

---

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie

---

# PLAN URZĄDZENIA LASU

**Nadleśnictwo STRZAŁOWO**  
**Obręby: STRZAŁOWO, KRUTYŃ, BABIĘTA**

**OPIS OGÓLNY LASÓW NADLEŚNICTWA**  
**(ELABORAT)**

sporządzony na okres od 1 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2023 roku  
na podstawie stanu lasu na dzień 1 stycznia 2014 roku

---

Wykonało:



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej**  
**Oddział w Olsztynie**

---



**PLAN URZĄDZENIA LASU**  
sporządzony na lata od 2014 do 2023 r.

dla Nadleśnictwa Strzałowo  
w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie  
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2014 r.

**I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1 stycznia 2014 r.**

|      |  |           |    |
|------|--|-----------|----|
| I.1. | POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA                         | 20 216,77 | ha |
|      | w tym według obrębów leśnych:                            |           |    |
|      | 1) Strzałowo   | 7 387,74  | ha |
|      | 2) Krutyń  | 6 481,14  | ha |
|      | 3) Babięta   | 6 347,89  | ha |
| I.2. | POWIERZCHNIA LASÓW                                       | 18 947,47 | ha |
|      | w tym:   |           |    |
|      | a) według pełnionych funkcji:                            |           |    |
|      | - lasów stanowiących rezerваты przyrody                  | 907,90    | ha |
|      | - lasów uznanych za ochronne                             | 14 499,49 | ha |
|      | - pozostałych lasów (lasów gospodarczych)                | 3 540,08  | ha |
|      | b) według grup kategorii użytkowania:                    |           |    |
|      | - gruntów zalesionych                                    | 18 034,09 | ha |
|      | - gruntów niezalesionych                                 | 367,76    | ha |
|      | w tym: do odnowienia                                     | 62,24     | ha |
|      | - gruntów związanych z gospodarką leśną                  | 545,62    | ha |
| I.3. | POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW<br>(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) | 1 269,30  | ha |
|      | w tym: przeznaczonych do zalesienia                      | -         | ha |

**II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA od 2014 do 2023 r.**

**II.1. POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIEKSZEJ NIŻ:**

945 156 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym

307 056 m<sup>3</sup> grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 13 021,89 ha  
o orientacyjnej miąższości 638 100 m<sup>3</sup> grubizny netto

|  |           |    |
|--|-----------|----|
| <u>II.2. PIELĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI</u>           | 14 136,46 | ha |
| w tym:   |           |    |
| a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw (Piel., CW)   | 683,59    | ha |
| b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników (CP, CPP) | 571,14    | ha |
| c) trzebieże   | 12 881,73 | ha |

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

|   |        |    |
|---|--------|----|
| a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia                                      | -      | ha |
| b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów zaległych                                       | 62,24  | ha |
| c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego | 735,84 | ha |
| w tym zrębami zupełnymi   | 282,09 | ha |
| d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień                                       | 8,80   | ha |
| e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień                                      | 81,14  | ha |
| f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów                                     | 78,43  | ha |
| g) orientacyjna powierzchnia melioracji   | 799,12 | ha |
| w tym wodnych   | -      | ha |

II.3.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.3.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.3.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

## SPIS TREŚCI

|   | str. |
|---|------|
| <b>1. Ogólna charakterystyka lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz pozostałych gruntów, a także nieruchomości w zarządzie nadleśnictwa.....</b>   | 13   |
| 1.1. Przestrzenne usytuowanie urządzanego nadleśnictwa oraz krótki rys historyczny.....   | 13   |
| 1.1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów nadleśnictwa.....   | 13   |
| 1.1.2. Rys historyczny.....   | 18   |
| 1.1.3. Opis dokumentacji prawnej stanu posiadania.....  | 25   |
| 1.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska..... | 30   |
| 1.2.1. Ogólne dane o planach zagospodarowania przestrzennego.....   | 30   |
| 1.2.2. Ogólne dane o regionalnych strategiach rozwoju, programach ochrony środowiska oraz programach operacyjnych.....  | 31   |
| 1.2.3. Podstawowe informacje dotyczące strategii rozwoju regionu.....   | 32   |
| 1.2.4. Wykaz gruntów nadleśnictwa wyłączonych z produkcji.....  | 33   |
| 1.2.5. Wykaz gruntów nadleśnictwa przeznaczonych do zalesienia.....   | 33   |
| 1.3. Charakterystyka warunków przyrodniczych w lasach zarządzanych przez nadleśnictwo z uwzględnieniem innych lasów w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa.....   | 33   |
| 1.3.1. Przynależność do krainy przyrodniczo - leśnej i mezoregionów.....  | 33   |
| 1.3.2. Położenie geograficzne i wysokościowe.....   | 33   |
| 1.3.3. Rzeźba terenu.....   | 33   |
| 1.3.4. Warunki klimatyczne.....   | 34   |
| 1.3.5. Warunki glebowe.....   | 35   |
| 1.3.6. Warunki wodne.....   | 36   |
| 1.3.7. Zestawienie typów siedliskowych lasu.....  | 37   |
| 1.3.8. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku według gatunków panujących.....   | 46   |
| 1.3.9. Zestawienie, przyjętych podczas KZP, typów drzewostanów (TD) dla poszczególnych siedlisk leśnych.....  | 47   |
| 1.3.10. Ocena walorów genetycznych lasu i bazy nasiennej.....   | 50   |
| 1.3.11. Ogólna ocena stanu środowiska przyrodniczego.....   | 52   |
| a) funkcje lasu i kategorie ochronności.....  | 52   |
| b) walory przyrodnicze.....   | 56   |
| c) zagrożenia środowiska przyrodniczego.....  | 58   |
| 1.4. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego.....   | 59   |
| 1.4.1. Syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa.....   | 59   |
| a) ocena ekonomiczna regionu.....   | 59   |
| b) charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych w powiązaniu z warunkami transportu drewna.....  | 61   |
| 1.4.2. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa.....   | 62   |
| a) czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych nadleśnictwa.....   | 62   |

|  | str.       |
|--|------------|
| b) zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej.....   | 63         |
| 1.4.3 Prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego.....   | 63         |
| 1.5. Charakterystyka stanu lasu oraz analiza stanu zasobów drzewnych nadleśnictwa.   | 63         |
| 1.5.1. Ocena możliwości produkcyjnych lasu na podstawie zestawień końcowych.....   | 63         |
| a) przeciętne bonitacje gatunków panujących.....   | 64         |
| b) powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów w klasach wieku.....   | 69         |
| c) powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów wg gatunków panujących.....  | 72         |
| d) powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów wg gatunków rzeczywistych.....   | 81         |
| e) spodziewany bieżący przyrost roczny wg gatunków panujących.....   | 91         |
| 1.5.2. Ocena stanu uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu.....   | 97         |
| a) ocena stanu uszkodzenia drzewostanów.....   | 97         |
| b) ocena zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu.....   | 98         |
| 1.5.3. Ocena jakości hodowlanej oraz technicznej drzewostanów.....   | 100        |
| a) ocena jakości hodowlanej upraw i młodników w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych.....   | 100        |
| b) ocena upraw i młodników po rębniach złożonych oraz odnowień podokapowych.....   | 101        |
| c) ocena pozostałych młodników i drzewostanów, dla których w trakcie prac urządzeniowych określono jakość hodowlaną.....   | 101        |
| d) ocena jakości technicznej gatunków panujących w drzewostanach starszych, dla których określono jakość techniczną.....   | 101        |
| 1.5.4. Charakterystyka powierzchni leśnej niezalesionej.....   | 102        |
| 1.5.5. Analiza stanu zasobów drzewnych.....  | 104        |
| <b>2. Wyniki analizy gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu.....</b>   | <b>104</b> |
| <b>3. Opis zasad określania zadań gospodarczych dla nadleśnictwa wraz z zestawieniami tych zadań.....</b>  | <b>104</b> |
| 3.1. Ogólne zasady określania zadań gospodarczych dla nadleśnictwa.....  | 104        |
| 3.1.1. Zestawienie wniosków wynikających z rysu historycznego nadleśnictwa, charakterystyki warunków przyrodniczych, ekonomicznych, stanu lasu i zasobów drzewnych, które stanowiły podstawę projektu planu na najbliższe dziesięciolecie..... | 104        |
| 3.1.2. Opis celów i zasad trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w nadleśnictwie.....  | 106        |
| 3.2. Zadania gospodarcze wynikające z planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa.....  | 108        |
| 3.2.1. Podział na gospodarstwa.....  | 108        |
| 3.2.2. Wieki rębności.....   | 110        |
| 3.2.3. Podział na ostępy.....  | 111        |
| 3.3. Określenie ogólnych zasad wyliczania i przyjęcia etatów cięć użytków głównych   | 111        |
| 3.3.1. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu użytkowania rębego   | 112        |
| a) etat cięć użytkowania rębego.....   | 112        |
| - użytki rębne zaliczone na poczet przyjętego etatu.....   | 112        |
| - użytki rębne niezaliczone na poczet przyjętego etatu.....  | 114        |
| - razem etat użytkowania rębego.....   | 115        |

|  | str. |
|--|------|
| 3.3.2. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu użytkowania przedrębego.....   | 116  |
| a) etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym.....   | 116  |
| b) orientacyjny etat użytkowania przedrębego w wymiarze miąższościowym.....  | 117  |
| 3.3.3. Łączny etat miąższościowy użytków głównych.....   | 118  |
| 3.3.4. Opisanie projektowanych w nadleśnictwie cięć użytkowania głównego.....  | 121  |
| a) opisanie projektowanych w nadleśnictwie cięć rębnych i zestawienie projektowanych cięć rębnych.....                             | 121  |
| b) użytkowanie przedrębne.....   | 122  |
| c) zestawienie łączne użytków głównych.....  | 123  |
| 3.3.5. Zestawienie zadań gospodarczych z zakresu użytkowania głównego wg leśnictw  | 123  |
| 3.3.6. Zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej i ramowy plan ekonomiczny nadleśnictwa na najbliższe 10 - lecie..... | 124  |
| 3.4. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu hodowli lasu.....  | 125  |
| 3.5. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej..   | 127  |
| 3.5.1. Kierunkowe zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu.....  | 127  |
| 3.5.2. Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....   | 129  |
| a) przepisy prawne regulujące zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów.....  | 129  |
| b) ocena zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym.....  | 129  |
| c) czynniki kształtujące obecne i potencjalne zagrożenie lasów.....  | 130  |
| d) określenie kategorii zagrożenia pożarowego obszarów leśnych nadleśnictwa.....   | 134  |
| e) zasady działań w zakresie profilaktyki.....   | 134  |
| f) ocena organizacyjno - technicznego zabezpieczenia pożarowego funkcjonującego w nadleśnictwie.....                               | 137  |
| g) sposób postępowania na wypadek pożaru.....  | 146  |
| h) przypuszczalny okres swobodnego rozwoju pożaru.....   | 147  |
| i) wnioski i wytyczne odnośnie poprawy i utrzymania stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów Nadleśnictwa Strzałowo.....       | 148  |
| j) dokumentacja kartograficzna.....  | 149  |
| 3.6. Kierunkowe zadania z zakresu użytkowania ubocznego oraz gospodarki łowieckiej.....  | 149  |
| 3.6.1. Użytkowanie uboczne.....  | 150  |
| 3.6.2. Wykorzystanie do produkcji ubocznej gruntów związanych z gospodarką leśną.....  | 150  |
| 3.6.3. Gospodarka rolno - łąkowa.....  | 150  |
| 3.6.4. Gospodarka rybacka.....   | 151  |
| 3.6.5. Gospodarka łowiecka.....  | 151  |
| a) stan wynikający z okresu minionego i stwierdzony w trakcie prac urzędzeniowych.....   | 151  |
| b) kierunkowe zadania na najbliższe 10 - lecie.....  | 153  |
| 3.7. Określenie potrzeb z zakresu infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji.....                                     | 154  |
| 3.7.1. Potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej dla potrzeb prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.....                    | 154  |
| a) potrzeby z zakresu budownictwa drogowego, urządzeń drogowych i remontów.....  | 154  |
| b) potrzeby z zakresu melioracji wodnych.....  | 154  |

|  | str.       |
|--|------------|
| c) potrzeby z zakresu wykonania i utrzymania szlaków zrywkowych.....   | 154        |
| d) potrzeby z zakresu budownictwa ogólnego.....  | 154        |
| e) potrzeby z zakresu budowy i konserwacji zbiorników małej retencji.....  | 155        |
| 3.7.2. Potrzeby dotyczące realizacji infrastruktury technicznej z zakresu turystyki i rekreacji oraz edukacji przyrodniczej.....       | 155        |
| <b>4. Program Ochrony Przyrody.....</b>  | <b>156</b> |
| <b>5. Prognoza stanu zasobów na koniec okresu gospodarczego.....</b>   | <b>156</b> |
| <b>6. Podsumowanie prac urzędniowych.....</b>  | <b>156</b> |
| 6.1. Prace przygotowawcze.....   | 156        |
| 6.1.1. Prace geodezyjne, ewidencyjne i klasyfikacyjne.....   | 156        |
| 6.1.2. Prace glebowo - siedliskowe, fitosocjologiczne i florystyczne.....  | 156        |
| 6.2. Prace towarzyszące.....   | 156        |
| 7.2.1. Plany ochrony rezerwatów przyrody.....  | 156        |
| 7.2.2. Plany docelowych rozwiązań dla nadleśnictwa z zakresu inżynierii leśnej.....  | 157        |
| 7.2.3. Plany ochrony obszarów NATURA 2000.....   | 157        |
| 7.3. Podstawowe prace urzędniowe.....  | 157        |
| 7.3.1. Prace terenowe.....   | 157        |
| 7.3.2. Prace kameralne.....  | 161        |
| 7.3.3. Zestawienie składników planu urządzenia lasu.....   | 162        |
| <b>7. Załączniki.....</b>  | <b>164</b> |
| 7.1. Referat Nadleśniczego.....  | 164        |
| 7.2. Koreferat Wykonawcy Planu.....  | 225        |
| 7.3. Informacja ZOL.....   | 233        |
| 7.4. Decyzja Ministra Środowiska z dnia 29.08.2013 r. w sprawie uznania lasów za ochronne (DLP-lpn-612-13/34400/13/ŁP).....            | 243        |
| 7.5. Protokół z posiedzenia Komisji Założeń Planu.....   | 246        |
| 7.6. Protokół z posiedzenia Narady Techniczno - Gospodarczej wraz z oceną końcową gospodarki leśnej dokonaną przez Dyrektora RDLP..... | 263        |
| 7.7. Protokół z przeprowadzonego testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych kołowych.....                            | 276        |



|   | str. |
|---|------|
| <b>9. Tabele i wykazy.....</b>  | 278  |
| <b><i>Tabela nr I</i></b>   |      |
| Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju..... | 278  |
| <b><i>Tabela nr II</i></b>  |      |
| Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu według panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji.....   | 317  |
| <b><i>Tabela nr III</i></b>   |      |
| Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących.....   | 333  |
| <b><i>Tabela nr IV</i></b>  |      |
| Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących.....   | 348  |
| <b><i>Tabela nr Va</i></b>  |      |
| Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu.....   | 371  |
| <b><i>Tabela nr Vb</i></b>  |      |
| Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu.....  | 393  |
| <b><i>Tabela nr VI</i></b>  |      |
| Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności.....  | 415  |
| <b><i>Tabela nr VII</i></b>   |      |
| Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących  | 428  |
| <b><i>Tabela nr VIIa</i></b>  |      |
| Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy.....                                    | 438  |
| <b><i>Tabela nr IX</i></b>  |      |
| Zestawienie pozyskania drewna za ubiegły okres wg kategorii cięć i porównanie z etatem.....   | 174  |
| <b><i>Tabela nr X</i></b>   |      |
| Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za ubiegły okres oraz porównanie z planowanymi zadaniami.....  | 179  |
| <b><i>Tabela nr XI</i></b>  |      |
| Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych.....  | 442  |
| <b><i>Tabela nr XII</i></b>   |      |
| Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych.....   | 444  |
| <b><i>Tabela nr XIII</i></b>  |      |
| Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urzędzenia lasu i w prognozie.....  | 446  |
| <b><i>Tabela nr XIV</i></b>   |      |
| Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego.....  | 450  |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Tabela nr XV</b>   |            |
| Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach.....  | 453        |
| <b>Tabela nr XVI</b>  |            |
| Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku..... | 457        |
| <b>Tabela nr XVII</b>   |            |
| Zestawienie łączne etatu użytków głównych wg kategorii cięć.....  | 465        |
| <b>Tabela nr XVIII</b>  |            |
| Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu.....   | 469        |
| <b>Tabela nr XIX</b>  |            |
| Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej.....  | 124        |
| <b>Tabela nr XXI</b>  |            |
| Zestawienie miąższości drewna martwego.....   | 473        |
| <b>Wzór nr 2</b>  |            |
| Wykaz obiektów bazy nasiennej.....  | 475        |
| <b>Wzór nr 7</b>  |            |
| Zestawienie powierzchni lasów znajdujących się w terytorialnym zasięgu Nadleśnictwa.....  | 15         |
| <b>10. Wykaz literatury.....</b>  | <b>487</b> |
| <b>11. Wykaz aktów prawnych związanych z opracowanym planem urządzenia lasu, obowiązujących w okresie wykonywania prac urządzeniowych.....</b>  | <b>488</b> |
| <b>12. Kronika.....</b>   | <b>490</b> |

### Wykazy zamieszczone w tomie II

#### **Wzór nr 3**

Wykaz drzewostanów zakwalifikowanych do intensywnej przebudowy na najbliższe 10 - lecie

#### **Wzór nr 4**

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia

#### **Wzór nr 5**

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia

#### **Wzór nr 6**

Wykaz projektowanych cięć rębnych

***OPIS OGÓLNY LASÓW NADLEŚNICTWA***  
***(ELABORAT)***

*Siedziba Nadleśnictwa Strzałowo*



# **1. Ogólna charakterystyka lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz pozostałych gruntów, a także nieruchomości w zarządzie nadleśnictwa**

## **1.1. Przestrzenne usytuowanie urządzanego nadleśnictwa oraz krótki rys historyczny**

### **1.1.1. Przestrzenne usytuowanie lasów nadleśnictwa**

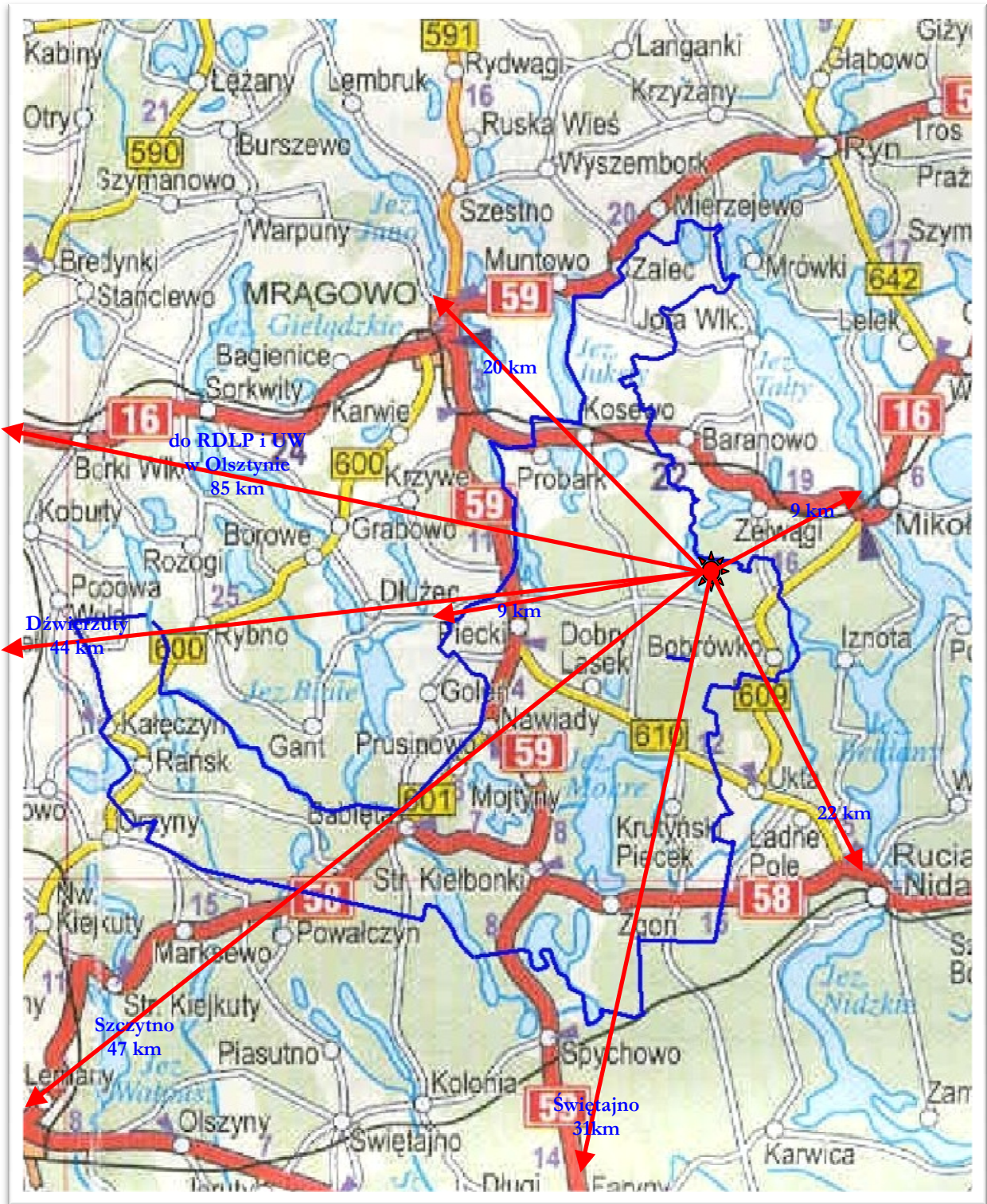
Podstawą prawną ustalenia obecnego zasięgu terytorialnego działania Nadleśnictwa Strzałowo jest Zarządzenie Nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18.04.2013 r.

Nadleśnictwo Strzałowo położone jest we wschodniej części województwa warmińsko - mazurskiego w następujących gminach powiatu mrągowskiego: Mikołajki obszar wiejski, Mrągowo i Piecki, powiatu piskiego: Ruciane - Nida obszar wiejski oraz powiatu szczycieńskiego: Dźwierzuty i Świętajno.

Siedziba Nadleśnictwa położona jest na terenie obrębu Strzałowo w oddziale 116d.

Najbliższy przystanek PKP znajduje się w Kosewie w odległości 10 km, a przystanek autobusowy w Lipowie w odległości 2 km. Najbliższy Urząd Gminy oraz Urząd Pocztowy zlokalizowany jest w Pieckach w odległości 9 km.

Odległości od Nadleśnictwa do Urzędu Wojewódzkiego i Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie oraz Urzędów Powiatowych w Mrągowie, Piszcu i Szczytnie oraz Urzędów Gmin przedstawiono na załączonym wycinku mapy w skali 1 : 300 000.



Powierzchnię lasów znajdujących się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

**Wzór Nr 7.**

| Województwo<br>Powiat<br>Gmina<br>(część gminy) | Powierzchnia<br>ogólna<br>w km <sup>2</sup> | Lasy stanowiące własność Skarbu Państwa |                     |           |      |                  | Lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa |           |               | Ogółem<br>(7+10) | Lesistość<br>(11:2)<br>% |
|---|---|---|---------------------|-----------|------|------------------|---|-----------|---------------|------------------|--------------------------|
|   |   | w zarządzie LP                          |                     | pozostałe |      | Razem            | własność<br>osób<br>fizycznych              | pozostałe | Razem         |                  |                          |
|   |   | urządza-<br>n-ctwo                      | sąsiednie<br>n-ctwo | parki     | inne |                  |   |           |               |                  |                          |
|   |   | Powierzchnia w ha                       |                     |           |      |                  |   |           |               |                  |                          |
| 1   | 2   | 3                                       | 4                   | 5         | 6    | 7                | 8   | 9         | 10            | 11               | 12                       |
| <b>Województwo warmińsko - mazurskie</b>        |   |   |                     |           |      |                  |   |           |               |                  |                          |
| <b>Powiat mrągowski</b>                         |   |   |                     |           |      |                  |   |           |               |                  |                          |
| gm. Mikołajki obszar wiejski                    | 2,97  | 168,74                                  | -                   | -         | -    | 168,74           | -   | -         | -             | 168,74           | 56,81                    |
| gm. Mrągowo                                     | 53,56                                       | 605,48                                  | -                   | -         | -    | 605,48           | 186,41                                      | -         | 186,41        | 791,89           | 47,79                    |
| gm. Piecki                                      | 240,20                                      | 13 629,58                               | -                   | -         | -    | 13 629,58        | 256,58                                      | -         | 256,58        | 13 886,16        | 57,81                    |
| <b>Razem pow. mrągowski</b>                     | <b>296,73</b>                               | <b>14 403,80</b>                        | -                   | -         | -    | <b>14 403,80</b> | <b>442,99</b>                               | -         | <b>442,99</b> | <b>14 846,79</b> | <b>50,03</b>             |
| <b>Powiat piski</b>                             |   |   |                     |           |      |                  |   |           |               |                  |                          |
| gm. Ruciane - Nida obszar wiejski               | 0,05  | 4,73                                    | -                   | -         | -    | 4,73             | -   | -         | -             | 4,73             | 94,60                    |
| <b>Razem pow. piski</b>                         | <b>0,05</b>                                 | <b>4,73</b>                             | -                   | -         | -    | <b>4,73</b>      | -   | -         | -             | <b>4,73</b>      | <b>94,60</b>             |
| <b>Powiat szczycieński</b>                      |   |   |                     |           |      |                  |   |           |               |                  |                          |
| gm. Dźwierzuty                                  | 48,99                                       | 2 054,13                                | -                   | -         | -    | 2 054,13         | 32,46                                       | -         | 32,46         | 2 086,59         | 42,59                    |
| gm. Świętajno                                   | 28,54                                       | 2 484,81                                | -                   | -         | -    | 2 484,81         | 3,27  | -         | 3,27          | 2 488,08         | 87,18                    |
| <b>Razem pow. szczycieński</b>                  | <b>77,53</b>                                | <b>4 538,94</b>                         | -                   | -         | -    | <b>4 538,94</b>  | <b>35,73</b>                                | -         | <b>35,73</b>  | <b>4 574,67</b>  | <b>59,01</b>             |
| <b>Razem woj. warmińsko - mazurskie</b>         | <b>374,31</b>                               | <b>18 947,47</b>                        | -                   | -         | -    | <b>18 947,47</b> | <b>478,72</b>                               | -         | <b>478,72</b> | <b>19 426,19</b> | <b>51,90</b>             |
| <b>W tym lasy nadzorowane</b>                   |   |   |                     |           |      |                  | <b>478,72</b>                               |           | <b>478,72</b> |                  |                          |

Wszystkie grunty Nadleśnictwa położone są w zasięgu terytorialnym. Nadleśnictwo Strzałowo graniczy z Nadleśnictwami: Mrągowo, Spychowo, Korpele i Wipsowo z RDLP w Olsztynie oraz Giżycko i Maskulińskie z RDLP w Białymstoku.

Wszystkie lasy Skarbu Państwa objęte są planem urządzenia lasu obecnej rewizji i nie są zarządzane przez inne jednostki niż LP.

Większość lasów prywatnych występuje w formie niewielkich kompleksów w dużym rozproszeniu. Dość często stykają się one z gruntami leśnymi Nadleśnictwa, ale rzadko stanowią wśród nich enklawy. Zaledwie 12% lasów stanowiących własność osób fizycznych lub prawnych posiada aktualne plany urządzenia lasu.

Grunty sporne w Nadleśnictwie Strzałowo nie występują.

Część gruntów (1,4635 ha) stanowi współwłasność Skarbu Państwa i osób fizycznych. Szczegółowy wykaz tych gruntów podano w pkt 1.1.3.

Numerację oddziałów i podział na leśnictwa w całym Nadleśnictwie pozostawiono bez zmian.



Podział organizacyjny Nadleśnictwa na leśnictwa przedstawia niżej zamieszczone zestawienie.

| Nr l-ctwa                    | Leśnictwo  | Numery oddziałów  | Powierzchnia w ha      |                            |                                 |                 |                  |
|------------------------------|------------|---|------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
|                              |            |   | grunty leśne zalesione | grunty leśne nie-zalesione | grunty związane z gospod. leśną | grunty nieleśne | razem            |
| 1                            | 2          | 3   | 4                      | 5                          | 6                               | 7               | 8                |
| <b>Obwód Strzałowo</b>       |            |   |                        |                            |                                 |                 |                  |
| 1                            | Jeziorko   | 1, 1A, 1B, 1C, 2-6, 6A, 7-58, 62-69, 84   | 1 232,50               | 22,62                      | 36,52                           | 179,43          | 1 471,07         |
| 2                            | Lipowo     | 59-61, 80-83, 85-90, 103-106, 110-126, 138-154, 173-182   | 1 447,60               | 35,46                      | 43,05                           | 107,44          | 1 633,55         |
| 3                            | Piersławek | 70-78, 91-100, 127-134, 155-161, 161A, 162, 183-189, 203-217, 217A, 231-240, 240A, 254-262, 273-279, 279A                                       | 2 005,97               | 18,81                      | 56,94                           | 84,53           | 2 166,25         |
| 4                            | Kołoin     | 79, 101, 102, 107-109, 135, 136, 136A, 137, 163-172, 190-202, 218-230, 241-253, 263-272   | 1 767,02               | 86,77                      | 51,86                           | 211,22          | 2 116,87         |
| <b>Razem Obwód Strzałowo</b> |            |   | <b>6 453,09</b>        | <b>163,66</b>              | <b>188,37</b>                   | <b>582,62</b>   | <b>7 387,74</b>  |
| <b>Obwód Krutyń</b>          |            |   |                        |                            |                                 |                 |                  |
| 5                            | Krutyń     | 6-12, 22-29, 36-44, 49-57, 62-72, 79-88, 95-103, 109-119, 122-129, 133-139, 143A, 144-152   | 2 139,10               | 66,31                      | 77,01                           | 86,84           | 2 369,26         |
| 6                            | Rostek     | 142, 143, 153-165, 169-182, 187-199, 206-219, 224-237, 240-246, 249-271   | 2 139,86               | 16,11                      | 66,59                           | 95,03           | 2 317,59         |
| 7                            | Uklanka    | 1-5, 5A, 13-21, 30-35, 45-48, 58-61, 73-78, 89-94, 104-108, 120, 121, 130-132, 140, 141, 166-168, 183-185, 200-205, 220-223, 238, 239, 247, 248 | 1 561,72               | 26,14                      | 49,62                           | 156,81          | 1 794,29         |
| <b>Razem Obwód Krutyń</b>    |            |   | <b>5 840,68</b>        | <b>108,56</b>              | <b>193,22</b>                   | <b>338,68</b>   | <b>6 481,14</b>  |
| <b>Obwód Babięta</b>         |            |   |                        |                            |                                 |                 |                  |
| 8                            | Prusinowo  | 44, 44A, 45-52, 73, 74, 105-110, 113-120, 148-150, 176-180, 206-212, 237-260  | 1 370,02               | 21,14                      | 36,34                           | 99,19           | 1 526,69         |
| 9                            | Babięta    | 53-59, 75-86, 111, 112, 121-128, 151-163, 181-193, 213-225  | 1 532,96               | 15,53                      | 48,47                           | 95,51           | 1 692,47         |
| 10                           | Rańsk      | 1-16, 20-28, 35-43, 67-72, 96-104, 141-147, 173-175, 204, 205, 235, 236   | 1 396,38               | 31,58                      | 36,00                           | 75,94           | 1 539,90         |
| 11                           | Zimna Woda | 17-19, 29-34, 60-66, 87-95, 129-140, 164-172, 194-203, 226-234  | 1 440,96               | 27,29                      | 43,22                           | 77,36           | 1 588,83         |
| <b>Razem Obwód Babięta</b>   |            |   | <b>5 740,32</b>        | <b>95,54</b>               | <b>164,03</b>                   | <b>348,00</b>   | <b>6 347,89</b>  |
| <b>Ogółem NADLEŚNICTWO</b>   |            |   | <b>18 034,09</b>       | <b>367,76</b>              | <b>545,62</b>                   | <b>1 269,30</b> | <b>20 216,77</b> |

Nadleśnictwo posiada numer kodowy 27, obwód leśny Strzałowo numer 1, obwód Krutyń numer 2, a obwód Babięta numer 3. W obwodzie Strzałowo i Babięta numeracja oddziałów jest ciągła. W obwodzie Strzałowo występują oddziały od 1 do 279A, a w obwodzie Babięta od 1 do 260. W obwodzie Krutyń numeracja oddziałów nie jest ciągła, występują oddziały od 1 do 185 i 187 do 271 (brak oddz. 186).

### 1.1.2. Rys historyczny

Rzeźba terenu północnej części Polski została ukształtowana przez ostatnie zlodowacenie bałtyckie trwające według W. Stankowskiego około 90 tysięcy lat.

Postępujące zmiany klimatyczne (ocieplenie klimatu) przyczyniły się do powstawania warunków sprzyjających rozwojowi roślinności. W ciągu ostatnich około 10 000 lat trwania holocenu, najmłodszej epoki okresu czwartorzędu ery kenozoicznej nastąpił pełen rozwój środkowoeuropejskich zbiorowisk leśnych.

W ślad za ustępującym lodowcem zaczęły pojawiać się pierwsze grupy ludzi, którzy wędrowali za reniferami polując na nie. O obecności i działalności człowieka na terenach Polski północno - wschodniej świadczy najstarsze znalezisko z epoki paleolitu. Jest to fragment rogu renifera odkryty w 1935 r. w okolicy Giżycka nad jeziorem Popówka Mała, pochodzący sprzed około 14 tysięcy lat p.n.e. Na przełomie V i VI wieku p.n.e. ziemie Polski północno - wschodniej zajmowali Prabaltowie, z których z czasem wyodrębnili się, należący do tej samej grupy językowej, co Litwini - Prusowie. Tworzyli oni z czasem zespoły plemienne, a w wieku X n.e. funkcjonowało jedenaście obszarów, na które dzielił się kraj Prusów. Ich kultura, określana, jako zachodniobałtyjska osiągnęła wysoki poziom i charakteryzowała się dużą oryginalnością. Szczególną czią Prusowie otaczali ziemie i drzewa. Tereny zajmowane przez dzisiejsze Nadleśnictwo Strzałowo zamieszkiwały pruskie plemiona Galindów. Według kronikarzy z XIII wieku, w czasie podboju tych ziem przez Zakon Krzyżacki wielka Puszcza Galindzka była wyludniona. Jej mieszkańcy wyginęli w wojnach z Polakami i Jaćwingami. Osadnictwo prowadzone przez Zakon miało charakter wojskowy polegający na zakładaniu grodów warownych i osadzaniu w nich załóg zbrojnych. W czasach zakonnych nadzór nad lasami i łowami należał do komtura.

Tereny obecnego Nadleśnictwa Strzałowo położone są na obszarach nieprzebytej niegdyś pierwotnej puszczy zwanej obecnie Puszczą Piską, a niegdyś Wielką Knieją lub Puszczą Jańsborską, która obejmowała kompleks leśny o powierzchni około 100 tys. ha. Słabo zaludniona puszcza w swym naturalnym stanie trwała tu jeszcze do początków XIV wieku stanowiąc dziki i niedostępny, słabo zaludniony obszar leśny. Sytuacja zaczęła ulegać istotnym zmianom, gdy rządy w Prusach Książęcych objął w 1640 r. Fryderyk Wilhelm, który na terenach gdzie istniały największe kompleksy leśne (Litwa, Mazury) zaczął wprowadzać osadnictwo szkatułowe. Napływający osadnicy zakładali osady leśne i przyleśne noszące charakter stanic. W osadach tych mieszkali smolarze, rybacy, bartnicy, hutnicy i myśliwi. Prowadzona w lasach gospodarka początkowo ograniczała się do wyrębów na potrzeby osadników i zamków oraz do karczowania lasów pod uprawę pól.

W roku 1793 wprowadzono reformę leśną, w wyniku, której powołano nową administrację leśną, wprowadzono podział lasu na ostępy, leśnictwa i nadleśnictwa. W 1803 roku podleśniczych przemianowano na leśniczych, leśniczych na nadleśniczych, a tych z kolei na inspektorów. Pomimo tych zmian druga połowa XVIII i prawie cały XIX wiek były okresem ciągłego zmniejszania się obszarów leśnych na korzyść osadnictwa i rolnictwa.

Według C. Hennerbergera w drzewostanach Puszczy Piskiej w 1576 r., w większości położonych na słabszych glebach, panowały głównie gatunki iglaste, przede wszystkim sosna. Jednak według sprawozdań z XVI - XVIII wieku drzewostany te charakteryzował znaczny udział drzew liściastych.

W sprawozdaniu urzędu piskiego z 1663 r. wymieniono takie gatunki drzew jak: dęby, sosny, lipy, osiki, wiązy, brzozy, świerki, graby, klony i olchy. Od drugiej połowy XVIII wieku obserwuje się dominację drzewostanów iglastych. Według oceny historyków Puszcza Piska w XV wieku obejmowała około 100 tys. ha, pod koniec XIX wieku około 80 tys. ha, natomiast obecnie jej obszar szacuje się na około 86 tys. ha.

Początki wprowadzenia gospodarki leśnej na obszarze dzisiejszego Nadleśnictwa Strzałowo w obecnym pojęciu datuje się na drugą połowę XVIII wieku. Wycięte powierzchnie leśne odnawiano sztucznie stosując siew nasion. Wówczas to lasy pochodzenia naturalnego, o znacznie bogatszym składzie gatunkowym, sukcesywnie były przekształcane w lasy sosnowe lub świerkowo - sosnowe. Na przełomie XVIII i XIX wieku za główny cel gospodarczy uznano rentowność gospodarki leśnej, przeprowadzono urządzenie lasu oraz wprowadzono gospodarke zrębową, głównie zrębami zupełnymi.

Nadleśnictwo Strzałowo zostało utworzone w 1.01.1973 r. Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dwóch dawnych nadleśnictw: Strzałowo i Krutyń. Do Nadleśnictwa Strzałowo włączono w 1978 r. nowoutworzony obręb Babięta. W miarę posiadanych materiałów poniżej została skrótowo omówiona historia lasów poszczególnych obrębów (nadleśnictw) do momentu I rewizji urządzania lasu.

### **Obręb Strzałowo**

Byłe Nadleśnictwo Strzałowo, a obecnie obręb Strzałowo, jako odrębna jednostka administracyjna powstało w 1945 r. z byłych lasów państwowych (Nadleśnictwo Pfeilwalde utworzone w 1870 r.) o powierzchni 7 064,85 ha oraz lasów majątkowych i drobnej własności o powierzchni 648,30 ha

W okresie powojennym gospodarka leśna prowadzona była w oparciu o Plan gospodarczy prowizorycznego urządzenia Nadleśnictwa Państwowego Strzałowo sporządzony w 1947 roku przez Sekcję Urządzania Lasu Olsztyńskiego Okręgu Lasów Państwowych. Według tego planu lasy Nadleśnictwa zostały zaliczone do jednego gospodarstwa (dębowo - sosnowego) ze 120 - letnią koleją rębności. Użytkowanie rębne prowadzono głównie przy zastosowaniu rębni zupełnej (Bs, Bśw, lite świerczyny), rębni jednostkowej (Bb), rębni gniazdowej (bory i lasy mieszane, olsy i tereny przy głównych szlakach komunikacyjnych) oraz rębni skupinowej (lasy liściaste).

W latach 1953 - 1955 Nadleśnictwo przejęło od PFZ 55,76 ha gruntów do zalesienia oraz osady dla robotników i administracji leśnej o łącznej powierzchni 20,63 ha.

Następny plan urządzenia lasu (Plan gospodarczy definitywnego urządzenia Nadleśnictwa Państwowego Strzałowo) opracowano na okres gospodarczy od 1.10.1956 r. do 30.09.1966 r. Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa wynosiła 7 789,54 ha, w tym leśna 6 594,04 ha, którą podzielono na dwa gospodarstwa:

- gospodarstwo lasów grupy I-szej o pow. 73,90 ha
- gospodarstwo lasów grupy II-giej o pow. 6 520,14 ha.

Użytkowanie rębne prowadzono przy zastosowaniu rębni zupełnych, często o powiększonej szerokości (80 - 100 m) i powierzchni (6 - 10 ha). W nielicznych przypadkach na siedliskach lasowych oraz w miejscowo przerzedzonych drzewostanach stosowano rębnię gniazdową.

W latach 1945 - 1967, do momentu opracowania planu I rewizji powierzchnia wskutek przejścia nowych gruntów i korekty granic wzrosła do 8 837,29 ha.

Kolejny plan urządzania lasu (I rewizja) opracowywano na okres od 1.10.1967 r. do 30.09.1977 r. (przedłużony do końca 1978 r.)

Następne plany urządzania lasu po połączeniu Nadleśnictwa Strzałowo i Krutyń, funkcjonujących od tej chwili, jako obręby leśne oraz utworzeniu nowego obrębu Babięta, przejętego z Nadleśnictwa Spychowo, opracowywano na następujące okresy:

- II rewizja - od 1.01.1979 r. do 31.12.1988 r. (przedłużono do końca 1993 r.)
- III rewizja - od 1.01.1994 r. do 31.12.2003 r.
- IV rewizja - od 1.01.2004 r. do 31.12.2013 r.
- V rewizja - od 1.01.2014 r. do 31.12.2023 r.

### **Obręb Krutyń**

Byłe Nadleśnictwo Krutyń, a obecnie obręb Krutyń, jako odrębna jednostka administracyjna, powstało w 1945 r. z byłych lasów państwowych o powierzchni 7 850,34 ha oraz przyłączonych małych kompleksów leśnych o powierzchni 407,29 ha.

W okresie powojennym gospodarka leśna prowadzona była identycznie jak w Nadleśnictwie Strzałowo w oparciu o Plan gospodarczy prowizorycznego urzędzenia Nadleśnictwa Państwowego Krutyń.

W latach 1953 - 1956 Nadleśnictwo przejęło z PFZ 18,82 ha słabych gruntów rolnych przeznaczonych do zalesienia, 2,04 ha osad dla robotników, 11,66 ha użytków rolnych na deputaty oraz przekazało 136,76 ha gruntów nieleśnych Powiatowej Radzie Narodowej w Mrągowie.

Kolejny plan urzędzenia lasu (Plan gospodarczy definitywnego urzędzenia Nadleśnictwa Państwowego Krutyń) opracowano na okres gospodarczy od 1.10.1956 r. do 30.09.1966 r. Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa wynosiła 8 159,59 ha, w tym leśna 6 176,89 ha, którą podzielono na dwie grupy:

- lasy grupy I-szej, w skład, których weszły lasy wodochronne, krajobrazowe i rezerwatowe
- lasy grupy II-giej z wydzielonym gospodarstwem wyłączonych lasów nasiennych.

Użytkowanie rębne prowadzono podobnie jak w Nadleśnictwie Strzałowo.

W latach 1945 - 1967 powierzchnia, w wyniku przejmowania i przekazywania gruntów zmalała do 7 573,84 ha

Następne plany urządzania lasu począwszy od I rewizji opracowano na okresy jak w byłym Nadleśnictwie Strzałowo.

### **Obręb Babięta**

W roku 1978 w trakcie prac urządzeniowych utworzono nowy obręb Babięta powstały z gruntów Nadleśnictwa Spychowo o powierzchni 6 193,14 ha, w tym z obrębu Racibór - 5 166,65 ha i obrębu Spychowo - 1 026,49 ha. W Nadleśnictwie Strzałowo obręb ten funkcjonuje od II rewizji, tj. od 1.01.1979 r.

Stan sanitarny lasów wchodzących w skład obecnego Nadleśnictwa Strzałowo jest na ogół dobry. W okresie powojennym w lasach tych występowały różne szkody, czasem znaczne, wyrządzone głównie przez owady i czynniki przyrody nieożywionej oraz mniejsze przez zwierzynę i grzyby pasożytnicze. Największe zagrożenie stwarzały następujące zjawiska:

- lata 1992 - 1995, 2000 - 2003 i 2005 - dotkliwe susze
- rok 2007 - silne wichury

Syntetyczne dane dotyczące Nadleśnictwa Strzałowo według kolejnych opracowań planów urzędniowych przedstawia niżej zamieszczone zestawienie.

| Wyszczególnienie                                | Jednostka        | <b>Obręb STRZAŁOWO</b>                |                         |                          |                         |                        |        |
|---|------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
|   |                  | cykle u. l. I rok obowiązywania planu |                         |                          |                         |                        |        |
|   |                  | I rewizja<br>1.10.1967                | II rewizja<br>1.01.1979 | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |        |
| 1   | 2                | 3                                     | 4                       | 5                        | 6                       | 7                      |        |
| Powierzchnia ogólna                             | ha               | 8 837,29                              | 7 244,46                | 7 372,44                 | 7 390,27                | 7 387,74               |        |
| Grunty leśne bez związanych z gospodarką leśną  | ha               | 7 485,36                              | 6 427,04                | 6 543,59                 | 6 602,43                | 6 616,75               |        |
| Grunty związane z gospodarką leśną              | ha               | -                                     | -                       | 204,65                   | 191,17                  | 188,37                 |        |
| Grunty nieleśne                                 | ha               | 1 351,93                              | 817,42                  | 624,20                   | 596,67                  | 582,62                 |        |
| w tym przeznaczone do zalesienia                | ha               | 179,07                                | brak danych             | 3,86                     | -                       | -                      |        |
| Grunty sporne                                   | ha               | 22,30                                 | -                       | -                        | -                       | -                      |        |
| Lasy ochronne                                   | ha               | 312,57                                | 369,40                  | 738,39                   | 685,59                  | 5 837,41               |        |
| Rezerwy - powierzchnia leśna                    | ha               | 13,35                                 | 13,53                   | 498,88                   | 500,25                  | 504,01                 |        |
| Obszary Natura 2000                             |                  |                                       |                         |                          |                         | 7 185,13               |        |
| I strefa zagrożenia przemysłowego               | ha               | -                                     | -                       | -                        | -                       | -                      |        |
| Zapasy na powierzchni leśnej                    | m <sup>3</sup>   | 1 560 968                             | 1 736 964               | 1 605 130                | 1 877 172               | 2 388 122              |        |
| Przeciętna zasobność na 1 ha powierzchni leśnej | m <sup>3</sup>   | 209                                   | 270                     | 245                      | 284                     | 361                    |        |
| Przeciętny wiek drzewostanów                    | lat              | 55                                    | 59                      | 60                       | 69                      | 76                     |        |
| Wieki rębności dla podstawowych gatunków drzew  |                  |                                       |                         |                          |                         |                        |        |
| Db, Js  | lat              | 120                                   | 140/120                 | 140                      | 140                     | 140                    |        |
| So  | lat              | 120                                   | 120                     | 140                      | 140                     | 140                    |        |
| Md  | lat              | 100                                   | 120                     | 140                      | 140                     | 100                    |        |
| Św  | lat              | 100                                   | 100                     | 100                      | 100                     | 100                    |        |
| Jw, Kl, Lp, Wz                                  | lat              | 80                                    | 80                      | 80                       | 80                      | 80                     |        |
| Brz, Gb, Ol                                     | lat              | 80                                    | 80                      | 80                       | 80                      | 80                     |        |
| Os, Ol odr.                                     | lat              | -                                     | 50                      | 50                       | 50                      | 50                     |        |
| Olsz, Sob, Tp, Wb                               | lat              | -                                     | 40                      | 40                       | 40                      | 40                     |        |
| Udział siedlisk borowych                        | %                | 65,0                                  | 64,0                    | 4,5                      | 3,3                     | 4,7                    |        |
| Udział siedlisk lasowych                        | %                | 33,4                                  | 34,7                    | 94,8                     | 95,4                    | 94,0                   |        |
| Udział siedlisk olsowych                        | %                | 1,6                                   | 1,3                     | 0,7                      | 1,3                     | 1,3                    |        |
| Użytkowanie rębne (rocznie)                     | etat pow.        | ha                                    | 75,65                   | 58,54                    | 28,55                   | 52,40                  | 58,89  |
|   | wykonanie        | ha                                    | 69,25                   | 32,80                    | 25,50                   | 48,91                  |        |
|   | etat brutto      | m <sup>3</sup>                        | 27 094                  | 25 624                   | 6 221                   | 9 050                  | 11 895 |
|   | wykonanie brutto | m <sup>3</sup>                        | 27 278                  | 12 925                   | 3 724                   | 8 126                  |        |
|   | etat netto       | m <sup>3</sup>                        | 21 675                  | 20 499                   | 4 977                   | 7 240                  | 9 898  |
| wykonanie netto                                 | m <sup>3</sup>   | 21 822                                | 10 340                  | 2 979                    | 6 501                   |                        |        |
| Użytkowanie przedrębne (rocznie)                | etat pow.        | ha                                    | 506,61                  | 582,00                   | 601,19                  | 447,02                 | 434,80 |
|   | wykonanie        | ha                                    | 405,87                  | 307,40                   | 415,00                  | 360,24                 |        |
|   | etat netto       | m <sup>3</sup>                        | 7 720                   | 11 710                   | 16 150                  | 15 701                 | 24 130 |
|   | wykonanie netto  | m <sup>3</sup>                        | 9 439                   | 24 788                   | 16 064                  | 18 121                 |        |
| Odn. i zal. (rocznie)                           | etat pow.        | ha                                    | 101,75                  | 73,76                    | 24,07                   | 25,09                  | 28,30  |
|   | wykonanie        | ha                                    | 80,29                   | 56,48                    | 17,20                   | 17,70                  |        |

| Wyszczególnienie                                | Jednostka        | <b>Obręb KRUTYŃ</b>                   |                         |                          |                         |                        |        |
|---|------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
|   |                  | cykle u. l. I rok obowiązywania planu |                         |                          |                         |                        |        |
|   |                  | I rewizja<br>1.10.1967                | II rewizja<br>1.01.1979 | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |        |
| 1   | 2                | 3                                     | 4                       | 5                        | 6                       | 7                      |        |
| Powierzchnia ogólna                             | ha               | 7 573,84                              | 6 402,15                | 6 482,69                 | 6 483,37                | 6 481,14               |        |
| Grunty leśne bez związanych z gospodarką leśną  | ha               | 6 796,55                              | 5 749,19                | 5 849,88                 | 5 885,10                | 5 949,24               |        |
| Grunty związane z gospodarką leśną              | ha               | -                                     | -                       | 212,39                   | 196,46                  | 193,22                 |        |
| Grunty nieleśne                                 | ha               | 777,29                                | 652,96                  | 420,24                   | 401,81                  | 338,68                 |        |
| w tym przeznaczone do zalesienia                | ha               | 182,91                                | -                       | 3,49                     | -                       | -                      |        |
| Grunty sporne                                   | ha               | 3,29                                  | -                       | -                        | -                       | -                      |        |
| Lasy ochronne                                   | ha               | 1 973,75                              | 2 107,84                | 2 017,49                 | 2 024,71                | 4 346,84               |        |
| Rezerwy - powierzchnia leśna                    | ha               | 66,42                                 | 198,83                  | 402,67                   | 402,90                  | 403,89                 |        |
| Obszary Natura 2000                             |                  |                                       |                         |                          |                         | 6 316,90               |        |
| I strefa zagrożenia przemysłowego               | ha               | -                                     | -                       | -                        | -                       | -                      |        |
| Zapás na powierzchni leśnej                     | m <sup>3</sup>   | 1 115 548                             | 1 340 555               | 1 569 961                | 1 899 573               | 2 304 669              |        |
| Przeciętna zasobność na 1 ha powierzchni leśnej | m <sup>3</sup>   | 164                                   | 233                     | 268                      | 323                     | 387                    |        |
| Przeciętny wiek drzewostanów                    | lat              | 50                                    | 53                      | 60                       | 69                      | 79                     |        |
| Wiek rębności dla podstawowych gatunków drzew   |                  |                                       |                         |                          |                         |                        |        |
| Db, Js  | lat              | 120                                   | 140/120                 | 140                      | 140                     | 140                    |        |
| So  | lat              | 120                                   | 120                     | 140                      | 140                     | 140                    |        |
| Md  | lat              | 120                                   | 120                     | 140                      | 140                     | 100                    |        |
| Św  | lat              | 100                                   | 100                     | 100                      | 100                     | 100                    |        |
| Jw, Kl, Lp, Wz                                  | lat              | 80                                    | 80                      | 80                       | 80                      | 80                     |        |
| Brz, Gb, Ol                                     | lat              | 80                                    | 80                      | 80                       | 80                      | 80                     |        |
| Os, Ol odr.                                     | lat              | -                                     | 50                      | 50                       | 50                      | 50                     |        |
| Olsz, Sob, Tp, Wb                               | lat              | -                                     | 40                      | 40                       | 40                      | 40                     |        |
| Udział siedlisk borowych                        | %                | 84,9                                  | 86,0                    | 52,9                     | 50,7                    | 48,3                   |        |
| Udział siedlisk lasowych                        | %                | 13,5                                  | 12,2                    | 45,7                     | 47,7                    | 49,1                   |        |
| Udział siedlisk olsowych                        | %                | 1,6                                   | 1,8                     | 1,4                      | 1,6                     | 2,6                    |        |
| Użytkowanie rębne (rocznie)                     | etat pow.        | ha                                    | 47,10                   | 24,86                    | 11,77                   | 33,34                  | 37,52  |
|   | wykonanie        | ha                                    | 29,26                   | 16,00                    | 8,10                    | 29,13                  |        |
|   | etat brutto      | m <sup>3</sup>                        | 14 925                  | 9 553                    | 3 356                   | 6 555                  | 9 232  |
|   | wykonanie brutto | m <sup>3</sup>                        | 10 855                  | 5 829                    | 1 338                   | 4 912                  |        |
|   | etat netto       | m <sup>3</sup>                        | 11 940                  | 7 642                    | 2 685                   | 5 244                  | 7 716  |
|   | wykonanie netto  | m <sup>3</sup>                        | 8 684                   | 4 663                    | 1 070                   | 3 930                  |        |
| Użytkowanie przedrębne (rocznie)                | etat pow.        | ha                                    | 448,26                  | 632,00                   | 566,22                  | 415,47                 | 424,45 |
|   | wykonanie        | ha                                    | 367,11                  | 319,00                   | 431,00                  | 347,75                 |        |
|   | etat netto       | m <sup>3</sup>                        | 5 510                   | 10 147                   | 16 750                  | 14 701                 | 20 210 |
|   | wykonanie netto  | m <sup>3</sup>                        | 5 391                   | 15 028                   | 13 809                  | 15 417                 |        |
| Odn. i zal. (rocznie)                           | etat pow.        | ha                                    | 70,16                   | 31,86                    | 12,69                   | 22,70                  | 19,57  |
|   | wykonanie        | ha                                    | 40,89                   | 28,97                    | 49,01                   | 10,33                  |        |

| Wyszczególnienie                                | Jednostka        | <b>Obwód BABIĘTA</b>                  |                          |                         |                        |        |
|---|------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
|   |                  | cykle u. l. I rok obowiązywania planu |                          |                         |                        |        |
|   |                  | II rewizja<br>1.01.1979               | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |        |
| 1   | 2                | 3                                     | 4                        | 5                       | 6                      |        |
| Powierzchnia ogólna                             | ha               | 6 193,14                              | 6 311,38                 | 6 343,12                | 6 347,89               |        |
| Grunty leśne bez związanych z gospodarką leśną  | ha               | 5 628,25                              | 5 761,78                 | 5 809,97                | 5 835,86               |        |
| Grunty związane z gospodarką leśną              | ha               | -                                     | 177,85                   | 160,48                  | 164,03                 |        |
| Grunty nieleśne                                 | ha               | 564,89                                | 371,75                   | 372,67                  | 348,00                 |        |
| w tym przeznaczone do zalesienia                | ha               | -                                     | 6,65                     | 0,32                    | -                      |        |
| Grunty sporne                                   | ha               | -                                     | -                        | -                       | -                      |        |
| Lasy ochronne                                   | ha               | 878,73                                | 1 877,55                 | 1 850,17                | 4 315,24               |        |
| Rezerwy - powierzchnia leśna                    | ha               | -                                     | -                        | -                       | -                      |        |
| Obszary Natura 2000                             |                  |                                       |                          |                         | 6 144,71               |        |
| I strefa zagrożenia przemysłowego               | ha               | -                                     | -                        | -                       | -                      |        |
| Zapas na powierzchni leśnej                     | m <sup>3</sup>   | 1 221 439                             | 1 476 090                | 1 751 865               | 2 057 129              |        |
| Przeciętna zasobność na 1 ha powierzchni leśnej | m <sup>3</sup>   | 217                                   | 256                      | 302                     | 352                    |        |
| Przeciętny wiek drzewostanów                    | lat              | 49                                    | 55                       | 62                      | 69                     |        |
| Wiek rębności dla podstawowych gatunków drzew   |                  |                                       |                          |                         |                        |        |
| Db, Js  | lat              | 140/120                               | 140                      | 140                     | 140                    |        |
| So  | lat              | 120                                   | 120                      | 120                     | 120                    |        |
| Md  | lat              | 120                                   | 120                      | 120                     | 100                    |        |
| Św  | lat              | 100                                   | 100                      | 100                     | 100                    |        |
| Jw, Kl, Lp, Wz                                  | lat              | 80                                    | 80                       | 80                      | 80                     |        |
| Brz, Gb, Ol                                     | lat              | 80                                    | 80                       | 80                      | 80                     |        |
| Os, Ol odr.                                     | lat              | 50                                    | 50                       | 50                      | 50                     |        |
| Olsz, Sob, Tp, Wb                               | lat              | 40                                    | 40                       | 40                      | 40                     |        |
| Udział siedlisk borowych                        | %                | 97,0                                  | 79,7                     | 77,5                    | 77,8                   |        |
| Udział siedlisk lasowych                        | %                | 1,8                                   | 19,7                     | 21,5                    | 21,3                   |        |
| Udział siedlisk olsowych                        | %                | 1,2                                   | 0,6                      | 1,0                     | 0,9                    |        |
| Użytkowanie rębne (rocznie)                     | etat pow.        | ha                                    | 25,06                    | 26,40                   | 34,93                  | 39,77  |
|   | wykonanie        | ha                                    | 19,73                    | 19,70                   | 27,95                  |        |
|   | etat brutto      | m <sup>3</sup>                        | 8 864                    | 8 578                   | 10 550                 | 15 704 |
|   | wykonanie brutto | m <sup>3</sup>                        | 6 938                    | 6 090                   | 9 361                  |        |
|   | etat netto       | m <sup>3</sup>                        | 7 091                    | 6 862                   | 8 440                  | 13 091 |
| wykonanie netto                                 | m <sup>3</sup>   | 5 550                                 | 4 872                    | 7 489                   |                        |        |
| Użytkowanie przedrębne (rocznie)                | etat pow.        | ha                                    | 612,00                   | 534,92                  | 462,82                 | 442,94 |
|   | wykonanie        | ha                                    | 338,73                   | 396,00                  | 362,44                 |        |
|   | etat netto       | m <sup>3</sup>                        | 9 862                    | 15 600                  | 15 602                 | 19 470 |
|   | wykonanie netto  | m <sup>3</sup>                        | 14 265                   | 14 001                  | 15 469                 |        |
| Odn. i zal. (rocznie)                           | etat pow.        | ha                                    | 33,59                    | 26,57                   | 31,22                  | 32,97  |
|   | wykonanie        | ha                                    | 27,12                    | 18,42                   | 18,72                  |        |



### 1.1.3. Opis dokumentacji prawnej stanu posiadania

Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa z Tabeli Nr I (zgodnej z instrukcją u. l.) i z opisów taksacyjnych przedstawia się następująco:

| Obręb                         | Powierzchnia        |                                |              |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
|                               | Wg Tabeli I<br>w ha | Wg opisów<br>taksacyjnych w ha | Różnica w ha |
| 1                             | 2                   | 3                              | 4            |
| Strzałowo                     | 7 387,7437          | 7 387,74                       | -0,0037      |
| Krutyń                        | 6 481,1363          | 6 481,14                       | 0,0037       |
| Babięta                       | 6 347,8900          | 6 347,89                       | -            |
| <b>Razem<br/>Nadleśnictwo</b> | <b>20 216,7700</b>  | <b>20 216,77</b>               | <b>-</b>     |

Różnica w powierzchni między Tabelą I, a opisem taksacyjnym w obrębie Strzałowo i Krutyń wynika z matematycznego zaokrąglenia powierzchni wydziełów w programie komputerowym.

Zmiany powierzchni ogólnej Nadleśnictwa przedstawia niżej zamieszczone zestawienie porównawcze:

| Obręb                         | Powierzchnia w ha          |                           |               |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|
|                               | IV rewizja<br>1.01.2004 r. | V rewizja<br>1.01.2014 r. | Różnica       |
| 1                             | 2                          | 3                         | 4             |
| Strzałowo                     | 7 390,1016                 | 7 387,7437                | -2,3579       |
| Krutyń                        | 6 483,1668                 | 6 481,1363                | -2,0305       |
| Babięta                       | 6 343,0467                 | 6 347,8900                | 4,8433        |
| <b>Razem<br/>Nadleśnictwo</b> | <b>20 216,3151</b>         | <b>20 216,7700</b>        | <b>0,4549</b> |

Ogólne zestawienie grup użytków dla obrębów leśnych i Nadleśnictwa przedstawia się następująco:

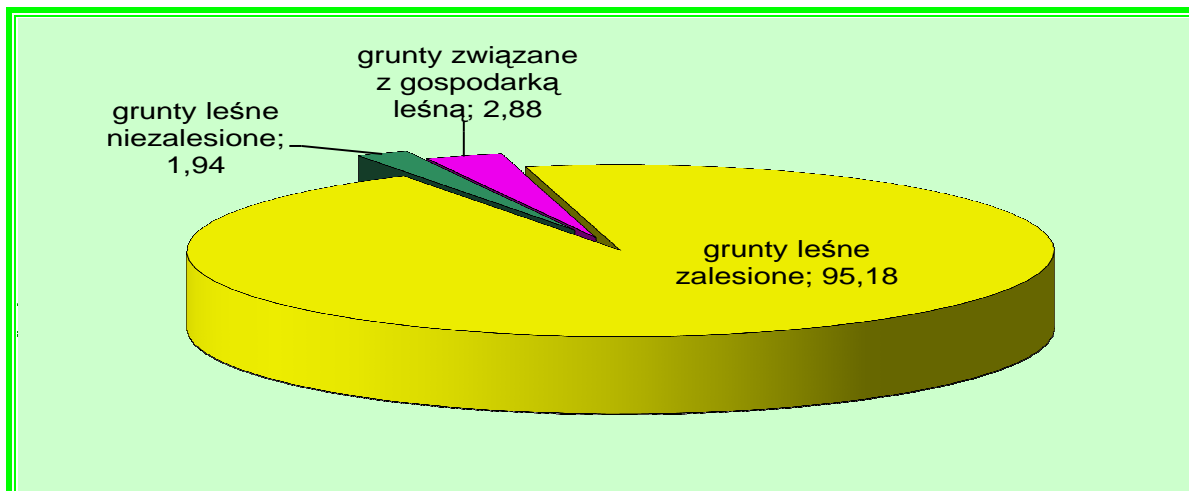
| Rodzaj użytków                | Obręb             |                 |                 | Nadleśnictwo     |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                               | Strzałowo         | Krutyń          | Babięta         |                  |
|                               | powierzchnia w ha |                 |                 |                  |
| 1                             | 2                 | 3               | 4               | 5                |
| Grunty leśne zalesione        | 6 453,09          | 5 840,68        | 5 740,32        | 18 034,09        |
| Grunty leśne niezalesione     | 163,66            | 108,56          | 95,54           | 367,76           |
| Grunty związane z gosp. leśną | 188,37            | 193,22          | 164,03          | 545,62           |
| I Lasy (razem)                | 6 805,12          | 6 142,79        | 5 999,89        | 18 947,47        |
| II Grunty nieleśne (razem)    | 582,62            | 338,68          | 348,00          | 1 269,30         |
| <b>Ogółem</b>                 | <b>7 387,74</b>   | <b>6 481,47</b> | <b>6 347,89</b> | <b>20 216,77</b> |

Syntetyczne zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa wg grup i rodzajów użytków gruntowych oraz kategorii użytkowania przedstawiono poniżej.

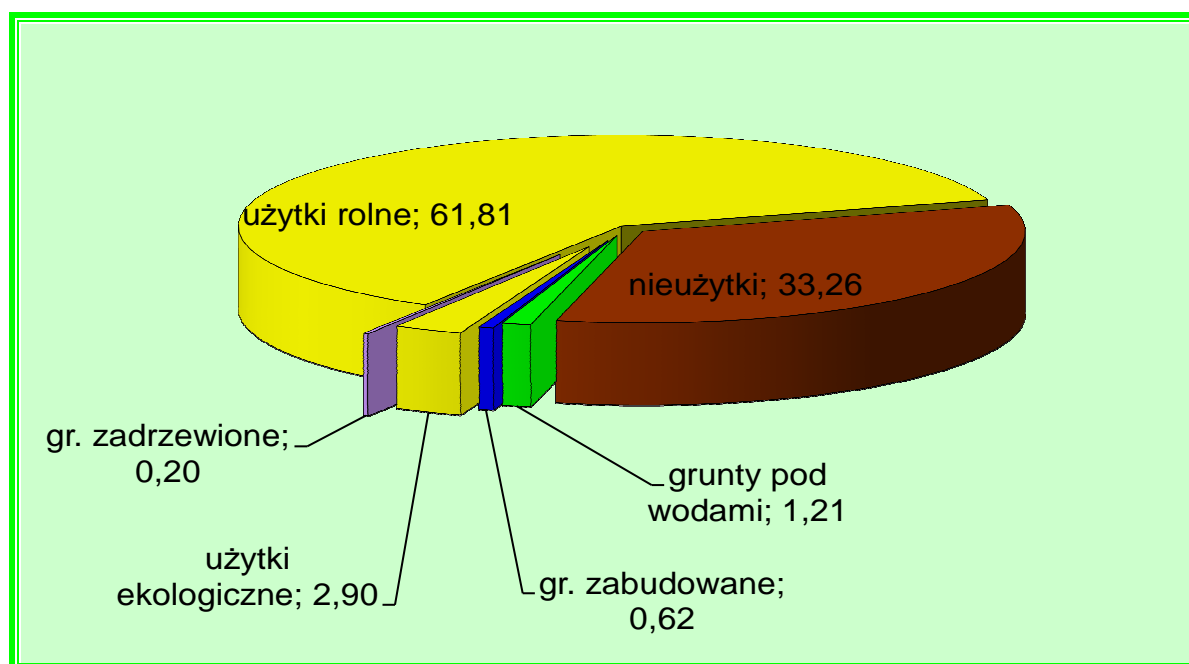
| Grupa i rodzaj użytku oraz kategoria użytkowania | Obręby            |                   |                   | Nadleśnictwo       |              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|
|  | Strzałowo         | Krutyń            | Babięta           |                    |              |
|  | ha                |                   |                   |                    | %            |
| 1  | 2                 | 3                 | 4                 | 5                  | 6            |
| 1. Powierzchnia leśna - razem                    | 6 616,7715        | 5 949,2429        | 5 835,8564        | 18 401,8708        | 91,02        |
| 1.1. Grunty leśne zalesione - razem              | 6 453,1115        | 5 840,6802        | 5 740,3214        | 18 034,1131        | 89,20        |
| 1) drzewostany                                   | 6 453,1115        | 5 840,6802        | 5 740,3214        | 18 034,1131        |              |
| 2) plantacje drzew - razem                       |                   |                   |                   |                    |              |
| w tym:   |                   |                   |                   |                    |              |
| - plantacje nasienne                             |                   |                   |                   |                    |              |
| - plantacje drzew szybko rosnących               |                   |                   |                   |                    |              |
| 1.2. Grunty leśne niezalesione - razem           | 163,6600          | 108,5627          | 95,5350           | 367,7577           | 1,82         |
| 1) w produkcji ubocznej - razem                  | 27,1100           | 5,6000            | 8,2500            | 40,9600            |              |
| w tym:   |                   |                   |                   |                    |              |
| - plantacje choinek                              | 6,4800            |                   |                   | 6,4800             |              |
| - poletka lowieckie                              | 20,6300           | 5,6000            | 8,2500            | 34,4800            |              |
| 2) do odnowienia - razem                         | 1,6000            | 9,9600            | 50,6800           | 62,2400            |              |
| w tym:   |                   |                   |                   |                    |              |
| - halizny  |                   |                   |                   |                    |              |
| - zręby  |                   | 5,5100            | 50,6800           | 56,1900            |              |
| - płazowiny                                      | 1,6000            | 4,4500            |                   | 6,0500             |              |
| 3) pozostałe leśne niezalesione - razem          | 134,9500          | 93,0027           | 36,6050           | 264,5577           |              |
| w tym:   |                   |                   |                   |                    |              |
| - przewidziane do naturalnej sukcesji            | 18,6900           | 7,4327            | 21,0350           | 47,1577            |              |
| - objęte szczególnymi formami ochrony            | 5,4600            | 12,4600           | 1,1900            | 19,1100            |              |
| - przewidziane do malej retencji                 | 110,8000          | 73,1100           | 14,3800           | 198,2900           |              |
| 2. Grunty związane z gospodarką leśną - razem    | 188,3665          | 193,2179          | 164,0322          | 545,6166           | 2,70         |
| w tym:   |                   |                   |                   |                    |              |
| - budynki i budowle                              | 4,0365            | 4,5500            | 2,9422            | 11,5287            |              |
| - urządzenia melioracji wodnych                  | 4,0200            | 3,6200            | 2,5200            | 10,1600            |              |
| - linie podziału przestrzennego lasu             | 72,5800           | 53,5100           | 57,5700           | 183,6600           |              |
| - drogi leśne                                    | 100,8400          | 108,8879          | 91,5600           | 301,2879           |              |
| - tereny pod liniami energetycznymi              | 6,5300            | 19,9600           | 9,1400            | 35,6300            |              |
| - szkółki leśne                                  |                   |                   |                   |                    |              |
| - miejsca składowania drewna                     | 0,3600            |                   |                   | 0,3600             |              |
| - parkingi leśne                                 |                   | 0,1600            |                   | 0,1600             |              |
| - urządzenia turystyczne                         |                   | 2,5300            | 0,3000            | 2,8300             |              |
| <b>Grunty zaliczone do lasów - razem</b>         | <b>6 805,1380</b> | <b>6 142,4608</b> | <b>5 999,8886</b> | <b>18 947,4874</b> | <b>93,72</b> |
| 3. Grunty zadrzewione i zakrzewione - razem      | 1,8600            | 0,6300            |                   | 2,4900             | 0,01         |
| 4. Użytki rolne - razem                          | 386,8701          | 237,9140          | 159,8011          | 784,5852           | 3,88         |
| 4.1. Grunty orne - razem                         | 127,4182          | 90,2316           | 58,3111           | 275,9609           |              |
| w tym:   |                   |                   |                   |                    |              |
| - role   | 125,6982          | 90,2316           | 55,0611           | 270,9909           |              |
| - plantacje, poletka i szkółki na gruntach ornym | 1,7200            |                   | 3,2500            | 4,9700             |              |
| - ugory i odłogi                                 |                   |                   |                   |                    |              |
| 4.2. Sady - razem                                | 1,9784            | 0,4600            | 0,1100            | 2,5484             |              |
| 4.3. Łąki trwałe                                 | 142,3330          | 66,7800           | 41,1100           | 250,2230           |              |
| 4.4. Pastwiska trwałe                            | 112,6005          | 78,8724           | 59,8000           | 251,2729           |              |
| 4.5. Grunty rolne zabudowane                     |                   |                   |                   |                    |              |
| 4.6. Grunty pod stawami rybnymi                  |                   |                   |                   |                    |              |
| 4.7. Grunty pod rowami rolnymi                   | 2,5400            | 1,5700            | 0,4700            | 4,5800             |              |

|   |                   |                   |                   |                    |               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| <b>5. Grunty pod wodami - razem</b>   | <b>4,6900</b>     | <b>4,2100</b>     | <b>6,5200</b>     | <b>15,4200</b>     | <b>0,08</b>   |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| 5.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi                               | 2,5100            |                   |                   | 2,5100             |               |
| 5.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi                               | 2,1800            | 4,2100            | 6,5200            | 12,9100            |               |
| 5.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi                                    |                   |                   |                   |                    |               |
| <b>6. Użytki ekologiczne</b>  | <b>34,0000</b>    |                   | <b>2,7700</b>     | <b>36,7700</b>     | <b>0,18</b>   |
| <b>7. Tereny różne - razem</b>  |                   |                   |                   |                    |               |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| 1) grunty przeznaczone do rekultywacji niezagospodarowane grunty zrekultywowane |                   |                   |                   |                    |               |
| 2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego                             |                   |                   |                   |                    |               |
| 3) grunty wyłączone z produkcji (poza gr. pod zabud.)                           |                   |                   |                   |                    |               |
| 4) różne inne   |                   |                   |                   |                    |               |
| <b>8. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem</b>                             | <b>4,5156</b>     | <b>2,1815</b>     | <b>1,1188</b>     | <b>7,8159</b>      | <b>0,04</b>   |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| 8.1. Tereny mieszkaniowe  | 1,8904            | 0,9193            | 0,4388            | 3,2485             |               |
| 8.2. Tereny przemysłowe   |                   |                   |                   |                    |               |
| 8.3. Tereny zabudowane inne   | 1,0409            |                   | 0,6500            | 1,6909             |               |
| 8.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane   | 0,5675            | 0,2168            | 0,0300            | 0,8143             |               |
| 8.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem                                    | 0,3000            | 1,0454            |                   | 1,3454             |               |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| 1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne                                    |                   | 1,0454            |                   | 1,0454             |               |
| 2) tereny zabytkowe   |                   |                   |                   |                    |               |
| 3) tereny sportowe  | 0,3000            |                   |                   | 0,3000             |               |
| 4) ogrody zoologiczne i botaniczne  |                   |                   |                   |                    |               |
| 5) tereny zieleni nieurządzonej   |                   |                   |                   |                    |               |
| 8.6. Użytki kopalne   |                   |                   |                   |                    |               |
| 8.7. Tereny komunikacyjne - razem   | 0,7168            |                   |                   | 0,7168             |               |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| 1) drogi  | 0,7168            |                   |                   | 0,7168             |               |
| 2) tereny kolejowe  |                   |                   |                   |                    |               |
| 3) inne tereny komunikacyjne  |                   |                   |                   |                    |               |
| <b>9. Nieużytki - razem</b>   | <b>150,6700</b>   | <b>93,7400</b>    | <b>177,7915</b>   | <b>422,2015</b>    | <b>2,09</b>   |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| 1) bagna  | 150,6700          | 93,6500           | 177,7915          | 422,1115           |               |
| 2) piaski   |                   |                   |                   |                    |               |
| 3) utwory fizjograficzne  |                   |                   |                   |                    |               |
| 4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji                                    |                   | 0,0900            |                   | 0,0900             |               |
| <b>Grunty niezaliczone do lasów - razem</b>                                     | <b>582,6057</b>   | <b>338,6755</b>   | <b>348,0014</b>   | <b>1 269,2826</b>  | <b>6,28</b>   |
| <b>Ogółem</b>   | <b>7 387,7437</b> | <b>6 481,1363</b> | <b>6 347,8900</b> | <b>20 216,7700</b> | <b>100,00</b> |
| w tym:  |                   |                   |                   |                    |               |
| - grunty przeznaczone do zalesienia   |                   |                   |                   |                    |               |
| - grunty sporne   |                   |                   |                   |                    |               |
| - grunty stanowiące współwłasność nadleśnictwa i osób fizycznych                | 0,6424            | 0,8211            |                   | 1,4635             |               |

Udział rodzajów użytków w grupie - Grunty zaliczone do lasów - razem w Nadleśnictwie przedstawiono na diagramie poniżej:



Udział rodzajów użytków w grupie - Grunty niezaliczone do lasów -razem przedstawiono na diagramie poniżej:



Nadleśnictwo nie przewiduje w bieżącym 10 - leciu zalesiania nieużytkowanych gruntów nieleśnych będących w ich posiadaniu.

W stan posiadania Nadleśnictwa wchodzi grunty stanowiące współwłasność Skarbu Państwa z osobami fizycznymi lub prawnymi.

Poniżej zamieszczono wykaz tych gruntów.

| Lp           | Obręb leśny | Numer działki | Położenie    |           |                   | Pow. działki  | Udział N-ctwa |
|--------------|-------------|---------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
|              |             |               | powiat       | gmina     | obręb ewidencyjny |               |               |
| 1            | 2           | 3             | 4            | 5         | 6                 | 7             | 8             |
| 1            | Strzałowo   | 144/5         | mragowski    | Piecki    | Piecki            | 0,1571        | 65/1000       |
| 2            | Strzałowo   | 189           | mragowski    | Piecki    | Bobrówko          | 0,1244        | 29/100        |
| 3            | Strzałowo   | 190           | mragowski    | Piecki    | Bobrówko          | 0,0966        | 47/100        |
| 4            | Strzałowo   | 457           | mragowski    | Piecki    | Lipowo            | 0,2643        | 345/1000      |
| 5            | Krutyń      | 243           | mragowski    | Piecki    | Krutyń            | 0,3906        | 9/100         |
| 6            | Krutyń      | 3109/3        | mragowski    | Piecki    | Krutyń            | 0,2201        | 1589/4766     |
| 7            | Krutyń      | 3254/1        | szczycieński | Świątajno | Koczek            | 0,2104        | 50/100        |
| <b>Razem</b> |             |               |              |           |                   | <b>1,4635</b> |               |

Grunty określone, jako sporne w ewidencji Nadleśnictwa Strzałowo nie występują. Nadleśnictwo nie prowadzi żadnego postępowania wynikającego ze sporu o przebieg granic zarządzanych gruntów.

Udokumentowanie bezsprzecznej własności Skarbu Państwa gruntów zarządzanych przez Nadleśnictwo Strzałowo dokonane jest na 100,00% działek w księgach wieczystych prowadzonych przez właściwe sądy rejonowe.

Grunty wyłączone z produkcji w nie występują. Nieużytki występujące na łącznej powierzchni 422,20 ha, stanowią różnego rodzaju bagna o łącznej powierzchni 422,11 ha (obręb Strzałowo - 150,67 ha, obręb Krutyń - 93,65 ha i obręb Babięta 177,79 ha) oraz nieużytki pokopalniane o powierzchni 0,09 ha (obręb Krutyń).

Dokumentacja geodezyjna w Nadleśnictwie jest zgodna z powszechną ewidencją gruntów. Wszystkie niezgodności pomiędzy stanem faktycznym na gruncie, a powszechną ewidencją gruntów, wynikłe podczas prac taksacyjnych zostały zgłoszone Nadleśnictwu i na podstawie decyzji Nadleśniczego poprawione w ewidencji gruntów do końca czerwca 2013 r.

Granice Nadleśnictwa Strzałowo są dość nieregularne, ale w zdecydowanej większości wyraźne i bezsporne. Oznaczone i utrwalone są w terenie słupami granitowymi z umieszczonymi pod ziemią podcentrami (rurki drenarskie, butelki).

Granice przebiegające wzdłuż naturalnych rozgraniczeń terenu, np.: wzdłuż rzek, linii brzegowych i dróg, nie są trwale oznaczone. Niektóre odcinki granic przebiegające między lasami prywatnych właścicieli są niewidoczne w terenie i wymagają wznowienia i stabilizacji.

Nieregularny przebieg granic kompleksów leśnych sprawia, że czasem wcinają się one w głąb lasu, tworząc enklawy i półenklawy gruntów obcych, co utrudnia prowadzenie gospodarki leśnej.

Do obowiązków administracji leśnej należy stała ochrona znaków granicznych oraz znaków geodezyjnych (znaków triangulacyjnych, poligonowych, wysokościowych). W razie stwierdzenia uszkodzenia lub przesunięcia znaków, należy o tym fakcie zawiadomić właściwe służby geodezyjne. Do wznowienia znaków granicznych upoważniona jest wyłącznie służba geodezyjna.

Podstawę ochrony znaków granicznych stanowią następujące przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 31.XII.1996 r. o „Ochronie znaków granicznych” (Dz. U. Nr 158 poz. 814),
- Ustawa z dnia 17.V.1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. Nr 20 poz. 169), z późniejszymi zmianami.

## **1.2. Podstawowe założenia polityki zagospodarowania przestrzennego regionu dotyczące gospodarki leśnej i ochrony przyrody z uwzględnieniem regionalnych strategii rozwoju oraz regionalnych programów ochrony środowiska**

### **1.2.1. Ogólne dane o planach zagospodarowania przestrzennego**

Dla terenów objętych planem urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Strzałowo obowiązują postanowienia aktów prawa miejscowego w gminach:

- Mikołajki – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Mikołajki, Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Mikołajki na lata 2004-2013 (Uchwała Rady Miejskiej z dnia 10 lipca 2004 r.).
- Mrągowo – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mrągowo - Uchwała Rady Gminy Mrągowo nr XVIII/130/2000 z dnia 6 marca 2000 r.
- Piecki – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Piecki - Uchwała Rady Gminy Piecki nr XVIII/117/00 z dnia 30.09.2000 r.
- Ruciane Nida – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Ruciane Nida zostało sporządzone w 1999 r.
- Dźwierzuty – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dźwierzuty – Uchwała nr XIV/122/2000 Rady Gminy Dźwierzuty z dnia 7 lipca 2000 r.
- Świętajno – Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy, Strategia Rozwoju Społeczno - Gospodarczego Gminy Świętajno na lata 2008-2013

Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Szczyńskiego na lata 2004-2013 – uchwała nr 128/XIII/2004 Rady Powiatu w Szczytnie z dnia 30 czerwca 2004 r. z późn. zm. W opracowaniu przedstawiono uwarunkowania społeczne i gospodarcze powiatu szczyńskiego (położenie geograficzne, środowisko przyrodnicze, infrastruktura techniczna i społeczna, stan gospodarki, rolnictwo, turystyka). Następnie określono cele strategiczne powiatu takie jak: intensywny rozwój gospodarczy, pielęgnowanie kultury, edukacji i sportu, poprawa warunków życia mieszkańców powiatu, rozwój turystyki oraz ochrona środowiska przyrodniczego i kulturowego. W ramach Planu Rozwoju Lokalnego zaprojektowano:

- opracowanie i wdrażanie polityki rozwoju gospodarczego powiatu,
- poprawę stanu głównych lokalnych dróg kołowych (modernizacja, przebudowa),

- umocnienie miasta Szczytno i miejscowości – siedzib gmin powiatu szczytyńskiego, jako ośrodków upowszechniania kultury i edukacji dzieci i dorosłych,
- rozwój nowoczesnej infrastruktury komunalnej w miastach i na terenach wiejskich,
- optymalizację dostępności usług publicznych.

Plan Rozwoju Lokalnego Powiatu Mrągowskiego z 2005 r. zawiera opis uwarunkowań geograficzno środowiskowych, gospodarczych i społecznych (położenie powiatu, ludność, środowisko przyrodnicze, emisje zanieczyszczeń, gospodarka odpadami, infrastruktura techniczna, gospodarka). W ramach Planu Rozwoju Lokalnego zaprojektowano:

- przebudowę i modernizację części dróg powiatowych,
- termomodernizacja wyznaczonych budynków (szkoły, szpital powiatowy),
- modernizacja urządzeń zaopatrzenia i poboru wody,
- modernizacja i przebudowa niektórych ulic w Mrągowie,
- budowa kompleksu gastronomiczno-hotelarskiego do praktycznego nauczania zawodu w Mrągowie,
- remont i modernizacja Europejskiego Centrum Kształcenia Ludności Wiejskiej w Rybnie.

### **1.2.2. Ogólne dane o regionalnych strategiach rozwoju, programach ochrony środowiska oraz programach operacyjnych**

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego – uchwała nr XXXIII/505/02 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lutego 2002 r. W Planie omówione zostały zewnętrzne uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego, w tym:

- powiązania przyrodnicze w regionie,
- systemy transportu oraz infrastruktury technicznej województwa oraz ich powiązania z systemami krajowymi i europejskimi,
- planowane kierunki działań podejmowane wspólnie z województwami sąsiadującymi,
- uwarunkowania, które wynikają z Koncepcji Polityki Przestrzennego Zagospodarowania Kraju,
- kierunki integracji regionu z UE

Ponadto w Planie opisano uwarunkowania wewnętrzne oraz sformułowano cele zagospodarowania przestrzennego województwa. Natomiast w dziale polityki zagospodarowania przestrzennego przedstawione zostały zasady i kierunki zagospodarowania przestrzennego oraz zadania ponadlokalne, w ramach, których będą realizowane cele publiczne.

Program Ochrony Środowiska Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2014 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2015-2018. W dokumencie przedstawiono ogólną charakterystykę geograficzno przyrodniczą i gospodarczą województwa warmińsko-mazurskiego oraz dokonano analizy zagrożeń środowiska. W załączeniu przygotowano szczegółową listę powierzchniowych form ochrony przyrody występujących w województwie. Przy obecnej koniunkturze nie przewiduje się w regionie zasadniczych zmian gospodarczych. Szans na wzrost gospodarczy upatruje się głównie w rozwoju turystyki.

Podstawowymi i jednocześnie priorytetowymi celami Programu Ochrony Środowiska są:

- doskonalenie działań systemowych,
- ochrona zasobów naturalnych, poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego,
- zapewnienie ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych.

### **1.2.3. Podstawowe informacje dotyczące strategii rozwoju regionu**

Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego powiatu mrągowskiego na lata 2007-2020. W strategii stanowiącej instrument prowadzonej polityki rozwoju określono podstawowe kierunki i obszary rozwoju społeczno-gospodarczego powiatu:

- rozwój infrastruktury,
- rozwój turystyki,
- wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw,
- wspieranie rolnictwa oraz przetwórstwa żywności i przemysłu drzewnego.

Strategia rozwoju powiatu piskiego z 2013 r. diagnozuje na wstępie potencjał rozwojowy, biorąc pod uwagę uwarunkowania środowiskowe, społeczne i gospodarcze oraz infrastrukturę techniczną powiatu. W dokumencie określono trzy podstawowe cele strategiczne:

- włączenie społeczne i przeciwdziałanie emigracji,
- podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej powiatu,
- ochrona środowiska naturalnego z zachowaniem istotnych funkcji społeczno-gospodarczych.

Strategia rozwoju turystyki województwa warmińsko-mazurskiego zakłada, że ochrona i kontrolowany rozwój posiadanych zasobów naturalnych i kulturowych region może stać się symbolem miejsca oferującego produkty turystyczne wysokiej jakości. Podczas wdrażania produktów turystycznych należy uwzględnić, jako priorytetowe: ochronę środowiska i zasobów naturalnych, walorów kulturowych oraz ochronę zdrowia mieszkańców i turystów. Konieczne będzie przy tym ograniczenie nadmiernej presji ruchu turystycznego na cennych przyrodniczo obszarach oraz niedopuszczanie do przekraczania wielkości chłonności turystycznej i zanieczyszczanie środowiska.



#### **1.2.4. Wykaz gruntów nadleśnictwa wyłączonych z produkcji**

Grunty wyłączone z produkcji w Nadleśnictwie Strzałowo nie występują.

#### **1.2.5. Wykaz gruntów nadleśnictwa przeznaczonych do zalesienia**

W bieżącym 10-leciu nie planuje się zalesień na gruntach rolnych.

### **1.3. Charakterystyka warunków przyrodniczych w lasach zarządzanych przez nadleśnictwo z uwzględnieniem innych lasów w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa**

#### **1.3.1. Przynależność do krainy przyrodniczo - leśnej i mezoregionów**

Lasy Nadleśnictwa Strzałowo położone są w II Mazursko - Podlaskiej Krainie Przyrodniczo - Leśnej, głównie w Dzielnicy 2 - Równiny Mazurskiej, mezoregionie Równiny Mazurskiej oraz na niewielkiej części w Dzielnicy 1 - Pojezierza Mazurskiego, mezoregionie Pojezierza Mrągowskiego (niewielkie, północno - zachodnie części leśnictwa Jezioro i Rańsk) i mezoregionie Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (niewielka, północno - wschodnia część leśnictwa Jezioro) - „Siedliskowe podstawy hodowli lasu” 2004, ORWLP w Bedoniu.

#### **1.3.2. Położenie geograficzne i wysokościowe**

Położenie geograficzne obszaru w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zawiera się między 21°04' 34" do 21°31'18" długości geograficznej wschodniej oraz między 53°36'27" a 53°54'17" szerokości geograficznej północnej.

Wzniesienia nad poziomem morza wahają się w granicach od 124 m w leśnictwie Kołoin (wieś Bobrówko) do 205 m w północnej części leśnictwa Jezioro (wieś Uźranki).

Według regionalizacji fizyczno - geograficznej Kondrackiego część północna Nadleśnictwa Strzałowo położona jest na Obszarze Europy Wschodniej, Podobszarze Nizy Wschodnioeuropejskiego, Prowincji Nizin Wschodniobałtycko - Białoruskich, Podprowincji Pojezierzy Wschodniobałtyckich, Makroregionie Pojezierza Mazurskiego, Mezoregionie Pojezierza Mrągowskiego (842.82), a tylko niewielka, południowa część obrębu Krutyń w Mezoregionie Równiny Mazurskiej (842.87).

#### **1.3.3. Rzeźba terenu**

Ukształtowanie tego terenu pozostaje w ścisłym związku z ostatnim zlodowaczeniem północnopolskim (faza pomorska). Główne elementy geomorfologii wykształciły się pomiędzy 18,4 tys. a 15,2 tys. lat temu (S. Gilewska, M. Klimek „Atlas Rzeczypospolitej Polskiej” 1994, PPWK).

Generalnie rzeźba terenu jest dość urozmaicona, z dużą ilością jezior, oczek wodnych oraz bagien i torfowisk. Dominującą formą geomorfologiczną na obszarze Nadleśnictwa jest wysoczyzna morenowa. Ta forma występuje głównie w północnej części Nadleśnictwa. W części południowej występują głównie równiny sandrowe. Przeważają tereny faliste, rzadziej równe lub słabo sfaldowane, sporadycznie pagórkowate.

### 1.3.4. Warunki klimatyczne

Klimat na obszarze obrębu Strzałowo można scharakteryzować, jako pojezierny, wilgotny i dość surowy, o dużych zmiennościach pogody. (E. Romer „Klimat ziem polskich” 1949). Częste i nagle zmiany pogody występują wskutek ścierania się mas powietrza oceanicznego i kontynentalnego. Region ten znajduje się jednak pod przeważającym wpływem klimatu kontynentalnego, łagodzonego przez obecność wielu wód i lasów.

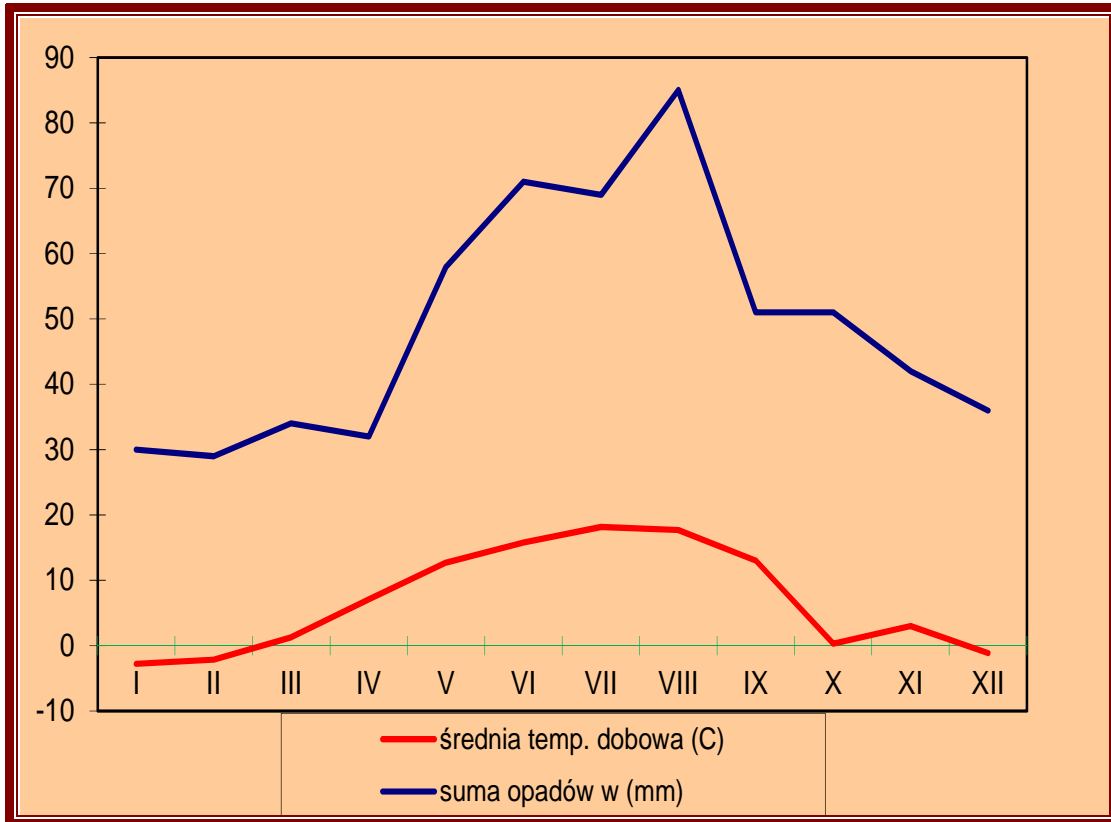
Według podziału na regiony (A. Woś „Klimat Polski” 1999 PWN) Nadleśnictwo Strzałowo położone jest w Regionie XI - Środkowomazurskim, charakteryzującym się małą ilością dni umiarkowanie ciepłych i jednocześnie pochmurnych bez opadów atmosferycznych.

Średnia roczna temperatura powietrza wynosi + 7,6°C, a okresu wegetacyjnego 13,2°C. Średnia ilość opadów rocznych oscyluje wokół 590 mm. Wilgotność względna powietrza wynosi średnio 80%. Średnia ilość dni z opadami wynosi 171 rocznie. Największa ilość opadów przypada na miesiące wiosenne i letnie, tj. maj - sierpień i wynosi średnio 71 mm miesięcznie. Okres wegetacyjny trwa około 207 dni i znacznie różni się w poszczególnych latach.

Średnie miesięczne i roczne temperatury oraz średnie opady w okresie 1981 - 2010 ze stacji meteorologicznej w Mikołajkach przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i diagram:

| Miesiące                | I    | II   | III | IV  | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X   | XI  | XII  | R-m<br>śred. |
|-------------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|--------------|
| Średnie temperatury w C | -2,8 | -2,1 | 1,3 | 7,1 | 12,7 | 15,8 | 18,2 | 17,7 | 13,0 | 8,3 | 3,0 | -1,1 | 7,6          |
| Średnie opady w mm      | 30   | 29   | 34  | 32  | 58   | 71   | 69   | 85   | 51   | 51  | 42  | 36   | 49           |

Powyższe dane przedstawia diagram pluwiotermiczny.



Okres wczesnowiosenny charakteryzuje się częstym niedoborem opadów, co stwarza niekorzystne warunki odnowieniowe zwłaszcza dla rozwoju i wzrostu młodych upraw leśnych, szczególnie na łatwo przepuszczalnych glebach.

Dużym zagrożeniem dla nowozakładanych upraw są przymrozki późne (średnio około 19 dni w roku), szczególnie na siedlisku LMw Lśw i Lw, gdzie w typie drzewostanu występuje głównie dąb.

Panujące latem zachodnie i północno - zachodnie, a zimą południowo - wschodnie i południowo - zachodnie wiatry często powodują znaczne szkody w drzewostanach w postaci złomów i wywrotów. Średnia roczna liczba dni z wiatrami bardzo silnymi o prędkości powyżej 15 m/sek. wynosi 2 dni, a z wiatrami silnymi o prędkości powyżej 10 m/sek. ok. 40 dni. Przeciętna roczna prędkość wiatrów w latach 1981 - 2010 na stacji meteorologicznej w Mikołajkach i Olsztynie wynosiła 2,8 m/s.

### 1.3.5. Warunki glebowe

Wierzchnie warstwy skalne pokrywające obszar Nadleśnictwa Strzałowo zostały osadzone i ukształtowane w plejstocenie (złodowacenie podlaskie i północnopolskie - faza pomorska). Znaczna część Nadleśnictwa położona jest na obszarze sandrowym, na terenie równym, rzadziej lekko sfalowanym, zbudowanym z piasków i żwirów wodnolodowcowych, miejscami piasków eolicznych oraz rzadziej z glin zwałowych. Niewielką część stanowią osady organiczne, rzeczne i jeziorne oraz sporadycznie antropogeniczne.

Nadleśnictwo posiada operat glebowo - siedliskowy opracowany przez BULiGL w Białymstoku według stanu na 1.01.2011 r. Poniżej przedstawiono według powyższego operatu udział procentowy typów gleb występujących w Nadleśnictwie.

|  |   |        |
|--|---|--------|
| 1) Arenosole                             | - | 0,01%  |
| 2) Gleby płowe                           | - | 3,02%  |
| 3) Gleby rdzawe                          | - | 86,69% |
| 4) Gleby brunatne                        | - | 0,66%  |
| 5) Czarne ziemie                         | - | 0,25%  |
| 6) Gleby bielcowe                        | - | 1,34%  |
| 7) Gleby gruntowoglejowe                 | - | 1,19%  |
| 8) Gleby opadowoglejowe                  | - | 0,14%  |
| 9) Pararendziny                          | - | 0,23%  |
| 10) Gleby ochrowe                        | - | 0,01%  |
| 11) Gleby torfowe                        | - | 4,60%  |
| 12) Gleby murszowe                       | - | 0,72%  |
| 13) Gleby murszowate                     | - | 0,23%  |
| 14) Mady rzeczne                         | - | 0,01%  |
| 15) Gleby mulowe                         | - | 0,02%  |
| 16) Gleby deluwialne                     | - | 0,54%  |
| 17) Gleby industrioziemne i urbanoziemne | - | 0,12%  |
| 18) Grunty niesklasyfikowane             | - | 0,22%  |

Szczegółowe podtypy i gatunki gleb oraz inne zagadnienia związane tym tematem szeroko przedstawiono w operacie glebowo - siedliskowym.

### 1.3.6. Warunki wodne

Nadleśnictwo Strzałowo położone jest na obszarze zlewni rzeki Pregoly - rzeka I rzędu i jej dopływu rzeki Łyny - rzeka II rzędu oraz zlewni rzeki Wisły - rzeka I rzędu i jej dopływu Narwi - rzeka II rzędu (H. Czarnecka „Atlas podziału hydrograficznego Polski”, 2005, WZK Warszawa). W ramach dorzecza Łyny na terenie Nadleśnictwa występuje jedno podstawowe pole tej zlewni:

\* pole rzeki Guber (rzeka III rzędu) z jej dopływem Dejną (rzeka IV rzędu), przepływającą na terenie Nadleśnictwa przez jezioro Piecki, Mały Wągiel, Wągiel i Jezioro Wierzbowskie.

W dorzeczu Narwi występuje również jedno pole:

\* pole rzeki Pisy (rzeka III rzędu) z jej dopływem Krutynią (rzeka IV rzędu) przepływającą na terenie Nadleśnictwa przez jezioro Zyzdrój Wielki i Mały, Zdrużno, Uplik, Mokre, Krutyńskie i Gardyńskie. Jej główne dopływy to rzeki V rzędu: Babant przepływający przez jezioro Babięty Wielkie i Małe oraz Tejsowo wraz z Dopływami z jeziora Miętkie i Krawno (rzeki VI rzędu), Dopływ z jeziora Kierwik, Dopływ z miejscowości Zgon, Uklanka (przez jezioro Mokre), Dobry Las (przez jezioro Kołowin i Mokre), Dopływ z jeziora Duś, Dopływ z jeziora Kołowinek i Zlewka.

W wymienionych polach występuje poza tym sieć małych dopływów, kanałów i rowów, także poza gruntami Nadleśnictwa.

Na terenie Nadleśnictwa występują liczne jeziora. Największe z nich to Tałty (11,6 km<sup>2</sup>) wraz z Ryńskim (6,7 km<sup>2</sup>), Mokre (846 ha), Juksty (298,5 ha), Rańskie (291,3 ha), Babięty Wielkie (264 ha), Združno (250 ha), Zyzdrój Wielki (210 ha), Nawiady (199,8 ha), Probarskie (186 ha), Majcz Wielki (163,5 ha), Wągiel (160 ha), Notyst (150,7 ha), Kuc (99 ha), Kołowin (78 ha), Krawno (78 ha), Babięty Małe (66,8 ha), Uplik (60,6 ha), Krutyńskie (57 ha), Kierwik (59,6 ha), Zyzdrój Mały (50,7 ha), Duś (33,5 ha), Tejsowo (29,8 ha) i wiele innych.

Zmiany w występowaniu na terenie Nadleśnictwa siedlisk wilgotnych i mokrych w poszczególnych cyklach urządzeniowych przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Cykl urządzeniowy | % udział w pow. Nadleśnictwa siedlisk wilgotnych i mokrych |                      |                             |      |                 |
|-------------------|--|----------------------|-----------------------------|------|-----------------|
|                   | bory i lasy bagienne                                       | bory i lasy wilgotne | lasa łęgowe i ols jesionowy | olsy | Razem w N-ctwie |
| 1                 | 2  | 3                    | 4                           | 5    | 6               |
| II rewizja u. l.  | 0,7  | 2,8                  | 0,1                         | 1,4  | 5,0             |
| III rewizja u. l. | 3,6  | 1,1                  | 0,0                         | 0,9  | 5,6             |
| IV rewizja u. l.  | 3,6  | 0,8                  | 0,0                         | 1,1  | 5,5             |
| V rewizja u. l.   | 4,0  | 0,5                  | 0,2                         | 1,4  | 6,1             |

W ciągu ostatniego dziesięciolecia zaszły niewielkie zmiany w udziale siedlisk bagiennych, wilgotnych i mokrych.

### 1.3.7. Zestawienie typów siedliskowych lasu

Charakterystykę typów siedliskowych lasu przedstawiają następujące tabele zamieszczone w części tabelarycznej elaboratu:

Tabela nr II

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu według panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr IV

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr Va

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr Vb

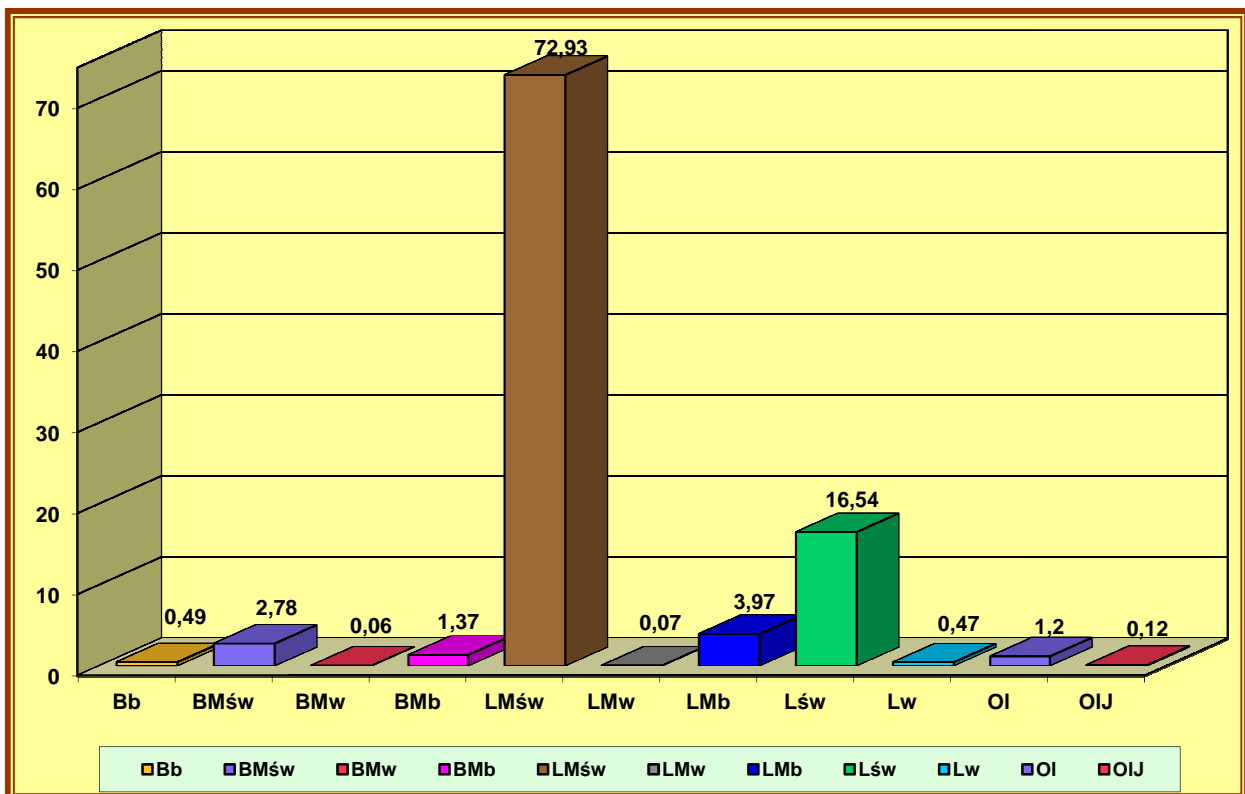
Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Zestawienie powierzchni i udziału procentowego typów siedliskowych lasu dla Nadleśnictwa przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i diagram.

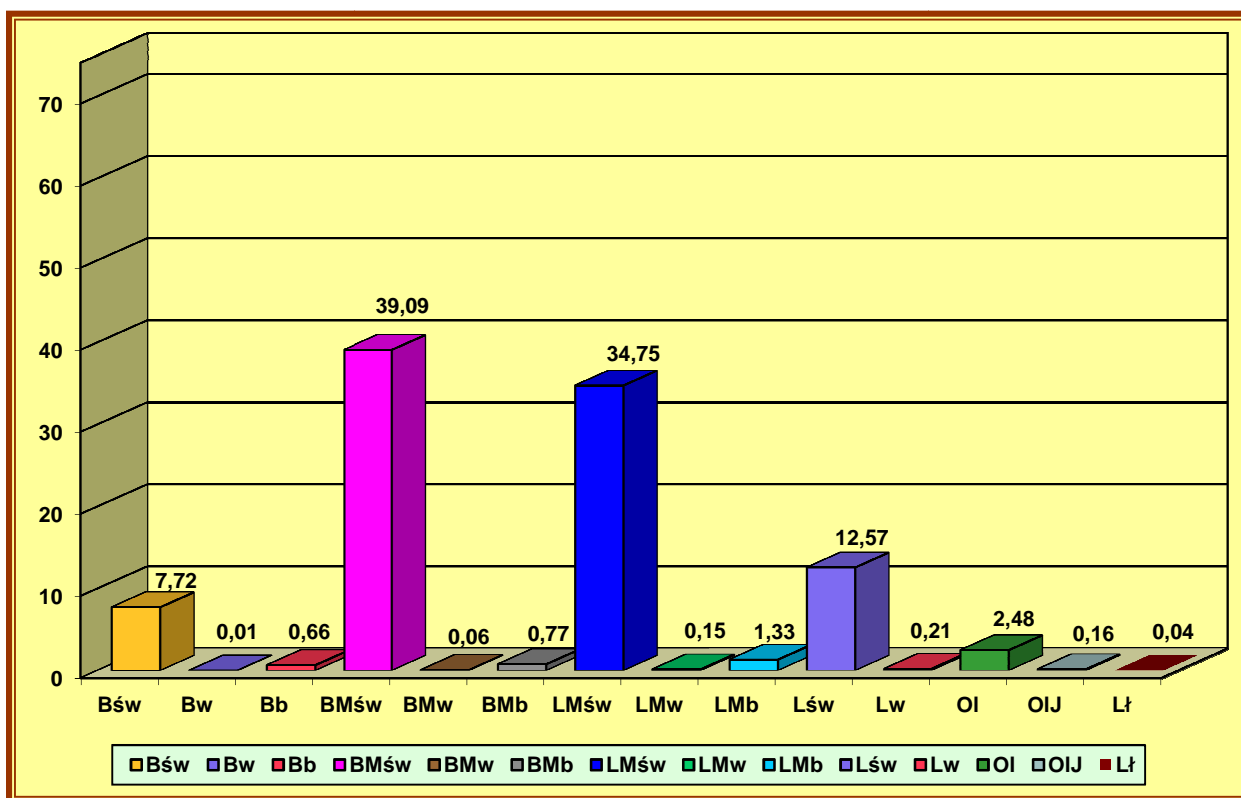
Zestawienie siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie

| Typy siedliskowe lasu | Obręb           |               |                 |               |                 |               | Nadleśnictwo     |               |
|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
|                       | Strzałowo       |               | Krutych         |               | Babięta         |               | Pow. w ha        | Udział %      |
|                       | Pow. w ha       | Udział %      | Pow. w ha       | Udział %      | Pow. w ha       | Udział %      |                  |               |
| 1                     | 2               | 3             | 4               | 5             | 6               | 7             | 8                | 9             |
| Bśw                   | -               | -             | 459,52          | 7,72          | 1 756,65        | 30,10         | 2 216,17         | 12,04         |
| Bw                    | -               | -             | 0,46            | 0,01          | 2,63            | 0,05          | 3,09             | 0,02          |
| Bb                    | 32,75           | 0,49          | 39,17           | 0,66          | 22,38           | 0,38          | 94,30            | 0,51          |
| BMśw                  | 184,02          | 2,78          | 2 325,56        | 39,09         | 2 739,78        | 46,95         | 5 249,36         | 28,53         |
| BMw                   | 3,70            | 0,06          | 3,31            | 0,06          | 4,22            | 0,07          | 11,23            | 0,06          |
| BMb                   | 90,47           | 1,37          | 45,78           | 0,77          | 17,44           | 0,30          | 153,69           | 0,84          |
| LMśw                  | 4 825,75        | 72,93         | 2 067,51        | 34,75         | 931,10          | 15,95         | 7 824,36         | 42,52         |
| LMw                   | 4,65            | 0,07          | 8,99            | 0,15          | 9,83            | 0,17          | 23,47            | 0,13          |
| LMb                   | 262,45          | 3,97          | 79,11           | 1,33          | 154,17          | 2,64          | 495,73           | 2,69          |
| Lśw                   | 1 094,44        | 16,54         | 747,89          | 12,57         | 139,27          | 2,39          | 1 981,60         | 10,77         |
| Lw                    | 30,91           | 0,47          | 12,33           | 0,21          | 6,83            | 0,12          | 50,07            | 0,27          |
| OI                    | 79,55           | 1,20          | 147,70          | 2,48          | 33,35           | 0,57          | 260,60           | 1,42          |
| OIJ                   | 8,06            | 0,12          | 9,23            | 0,16          | 18,21           | 0,31          | 35,50            | 0,19          |
| LI                    | -               | -             | 2,68            | 0,04          | -               | -             | 2,68             | 0,01          |
| <b>Ogółem</b>         | <b>6 616,75</b> | <b>100,00</b> | <b>5 949,24</b> | <b>100,00</b> | <b>5 835,86</b> | <b>100,00</b> | <b>18 401,85</b> | <b>100,00</b> |

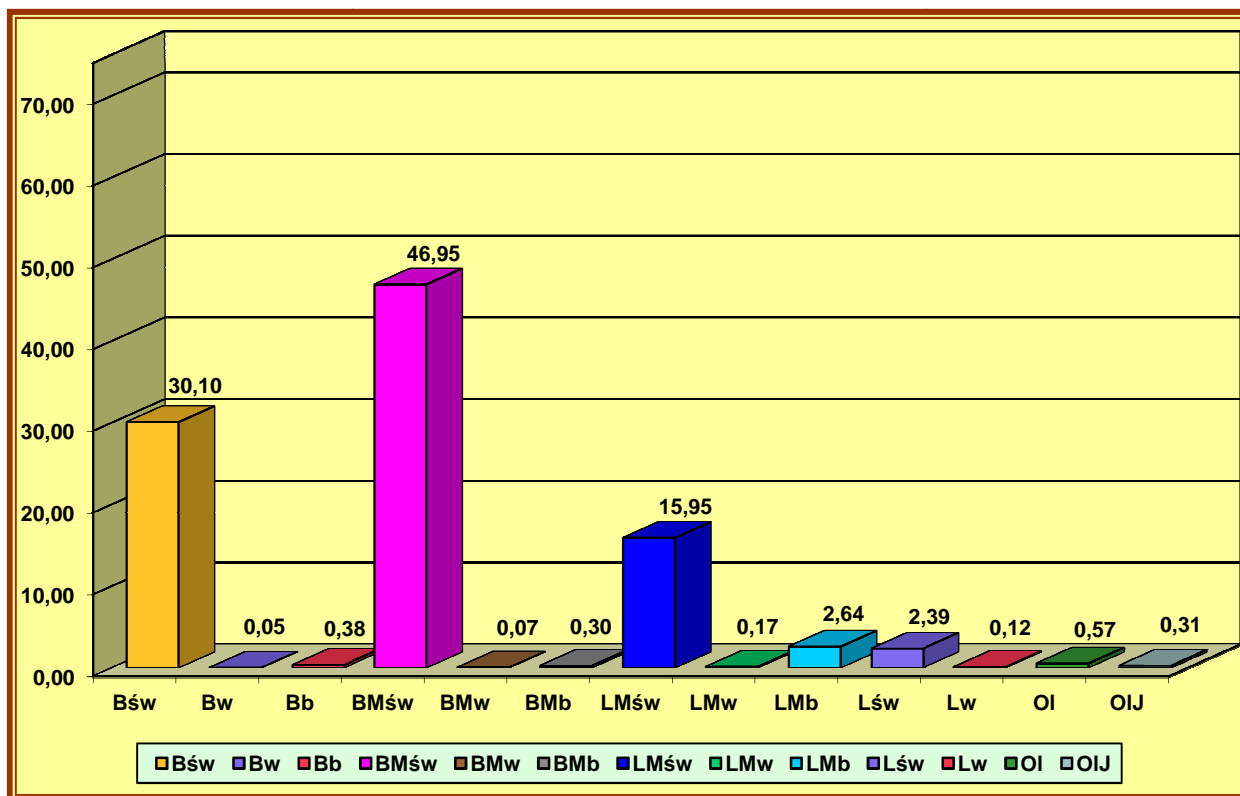
Udział siedliskowych typów lasu w obrębie Strzałowo



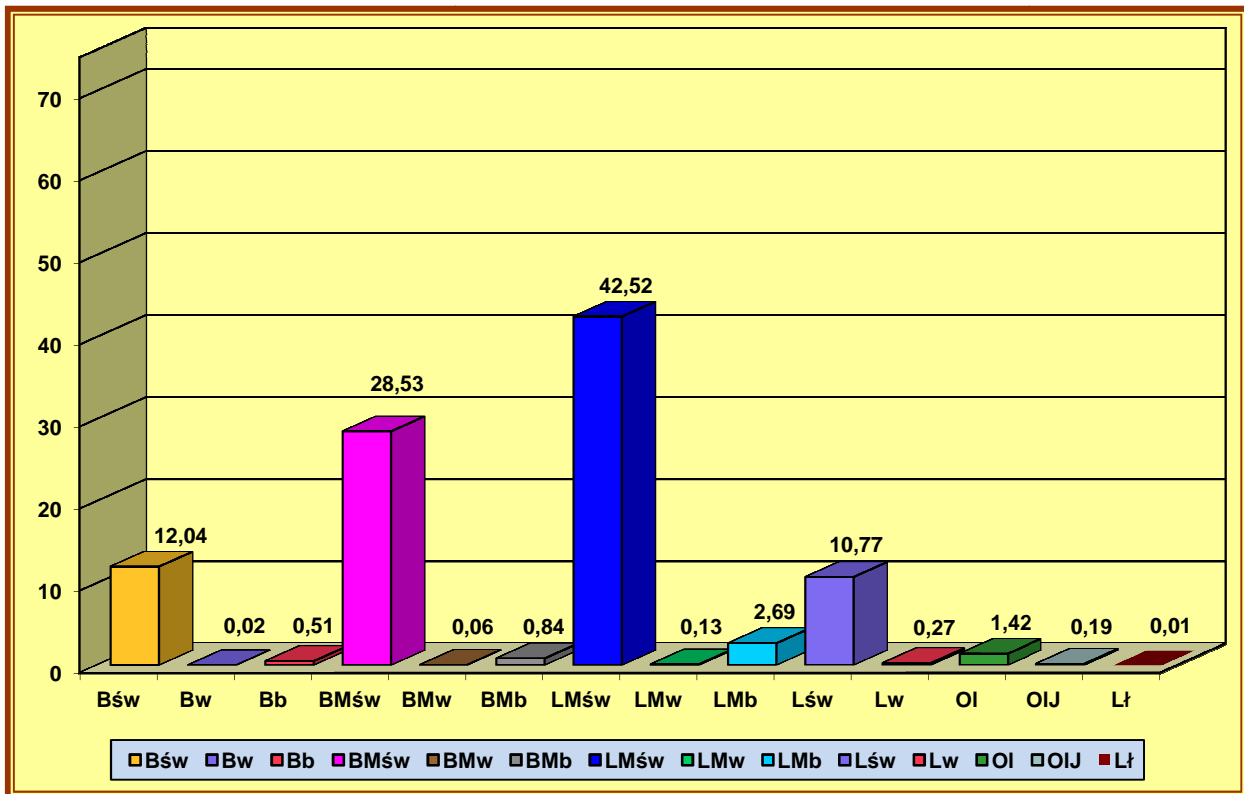
### Udział siedliskowych typów lasu w obrębie Krutyń



### Udział siedliskowych typów lasu w obrębie Babięta



## Udział siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie Strzałowo



Największą powierzchnię w Nadleśnictwie Strzałowo zajmuje LMśw (42,52%), następnie BMśw (28,53%), Bśw (12,04%) i Lśw (10,77%).

Przyjmując za kryteria różne warunki wilgotnościowe, siedliska zajmują:

- świeże - 93,86% powierzchnia - 17 271,49 ha
- wilgotne - 0,48% powierzchnia - 87,86 ha
- bagienne - 5,65% powierzchnia - 1 039,82 ha
- lęgowe - 0,01% powierzchnia - 2,68 ha

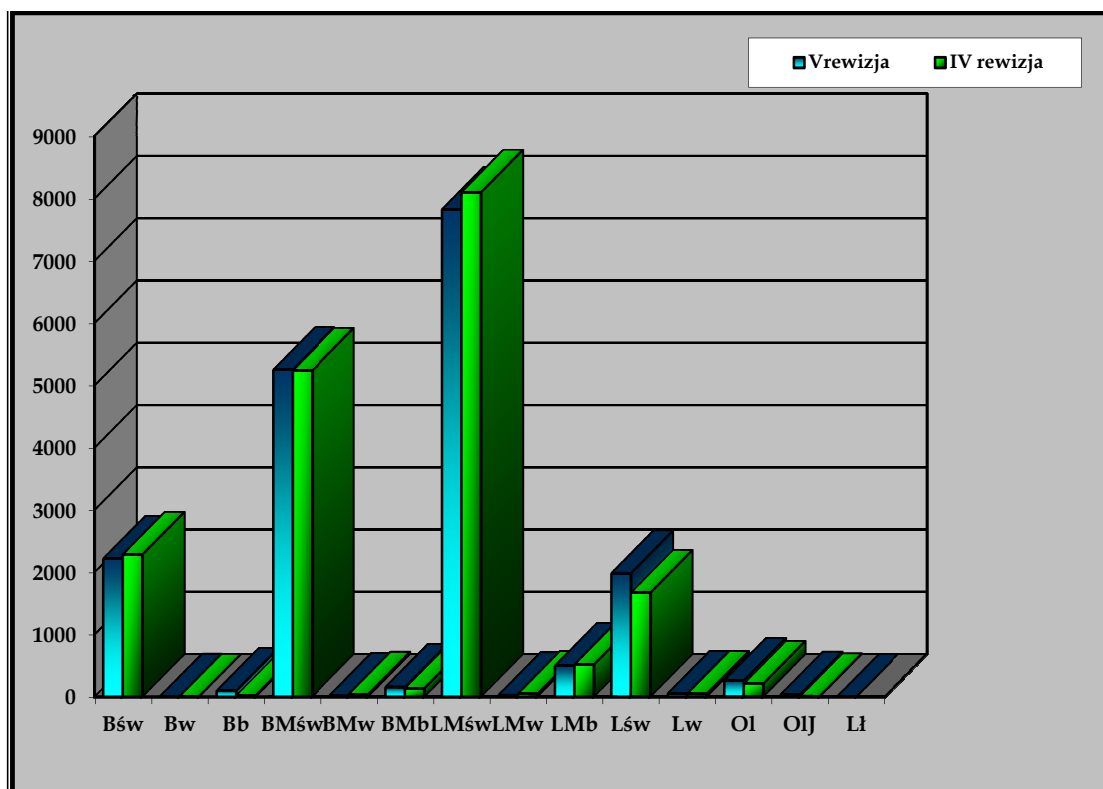
Zmiany powierzchni siedliskowych typów lasu dla całego Nadleśnictwa między V a IV rewizją urządzenia lasu przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i diagram:



### Zmiany powierzchni siedliskowych typów lasu między V i IV rewizją planu

| Typy siedliskowe lasu | Nadleśnictwo     |               |                  |               | Różnica w ha  |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
|                       | V rewizja        |               | IV rewizja       |               |               |
|                       | Pow. w ha        | Udział %      | Pow. w ha        | Udział %      |               |
| 1                     | 2                | 3             | 4                | 5             | 6             |
| Bśw                   | 2 216,17         | 12,04         | 2 282,26         | 12,47         | -66,09        |
| Bw                    | 3,09             | 0,02          | 2,16             | 0,01          | 0,93          |
| Bb                    | 94,30            | 0,51          | 21,98            | 0,12          | 72,32         |
| BMśw                  | 5 249,36         | 28,53         | 5 234,91         | 28,61         | 14,45         |
| BMw                   | 11,23            | 0,06          | 34,14            | 0,19          | -22,91        |
| BMb                   | 153,69           | 0,84          | 134,68           | 0,74          | 19,01         |
| LMśw                  | 7 824,36         | 42,52         | 8 097,61         | 44,26         | -273,25       |
| LMw                   | 23,47            | 0,13          | 44,56            | 0,24          | -21,09        |
| LMb                   | 495,73           | 2,69          | 513,56           | 2,81          | -17,83        |
| Lśw                   | 1 981,60         | 10,77         | 1 668,84         | 9,12          | 312,76        |
| Lw                    | 50,07            | 0,27          | 46,45            | 0,25          | 3,62          |
| OI                    | 260,60           | 1,42          | 208,84           | 1,14          | 51,76         |
| OIJ                   | 35,50            | 0,19          | 7,51             | 0,04          | 27,99         |
| LI                    | 2,68             | 0,01          | -                | -             | 2,68          |
| <b>Ogółem</b>         | <b>18 401,85</b> | <b>100,00</b> | <b>18 297,50</b> | <b>100,00</b> | <b>104,35</b> |

### Zmiany powierzchni siedliskowych typów lasu między V i IV rewizją planu ul.



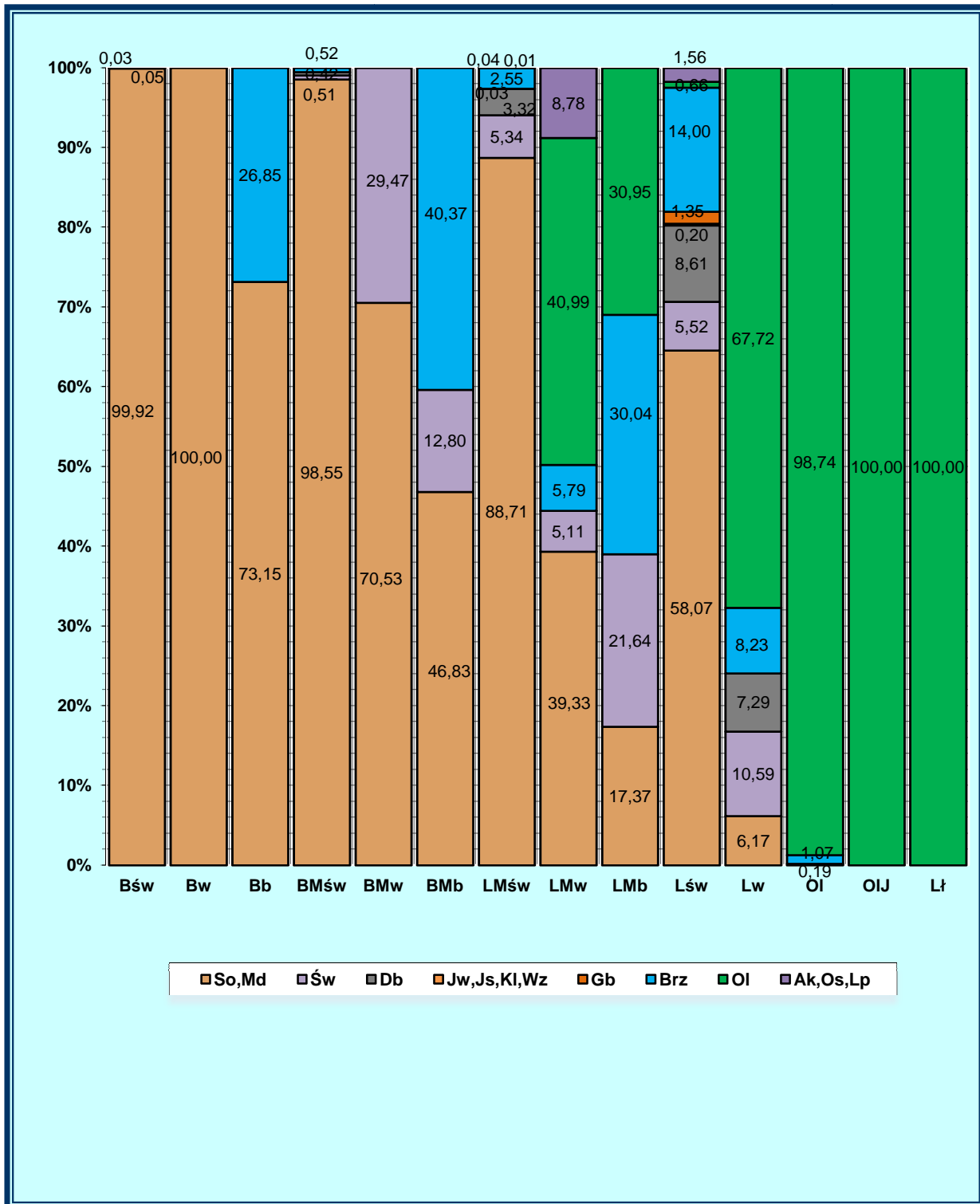
W porównaniu z IV rewizją w oparciu o operat glebowo - siedliskowy z 2011 r. należy zauważyć wzrost powierzchni lasu świeżego o 312,76 ha oraz spadek powierzchni lasu mieszanego świeżego o 273,25 ha.

Udział powierzchniowy i procentowy drzewostanów wg gatunków panujących w poszczególnych typach siedliskowych lasu przedstawiono w niżej zamieszczonym zestawieniu i diagramie.

## Udział powierzchniowy gatunków panujących według siedliskowych typów lasu

| STL                           |           | So               | Md           | Św            | Db            | Kl          | Jw          | Wz          | Js          | Gb           | Brz           | Ol            | Ak          | Os          | Lp           | Razem            |
|-------------------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|------------------|
| 1                             |           | 2                | 3            | 4             | 5             | 6           | 7           | 8           | 9           | 10           | 11            | 12            | 13          | 14          | 15           | 16               |
| <b>Nadleśnictwo Strzałowo</b> |           |                  |              |               |               |             |             |             |             |              |               |               |             |             |              |                  |
| Bśw                           | ha        | 2 214,26         | -            | 1,20          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 0,71          | -             | -           | -           | -            | 2 216,17         |
|                               | %         | 99,92            | -            | 0,05          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 0,03          | -             | -           | -           | -            | 100,00           |
| Bw                            | ha        | 3,09             | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | -             | -           | -           | -            | 3,09             |
|                               | %         | 100,00           | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | -             | -           | -           | -            | 100,00           |
| Bb                            | ha        | 68,98            | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 25,32         | -             | -           | -           | -            | 94,30            |
|                               | %         | 73,15            | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 26,85         | -             | -           | -           | -            | 100,00           |
| BMśw                          | ha        | 5 171,55         | 1,27         | 26,76         | 22,26         | -           | -           | -           | -           | -            | 27,52         | -             | -           | -           | -            | 5 249,36         |
|                               | %         | 98,53            | 0,02         | 0,51          | 0,42          | -           | -           | -           | -           | -            | 0,52          | -             | -           | -           | -            | 100,00           |
| BMw                           | ha        | 7,92             | -            | 3,31          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | -             | -           | -           | -            | 11,23            |
|                               | %         | 70,53            | -            | 29,47         | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | -             | -           | -           | -            | 100,00           |
| Bmb                           | ha        | 71,97            | -            | 19,68         | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 62,04         | -             | -           | -           | -            | 153,69           |
|                               | %         | 46,83            | -            | 12,80         | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 40,37         | -             | -           | -           | -            | 100,00           |
| LMśw                          | ha        | 6 904,42         | 36,51        | 417,44        | 259,94        | 1,83        | -           | -           | 0,74        | -            | 199,42        | 3,02          | 0,29        | 0,75        | -            | 7 824,36         |
|                               | %         | 88,24            | 0,47         | 5,34          | 3,32          | 0,02        | -           | -           | 0,01        | -            | 2,55          | 0,04          | 0,00        | 0,01        | -            | 100,00           |
| LMw                           | ha        | 9,23             | -            | 1,20          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 1,36          | 9,62          | -           | 2,06        | -            | 23,47            |
|                               | %         | 39,33            | -            | 5,11          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 5,79          | 40,99         | -           | 8,78        | -            | 100,00           |
| LMb                           | ha        | 86,13            | -            | 107,26        | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 148,92        | 153,42        | -           | -           | -            | 495,73           |
|                               | %         | 17,37            | -            | 21,64         | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 30,04         | 30,95         | -           | -           | -            | 100,00           |
| Lśw                           | ha        | 1 141,36         | 9,70         | 109,36        | 368,75        | 1,53        | 1,11        | 0,65        | 0,60        | 26,74        | 277,37        | 13,05         | -           | 1,71        | 29,67        | 1 981,60         |
|                               | %         | 57,58            | 0,49         | 5,52          | 18,61         | 0,08        | 0,06        | 0,03        | 0,03        | 1,35         | 14,00         | 0,66          | -           | 0,09        | 1,50         | 100,00           |
| Lw                            | ha        | 3,09             | -            | 5,30          | 3,65          | -           | -           | -           | -           | -            | 4,12          | 33,91         | -           | -           | -            | 50,07            |
|                               | %         | 6,17             | -            | 10,59         | 7,29          | -           | -           | -           | -           | -            | 8,23          | 67,72         | -           | -           | -            | 100,00           |
| Ol                            | ha        | -                | -            | 0,50          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 2,79          | 257,31        | -           | -           | -            | 260,60           |
|                               | %         | -                | -            | 0,19          | -             | -           | -           | -           | -           | -            | 1,07          | 98,74         | -           | -           | -            | 100,00           |
| Olj                           | ha        | -                | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | 35,50         | -           | -           | -            | 35,50            |
|                               | %         | -                | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | 100,00        | -           | -           | -            | 100,00           |
| Ll                            | ha        | -                | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | 2,68          | -           | -           | -            | 2,68             |
|                               | %         | -                | -            | -             | -             | -           | -           | -           | -           | -            | -             | 100,00        | -           | -           | -            | 100,00           |
| <b>Ogółem</b>                 | <b>ha</b> | <b>15 682,00</b> | <b>47,48</b> | <b>692,01</b> | <b>654,60</b> | <b>3,36</b> | <b>1,11</b> | <b>0,65</b> | <b>1,34</b> | <b>26,74</b> | <b>749,57</b> | <b>508,51</b> | <b>0,29</b> | <b>4,52</b> | <b>29,67</b> | <b>18 401,85</b> |
|                               | <b>%</b>  | <b>85,22</b>     | <b>0,26</b>  | <b>3,76</b>   | <b>3,56</b>   | <b>0,02</b> | <b>0,01</b> | <b>0,00</b> | <b>0,01</b> | <b>0,15</b>  | <b>4,07</b>   | <b>2,76</b>   | <b>0,00</b> | <b>0,02</b> | <b>0,16</b>  | <b>100,00</b>    |

## Udział procentowy gatunków panujących w siedliskowych typach lasu



Z powyższego wykresu wynika, że na BMśw, LMśw i LMw występuje nadmiar sosny na niekorzyść dębu i świerka, na Lśw nadmiar sosny i brzozy na niekorzyść dębu lub świerka, na Lw nadmiar olszy na niekorzyść dębu lub świerka i jesionu, na OIJ i Lł nadmiar olszy na niekorzyść jesionu.

Dane o aktualnym stanie siedliska podane w operacji glebowo - siedliskowym dla Nadleśnictwa Strzałowo, przedstawiają się następująco:

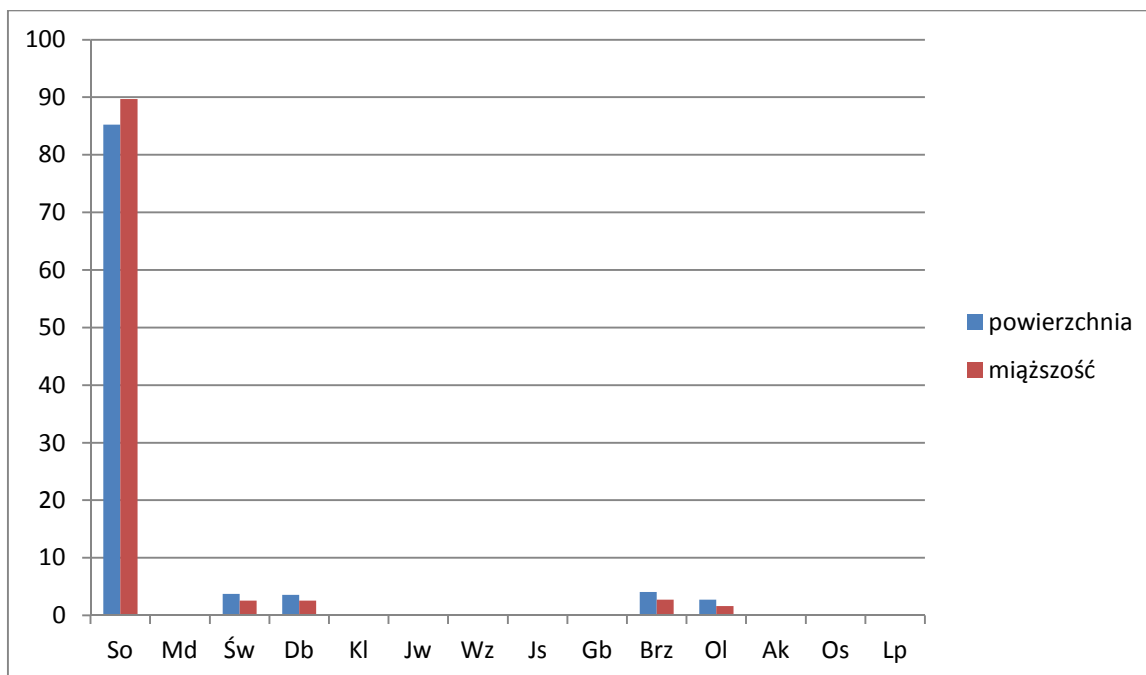
- 40,34% siedliska w stanie naturalnym
- 25,67% siedliska zbliżone do naturalnych
- 33,82% siedliska zniekształcone
- 0,17% siedliska silnie zniekształcone

### 1.3.8. Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku według gatunków panujących

| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione |               |                |               | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |               |               | KO            | KDO           | Bud. przereb. | Razem            |                           | Procent       |
|--------------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------------------|---------------|
|                    |                  | do odnowienia             |               | w prod. ubocz. | pozostałe     |                     | I  |               | II            |                | III            |                | IV             |                | V              |                | VI             | VII           | VIII          |               |               |               | grunty zalesione | grunty zales. i niezales. |               |
|                    |                  | plazo-winy                | haliz., zręby |                |               |                     | 1- 10                                    | 11- 20        | 21- 30        | 31- 40         | 41- 50         | 51- 60         | 61- 70         | 71- 80         | 81- 90         | 91- 100        | 101- 120       | 121- 140      | 141 i wyżej   |               |               |               |                  |                           |               |
| 1                  | 2                | 3                         | 4             | 5              | 6             | 7                   | 8  | 9             | 10            | 11             | 12             | 13             | 14             | 15             | 16             | 17             | 18             | 19            | 20            | 21            | 22            | 23            | 24               | 25                        | 26            |
| 0                  | SO               | 4,45                      | 56,19         | 29,36          | 21,90         |                     | 269,65                                   | 207,26        | 715,04        | 718,56         | 1717,78        | 1776,65        | 2237,41        | 1083,30        | 2097,16        | 1277,90        | 1445,71        | 844,43        | 648,27        | 321,61        | 209,37        |               | 15570,10         | 15682,00                  | 85,22         |
|                    |                  | 315                       | 1500          | 143            | 248           | 7279                |  | 2740          | 109100        | 196295         | 590605         | 641190         | 883340         | 465595         | 925080         | 614570         | 702910         | 421770        | 306635        | 102845        | 79835         |               | 6049789          | 6051995                   | 89,68         |
|                    | MD               |                           |               |                |               |                     |  | 1,97          | 13,10         | 12,58          | 15,98          | 3,57           |                | 0,28           |                |                |                |               |               |               |               |               | 47,48            | 47,48                     | 0,26          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     | 63                                       |               | 115           | 1730           | 2800           | 4425           | 1110           |                | 130            |                |                |               |               |               |               |               |                  | 10373                     | 10373         |
|                    | SW               | 1,60                      |               | 7,03           | 19,14         |                     | 10,09                                    | 4,72          | 109,92        | 274,65         | 138,75         | 37,84          | 25,87          | 9,72           | 13,80          | 18,07          | 7,50           | 0,81          |               | 12,50         |               |               | 664,24           | 692,01                    | 3,76          |
|                    |                  |                           | 80            |                |               | 688                 | 1414                                     |               |               | 13600          | 66760          | 44255          | 13590          | 11110          | 3455           | 6240           | 8860           | 1285          | 485           |               | 2985          |               |                  | 174039                    | 174807        |
|                    | DB               |                           |               | 2,78           | 5,13          |                     | 21,82                                    | 115,51        | 43,27         | 36,17          | 36,31          | 28,31          |                | 71,51          | 64,72          | 37,75          | 47,44          | 14,76         | 113,03        | 10,42         | 5,67          |               | 646,69           | 654,60                    | 3,56          |
|                    |                  |                           |               |                | 10            | 43                  | 2978                                     | 105           | 715           | 3255           | 5855           | 10140          | 7260           |                | 31065          | 29225          | 20220          | 26920         | 7140          | 50480         | 2685          | 1260          |                  | 199303                    | 199356        |
|                    | KL               |                           |               |                |               |                     | 0,82                                     |               |               |                | 0,10           |                | 0,91           |                | 1,53           |                |                |               |               |               |               |               | 3,36             | 3,36                      | 0,02          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                |                | 30             |                | 200            |                | 560            |                |               |               |               |               |               |                  | 790                       | 790           |
|                    | JW               |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                | 1,11           |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               | 1,11             | 1,11                      | 0,01          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     | 30                                       |               |               |                |                | 295            |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                  | 325                       | 325           |
|                    | WZ               |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                | 0,65           |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               | 0,65             | 0,65                      | 0             |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                |                | 105            |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                  | 105                       | 105           |
|                    | JS               |                           |               |                |               |                     |  |               | 0,60          | 0,74           |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               | 1,34             | 1,34                      | 0,01          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     | 30                                       |               |               | 40             | 100            |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                  | 170                       | 170           |
|                    | GB               |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                | 3,38           |                | 3,74           | 3,42           | 3,51           |                | 6,69           |               |               | 6,00          |               |               | 26,74            | 26,74                     | 0,15          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                |                | 825            |                | 1155           | 1080           | 840            |                | 2880          |               |               | 1620          |               |                  | 8400                      | 8400          |
|                    | BRZ              |                           |               | 0,67           | 92,73         |                     |  | 11,96         | 37,57         | 69,03          | 71,67          | 184,63         | 104,18         | 64,82          | 35,58          | 3,46           | 15,76          |               |               | 33,57         | 23,94         |               | 656,17           | 749,57                    | 4,07          |
|                    |                  |                           |               |                |               | 3224                | 630                                      |               | 260           | 3490           | 14505          | 19330          | 52855          | 31980          | 22460          | 12900          | 1090           | 5425          |               |               | 7855          | 7030          |                  | 179810                    | 183034        |
|                    | OL               |                           |               | 1,12           | 125,66        |                     |  | 5,68          | 40,09         | 23,16          | 43,66          | 31,52          | 91,67          | 68,45          | 42,64          | 29,07          | 5,79           |               |               |               |               |               | 381,73           | 508,51                    | 2,76          |
|                    |                  |                           |               |                | 20            | 3210                | 85                                       |               | 230           | 6275           | 4660           | 9745           | 6530           | 26550          | 21980          | 16685          | 9850           | 1845          |               |               |               |               |                  | 104435                    | 107665        |
|                    | AK               |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                | 0,29           |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               | 0,29             | 0,29                      | 0             |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                |                | 35             |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |                  | 35                        | 35            |
|                    | OS               |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                | 0,75           |                |                |                |                | 3,77           |                |               |               |               |               |               | 4,52             | 4,52                      | 0,02          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     |  |               |               |                |                | 115            |                |                |                | 1445           |                |               |               |               |               |               | 1560             | 1560                      | 0,02          |
|                    | LP               |                           |               |                |               |                     |  | 1,26          |               |                | 1,21           | 10,84          | 10,18          | 3,35           |                |                |                | 2,83          |               |               |               |               | 29,67            | 29,67                     | 0,16          |
|                    |                  |                           |               |                |               |                     | 40                                       |               |               |                |                | 190            | 4140           | 4160           | 1230           |                |                |               | 1545          |               |               |               |                  | 11305                     | 11305         |
| <b>Ogółem</b>      |                  | <b>6,05</b>               | <b>56,19</b>  | <b>40,96</b>   | <b>264,56</b> |                     | <b>303,64</b>                            | <b>347,10</b> | <b>959,59</b> | <b>1136,58</b> | <b>2029,95</b> | <b>2073,36</b> | <b>2473,96</b> | <b>1304,85</b> | <b>2262,71</b> | <b>1366,25</b> | <b>1528,89</b> | <b>862,83</b> | <b>761,30</b> | <b>384,10</b> | <b>238,98</b> |               | <b>18034,09</b>  | <b>18401,85</b>           | <b>100,00</b> |
|                    |                  | <b>395</b>                | <b>1500</b>   | <b>173</b>     | <b>7413</b>   | <b>12549</b>        | <b>105</b>                               | <b>4060</b>   | <b>137490</b> | <b>291230</b>  | <b>679840</b>  | <b>726675</b>  | <b>958495</b>  | <b>546995</b>  | <b>992975</b>  | <b>654590</b>  | <b>741265</b>  | <b>430940</b> | <b>357115</b> | <b>117990</b> | <b>88125</b>  |               | <b>6740439</b>   | <b>6749920</b>            | <b>100,00</b> |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną): 18401,8708 ha

Procentowy udział powierzchni i miąższości gatunków panujących przedstawia niżej zamieszczony diagram:



### 1.3.9. Zestawienie, przyjętych podczas KZP, typów drzewostanów (TD) dla poszczególnych siedlisk leśnych

Na Naradzie Techniczno - Gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu:

#### Orientacyjne składy gatunkowe upraw

| Typ siedliskowy lasu | Typ drzewostanu | Orientacyjny skład gatunkowy upraw             |
|----------------------|-----------------|--|
| 1                    | 2               | 3  |
| Bs                   | So              | So - 80%, Brz i inne - 20%                     |
| Bśw                  | So              | So - 80%, Brz i inne - 20%                     |
| Bw                   | So              | So - 80%, Brz i inne - 20%                     |
|                      | Św - So         | So - 50%, Św - 30%, Brz i inne - 20%,          |
|                      | Brz - So        | So - 70%, Brz - 30%                            |
| Bb                   | So              | So - 80%, Brz i inne - 20%                     |
| BMśw                 | Św - So         | So - 50%, Św - 30%, Brz i inne - 20%           |
|                      | Db - So         | So - 50%, Db - 30%, Brz i inne - 20%           |
|                      | So - Św         | Św - 50%, So - 30%, Brz i inne - 20%           |
| BMw                  | Db - Św - So    | So - 40%, Św - 30%, Db - 20%, Brz i inne - 10% |
|                      | Św - Db - So    | So - 40%, Db - 30%, Św - 20%, Brz i inne - 10% |
|                      | So - Św         | Św - 50%, So - 30%, Brz i inne - 20%           |
|                      | Db - Św         | Św - 50%, Db - 30%, So i inne - 20%            |
|                      | Św - So         | So - 50%, Św - 40%, Brz i inne - 10%           |
| BMb                  | So - Św         | Św - 50%, So - 30%, Brz i inne - 20%           |
|                      | So - Brz        | Brz - 60%, So - 30%, Św i inne - 10%           |

|      |  |   |
|------|--|---|
| LMśw | Db - So<br>So - Db<br>Db<br>Św - Db - So<br>Db - Św<br>Brz - Św - Db | So - 50%, Db - 30%, Brz i inne - 20%<br>Db - 40%, So - 30%, Lp i inne - 30%<br>Db - 70%, Gb i inne - 30%<br>So - 40%, Db, - 30%, Św - 20%, Gb i inne - 10%<br>Św - 40%, Db - 30%, Gb i inne - 30%<br>Db - 30%, Św - 30%, Brz - 20%, Lp i inne - 20% |
| LMw  | Ol - Db - Św<br>Brz - Św - Db<br>Św - Brz - Ol                       | Św - 30%, Db - 30%, Ol - 20%, Brz i inne - 20%<br>Db - 40%, Św - 30%, Brz - 20%, Ol i inne - 10%<br>Ol - 30%, Brz - 30%, Św - 30%, Db i inne - 10%  |
| LMb  | So - Brz<br>Brz - Ol - Św<br>Brz - Ol                                | Brz - 50%, So - 30%, Św i inne - 20%<br>Św - 50%, Ol - 20%, Brz - 20%, So i inne - 10%<br>Ol - 60%, Brz - 30%, Św i inne - 10%  |
| Lśw  | Lp - Św - Db<br>Db<br>Św - Db<br>Gb - Lp - Db                        | Db - 40%, Św - 20%, Lp - 20%, Gb i inne - 20%<br>Db - 70%, Lp i inne - 30%<br>Db - 50%, Św - 30%, Lp i inne - 20%<br>Db - 30%, Lp - 30%, Gb - 20%, Js i inne - 20%  |
| Lw   | Ol - Js - Db<br>Ol - Św - Db<br>Js - Db - Ol                         | Db - 40%, Js - 20%, Ol - 20%, Brz i inne - 20%<br>Db - 40%, Św - 20%, Ol - 20%, Js i inne - 20%<br>Ol - 30%, Db - 30%, Js - 20%, Brz i inne - 20%   |
| Ol   | Ol   | Ol - 70%, Js i inne - 30%   |
| Olj  | Ol - Js<br>Js - Ol   | Js - 40%, Ol - 30%, Db i inne - 30%<br>Ol - 60%, Js - 30%, Św i inne - 10%  |
| Lł   | Ol - Js<br>Js - Ol   | Js - 50%, Ol - 40%, Wz i inne - 10%<br>Ol - 50%, Js - 30%, Db i inne - 20%  |

Do czasu ustąpienia choroby naczyniowej jesionu, w skład gatunkowy upraw należy wprowadzać gatunki zastępcze - wiąz, olszę i inne liściaste.



Typy drzewostanów dla poszczególnych typów siedliskowych lasu od II do V rewizji urządzenia lasu przedstawiono w poniższym zestawieniu:

| Typ siedliskowy lasu | Rewizja urządzenia lasu |                         |  |  |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
|                      | II                      | III                     | IV   | V  |
|                      | Typ drzewostanu         |                         |  |  |
| 1                    | 2                       | 3                       | 4  | 5  |
| Bs                   | So                      | So                      | So   | So   |
| Bśw                  | So                      | So                      | So   | So   |
| Bw                   | Św - So                 | Św - So                 | Św - So<br>Św - So - Brz<br>Brz - So           | So<br>Św - So<br>Brz - So  |
| Bb                   | So                      | So                      | So   | So   |
| BMśw                 | Św - So                 | Db - So                 | Św - So  | Św - So<br>Db - So<br>So - Św  |
| BMw                  | So - Św                 | So - Św                 | So - Św<br>Brz - So<br>Brz - Św                | Db - Św - So<br>Św - Db - So<br>So - Św<br>Db - Św<br>Św - So        |
| BMb                  | So - Św                 | So<br>So - Św           | So<br>So - Św<br>So - Brz                      | So - Św<br>So - Brz  |
| LMśw                 | Db - So - Św            | Db - So - Św            | Db - So - Św<br>Db - So - Bk                   | Db - So<br>So - Db<br>Db<br>Św - Db - So<br>Db - Św<br>Brz - Św - Db |
| LMw                  | So - Św                 | So - Db                 | So - Db<br>So - Św<br>Brz - Św<br>Lp - Gb - Db | Ol - Db - Św<br>Brz - Św - Db<br>Św - Brz - Ol                       |
| LMb                  | Ol                      | Ol                      | Ol<br>So - Ol<br>Wb - Tp<br>Wb                 | So - Brz<br>Brz - Ol - Św<br>Brz - Ol                                |
| Lśw                  | Św - Db                 | Św - Db<br>Gb - Św - Db | Św - Db<br>Db - Św<br>Db - Bk<br>Db - Św - Db  | Lp - Św - Db<br>Db<br>Św - Db<br>Gb - Lp - Db                        |
| Lw                   | Js - Db                 | Db<br>Js - Db           | Js - Db<br>Db                                  | Ol - Js - Db<br>Ol - Św - Db<br>J - Db - Ol                          |
| Ll                   | -                       | -                       | Db - Wz - Js<br>Wb - Tp<br>Wb                  | Ol - Js<br>Js - Ol   |
| Ol                   | Ol                      | Ol                      | Ol   | Ol   |
| Olj                  | Ol - Js                 | Ol - Js                 | Ol - Js  | Ol - Js<br>Js - Ol   |

Z analizy powyższego zestawienia wynika, że doskonaląc gospodarkę leśną starano się urozmaicić składy gatunkowe drzewostanów na poszczególnych siedliskach.

### 1.3.10. Ocena walorów genetycznych lasu i bazy nasiennej

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.03.2004 r. Nadleśnictwo Strzałowo położone jest w 206 (gm. Piecki, Mikołajki, Ruciane - Nida i Świętajno) oraz 251 (gm. Dźwierzuty i Mrągowo) regionie pochodzenia leśnego materiału podstawowego.

W Nadleśnictwie Strzałowo znajduje się pięć wyłączonych drzewostanów nasiennych sosny zwyczajnej na łącznej powierzchni 124,76 ha, w tym jeden w obrębie Strzałowo w oddz. 70b (10,26 ha) oraz cztery w obrębie Krutyń w oddz. 86b (18,36 ha), 149c,d, 150b (21,79 ha), 197a (30,98 ha) i 238b-d, 239a,b (43,37 ha).

Gospodarcze drzewostany nasienne przyjęto w projekcie planu u. l. zgodnie z Krajowym Rejestrem Leśnego Materiału Podstawowego.

| Gatunek panujący    | Obręb         |               |               | Nadleśnictwo    |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                     | Strzałowo     | Krutyń        | Babięta       |                 |
| 1                   | 2             | 3             | 4             | 5               |
| Sosna zwyczajna     | 384,63        | 366,52        | 210,46        | 961,61          |
| Świerk pospolity    | 4,10          | -             | -             | 4,10            |
| Dąb szypułkowy      | 21,28         | 4,47          | -             | 25,75           |
| Brzoza brodawkowata | -             | 4,44          | -             | 4,44            |
| Olsza czarna        | -             | 5,42          | -             | 5,42            |
| <b>Razem</b>        | <b>410,01</b> | <b>380,85</b> | <b>210,46</b> | <b>1 001,32</b> |

W Nadleśnictwie Strzałowo zlokalizowano 10 bloków upraw pochodnych, w tym dwa w obrębie Krutyń uznaje się za zrealizowane. Powierzchnia drzewostanów objętych blokami wynosi 334,201 ha, w tym w obrębie Strzałowo 133,49 ha, w obrębie Krutyń 10,33 ha i w obrębie Babięta 190,19 ha. Uprawy pochodne występują również poza blokami.

Bazę materiału sadzeniowego stanowiła dotychczas szkółka leśna położona w obrębie Strzałowo w oddz. 212f, 213b,c oraz 214i. Produkcja sadzonek była stopniowo wygaszana i w 2013 roku definitywnie zakończona. Obecnie wyselekcjonowany materiał sadzeniowy pozyskuje się z Nadleśnictwa Olsztynek i Wichrowo, a pozostały z Nadleśnictwa Spychowo.

W obrębie Strzałowo w oddz. 222a znajduje się źródło nasion lipy drobnolistnej, a w obrębie Krutyń w oddz. 56l grabu zwyczajnego, w oddz. 72d,h klonu pospolitego, w oddz. 95b jawora oraz w oddz. 154f lipy drobnolistnej.

Syntetyczne zestawienie obiektów bazy nasiennej w Nadleśnictwie przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Rodzaj obiektu                   | Obręb             |               |               | Nadleśnictwo    |
|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|
|                                  | Strzałowo         | Krutyń        | Babięta       |                 |
|                                  | powierzchnia w ha |               |               |                 |
| 1                                | 2                 | 3             | 4             | 5               |
| Wyłączone drzewostany nasienne   | 10,26             | 114,50        | -             | 124,76          |
| Gospodarcze drzewostany nasienne | 410,01            | 380,85        | 210,46        | 1 001,32        |
| <b>Ogółem</b>                    | <b>420,27</b>     | <b>495,35</b> | <b>210,46</b> | <b>1 126,08</b> |

Szczegółowe dane dotyczące lokalizacji wyżej wymienionych obiektów znajdują się we wzorze nr 2 zamieszczonym w części tabelarycznej elaboratu oraz na mapie nasiennictwa i selekcji.

W obrębie Strzałowo w oddziałach 116f,m, 117x,y, 119h, 120b, 145i zlokalizowano 16 szt. drzew matecznych sosny zwyczajnej oraz w oddz. 146d 1 szt. sosny wejmutki. W obrębie Krutyń w oddz. 62a, 63a, 129a,b,f,h znajduje się 8 szt. drzew matecznych modrzewia europejskiego oraz w oddz. 129a, 137g, 149c, 150a,b 18 szt. sosny zwyczajnej.

W trakcie bieżących prac taksacyjnych zainwentaryzowano 6,48 ha plantacji choinkowych na terenie zlikwidowanej szkółki leśnej. Plantacje topolowe na terenie Nadleśnictwa nie występują.

### 1.3.11. Ogólna ocena stanu środowiska przyrodniczego

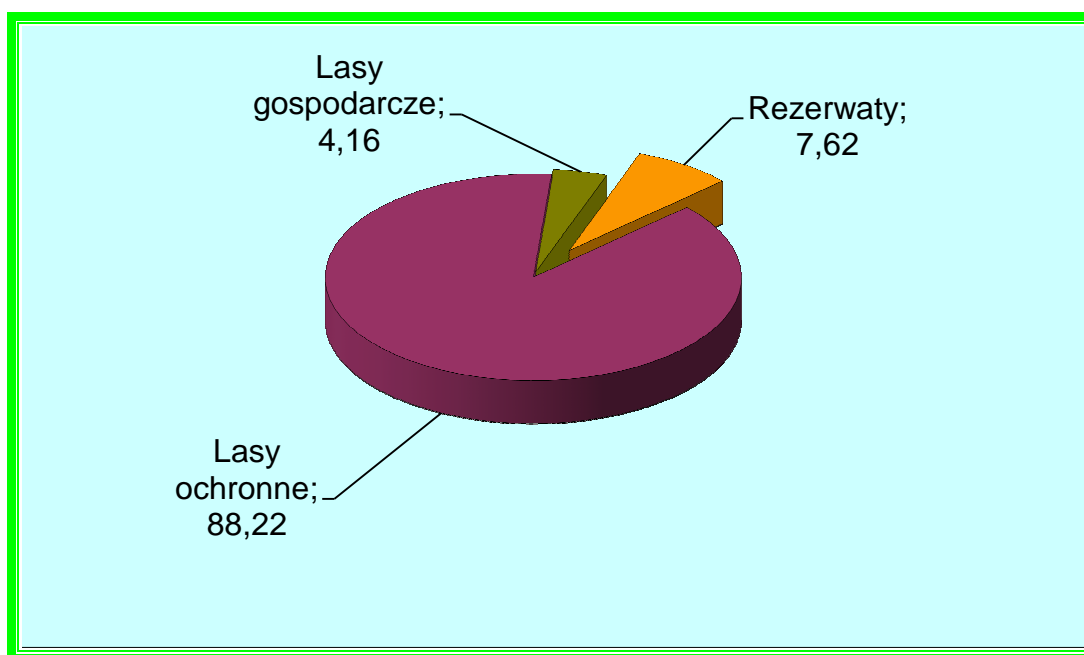
#### a) funkcje lasu i kategorie ochronności

Lasy Nadleśnictwa Strzałowo podzielono według dominujących funkcji na lasy rezerwatowe, ochronne i gospodarcze.

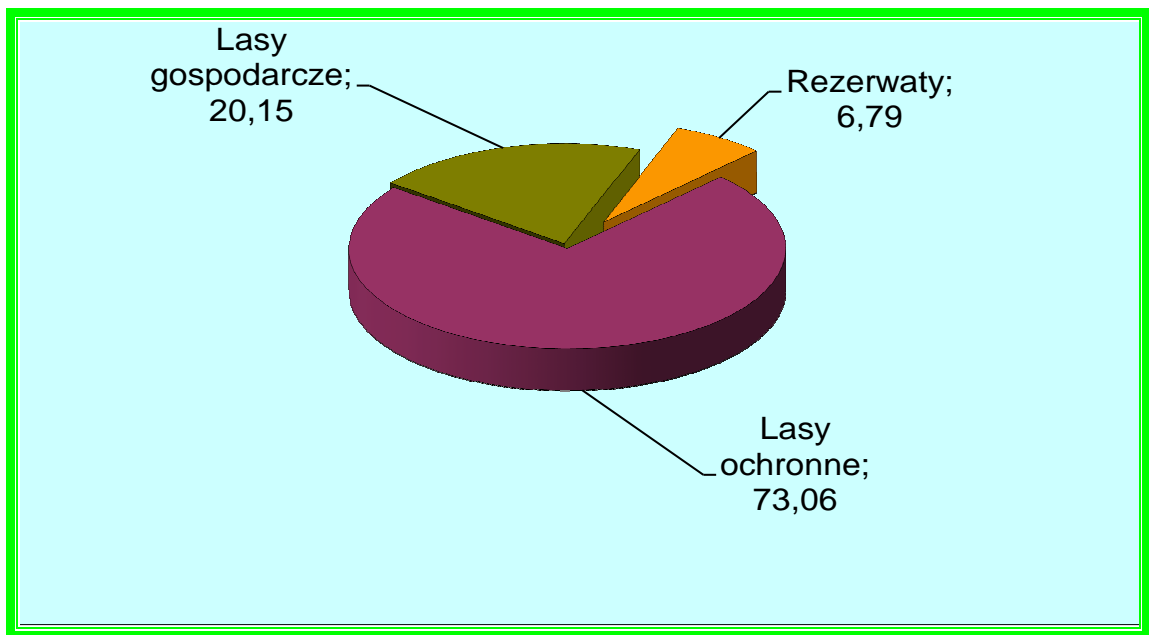
Podział ten ilustruje niżej zamieszczone zestawienie i diagram:

| Dominująca funkcja lasu | Obręb           |               |                 |               |                 |               | Nadleśnictwo     |               |
|-------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
|                         | Strzałowo       |               | Krutych         |               | Babięta         |               | pow. w ha        | %             |
|                         | pow. w ha       | %             | pow. w ha       | %             | pow. w ha       | %             |                  |               |
| 1                       | 2               | 3             | 4               | 5             | 6               | 7             | 8                | 9             |
| Rezerwaty               | 504,01          | 7,62          | 403,89          | 6,79          | -               | -             | 907,90           | 4,93          |
| Lasy ochronne           | 5 837,41        | 88,22         | 4 346,84        | 73,06         | 4 315,24        | 73,94         | 14 499,49        | 78,80         |
| Lasy gospodarcze        | 275,33          | 4,16          | 1 198,51        | 20,15         | 1 520,62        | 26,06         | 2 994,46         | 16,27         |
| <b>Ogółem</b>           | <b>6 616,75</b> | <b>100,00</b> | <b>5 949,24</b> | <b>100,00</b> | <b>5 835,86</b> | <b>100,00</b> | <b>18 401,85</b> | <b>100,00</b> |

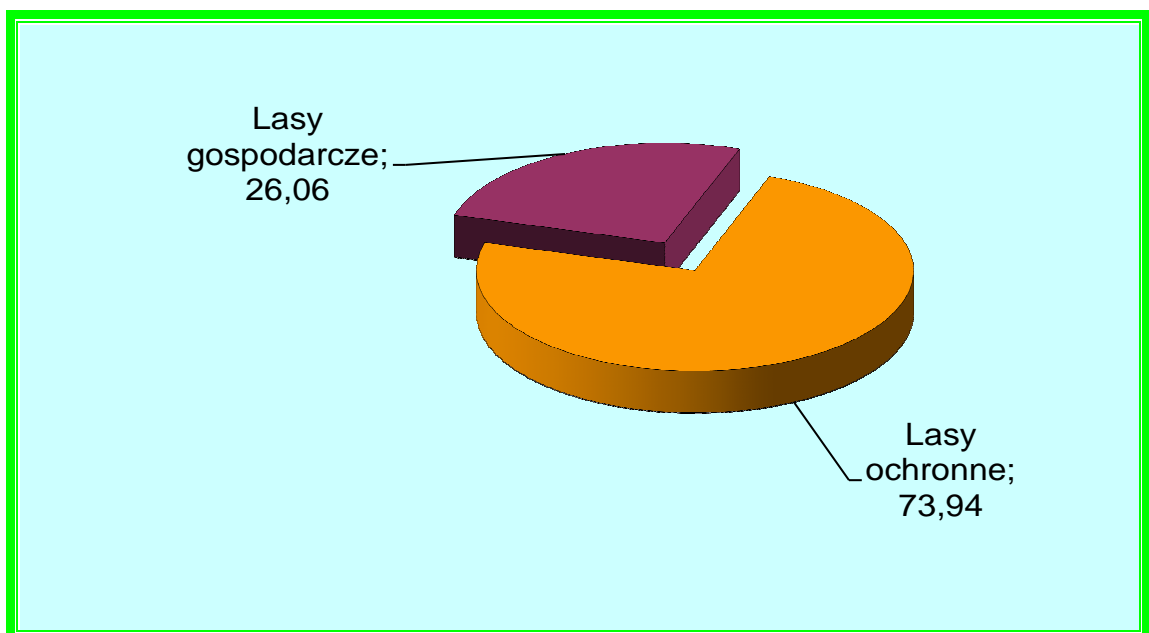
Procentowy udział poszczególnych funkcji lasu w Nadleśnictwie Strzałowo:  
Obręb Strzałowo



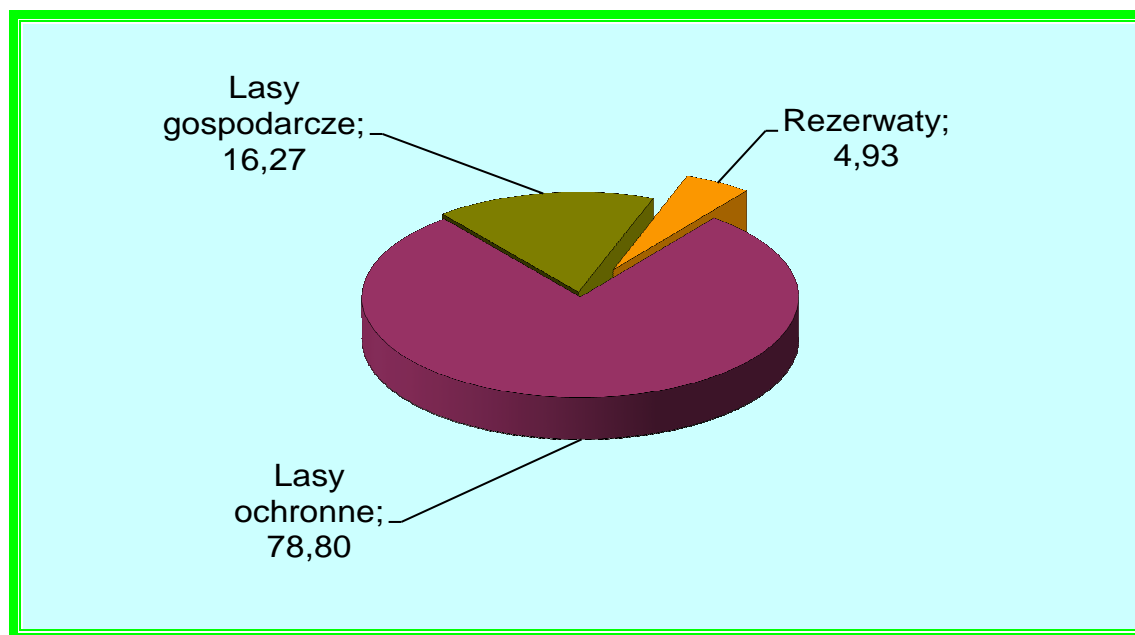
## Obręb Krutyń



## Obręb Babięta



## Nadleśnictwo Strzałowo



Porównanie powierzchniowe i procentowe dominujących funkcji lasu między V i IV rewizją urządzania lasu przedstawia zestawienie:

| Dominująca funkcja lasu | Stan na          |               |                  |               | Różnica       |
|-------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
|                         | 1.01.2014 r.     |               | 1.01.2004 r.     |               |               |
|                         | pow. w ha        | %             | pow. w ha        | %             | pow. w ha     |
| 1                       | 2                | 3             | 4                | 5             | 6             |
| Rezerwaty               | 907,90           | 4,93          | 903,15           | 4,94          | 4,75          |
| Lasy ochronne           | 14 499,49        | 78,80         | 4 560,47         | 24,92         | 9 939,02      |
| Lasy gospodarcze        | 2 994,46         | 16,27         | 12 833,88        | 70,14         | -9 839,42     |
| <b>Ogółem</b>           | <b>18 401,85</b> | <b>100,00</b> | <b>18 297,50</b> | <b>100,00</b> | <b>104,35</b> |

Różnica w powierzchni leśnej rezerwatów (4,75 ha) wynika z powiększenia jej na skutek zmian w ewidencji gruntów (przeklasyfikowanie Lz w środku lasu na Ls), korekty gruntów związanych z gospodarką leśną oraz przywrócenia pierwotnej powierzchni rezerwatowi „Czapliśko - Ławny Lasek”. Zwiększenie powierzchni lasów ochronnych o 9 939,02 ha nastąpiło wskutek ich korekty oraz zaliczenia do nich obszarów Natura 2000. Przyrost powierzchni leśnej nastąpił wskutek przyłączenia nowych gruntów, zalesienia nieużytkowanych gruntów rolnych oraz zmian w ewidencji gruntów.

### Rezerwaty

Na terenie obrębu Strzałowo znajdują się dwa rezerwaty częściowe:

- "Pierwos" o powierzchni ogólnej 605,48 ha, w tym na gruntach Nadleśnictwa 580,31 ha, w tym powierzchnia leśna 490,40 ha w oddz. 101a-i, 102f,i-k, 107a-f, 108a-i, 109a-d, 135b-d,g,h, 136a-c, 136Ab, 137a-g, 139j, 163b,d,f,h-j, 164a-f,h, 165a,b,d-g, 166a-c, 167a-m, 168b-j, 169b-d,g,i,j,l,n, 170a-j, 191l-o, 192a-c,f,h-l, 193a-i, 194a-m, 195a-c,g-j, 196b-d,g-m, 218f,g, nieleśna 78,51 ha w oddz. 107g,h, 135a,f,i, 163a,c,g,k,l, 164g,i, 165c,h, 166d 167n, 168a,k,l, 169a,f,h,k,m,o,p, 170k,

190a, 191ax,bx, 192d,g,m,n, 195d,f, 196a,f,n, 218a oraz związana z gospodarką leśną (wydzielenia Nieliterowane) 11,40 ha.

Rezerwat utworzono na podstawie Zarządzenia Nr 75 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 9 grudnia 2010 r. w celu zachowania i ochrony naturalnych biocenoz leśnych, wodnych i torfowiskowych z licznymi gatunkami chronionymi oraz rzadkimi roślinami i zwierzętami, jak też swoistych cech krajobrazu Pojezierza Mazurskiego. Zarządzeniem je poprzedzającym było Zarządzenie MOŚZNiL z dn. 19.02.1987 r. (M.P. Nr 7, poz. 55).

- "Strzałowo" o powierzchni ogólnej 14,12 ha, w tym leśna 13,61 ha w oddz. 117x,y oraz związana z gospodarką leśną (wydzielenia Nieliterowane) 0,51 ha.

Rezerwat utworzono na podstawie Zarządzenia Nr 75 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 9 grudnia 2010 r. w celu zachowania naturalnych procesów sukcesji w drzewostanach na siedlisku grądu subkontynentalnego. Zarządzeniem je poprzedzającym było Zarządzenie MLiPD z dnia 04.02.1958 r. (M.P. Nr 14, poz. 90).

W obrębie Krutyń zlokalizowano cztery rezerwy częściowe:

- "Krutynia" o ogólnej powierzchni 273,12 ha, w tym na gruntach Nadleśnictwa 213,14 ha, w tym powierzchnia leśna 204,11 ha w oddz. 39j, 40i-m, 41a-f, 42a-f, 43a-f, 44a-m, 53c-h,j, 54a-m, 55a-h, 56a-n, 66c-f, 67a-h, 68a,b, nieleśna 0,33 ha w oddz. 40g oraz związana z gospodarką leśną (wydzielenie Nieliterowane) 8,70 ha.

Rezerwat utworzono na podstawie Zarządzenia ML i PD z dnia 22.04.1983 r. (M.P. Nr 16, poz. 91) w celu zachowania kresowych stanowisk zespołów leśnych na obszarze Pojezierza Mazurskiego i Sandru Mazursko - Kurpiowskiego, Jeziora Krutyńskiego z charakterystycznymi zespołami roślinności wodnej oraz malowniczego odcinka rzeki Krutyń z interesującą i bogatą mikroflorą i mikrofauną.

- "Zakręt" o ogólnej powierzchni 105,82 ha, w tym leśna 98,37 ha w oddz. 101a-g,i,j, 102a-f, 115d-h, 116a,b,d,f,h,i,k,l,n,o, 117a-h, nieleśna 4,11 ha w oddz. 101h, 116c,g,j,m oraz związana z gospodarką leśną (wydzielenie Nieliterowane) 3,34 ha.

Rezerwat utworzono na podstawie Zarządzenia Nr 57 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 16 września 2010 r. w celu zachowania fitocenoz leśnych charakterze lasu mieszanego oraz dystroficznych jezior podlegających procesowi odgórnego łądowienia i związanych z nim fitocenoz torfowiskowych. Zarządzeniem je poprzedzającym było Zarządzenie MLiPD z dnia 30.04.1957 r. (M.P. Nr 41, poz. 264) oraz Zarządzenie MLiPD z dnia 23.08.1982 r. (M.P. Nr 20, poz. 179).

- „Królewska Sosna” o ogólnej powierzchni 97,42 ha, w tym leśna 93,79 ha w oddz. 151c,d, 152a-i, 163a-i,k,l, 164a-d,g-k, 165a,b, nieleśna 0,14 ha w oddz. 164f oraz związana z gospodarką leśną (wydzielenie Nieliterowane) 3,49 ha.

Rezerwat utworzono na podstawie Zarządzenia Nr 56 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 16 września 2010 r. w celu zachowania ekosystemów leśnych charakterystycznych dla Puszczy Piskiej oraz zachodzących procesów naturalnej sukcesji. Zarządzeniem je poprzedzającym było Zarządzenie

MLiPD z dnia 30.04.1957 r. (M.P. Nr 41, poz. 264) oraz Zarządzenie MLiPD z dnia 23.08.1982 r. (M.P. Nr 20, poz. 179).

- "Czaplisko - Ławny Lasek" o ogólnej powierzchni 7,62 ha (cała leśna) w oddz.219h.

Rezerwat utworzono na podstawie Zarządzenia ML i PD z dnia 08.07.1963 r. (M.P. Nr 65, poz. 327) w celu ochrony miejsc gnieźdzenia się czapli siwej.

### **Lasy ochronne**

Zgodnie z postanowieniami KZP zasięg, lokalizację i powierzchnię lasów ochronnych przyjęto w oparciu o Decyzję Ministra Środowiska z dnia 29.08.2013 r. w sprawie uznania lasów za ochronne (DLP-lpn-612-13/34400/13/ŁP).

Zestawienie funkcji lasu i kategorii ochronności

| Lp.   | Kategoria lasu                                    | Obręb           |          |          | Powierzchnia leśna w ha | %      |
|-------|---|-----------------|----------|----------|-------------------------|--------|
|       |   | Strzałowo       | Krutyń   | Babięta  |                         |        |
|       |   | pow. leśna w ha |          |          |                         |        |
| 1     | 2   | 3               | 4        | 5        | 6                       | 7      |
| 1     | Rezerваты   | 504,01          | 403,89   | -        | 907,90                  | 4,93   |
| 2     | Ochronne cenne                                    | 5 071,09        | 2 128,76 | 2 511,49 | 9 711,34                | 52,77  |
| 3     | Ochr. cenne, wodochronne                          | 649,26          | 1 636,73 | 1 748,87 | 4 034,86                | 21,93  |
| 4     | Ochr. cenne, badawcze                             | 9,83            | 352,30   | -        | 362,13                  | 1,97   |
| 5     | Ochr. cenne, nasienne wyłączone                   | 10,26           | 40,15    | -        | 50,41                   | 0,27   |
| 6     | Ochr. cenne, ostoje                               | 90,21           | 59,28    | 13,17    | 162,66                  | 0,88   |
| 7     | Ochr. cenne, wodochr., badawcze                   | -               | 0,48     | -        | 0,48                    | 0,00   |
| 8     | Ochr. cenne, wodochr., nas. wyl.                  | -               | 22,82    | -        | 22,82                   | 0,13   |
| 9     | Ochr. cenne, wodochr., ostoje                     | 4,44            | 32,10    | 41,71    | 78,25                   | 0,43   |
| 10    | Ochr. cenne, badawcze, ostoje                     |                 | 22,69    | -        | 22,69                   | 0,12   |
| 11    | Ochr. cenne, wodochr., nasienne wyłączone, ostoje | -               | 20,55    | -        | 20,55                   | 0,11   |
| 12    | Wyłączone drzewostany nasienne                    | -               | 30,98    | -        | 30,98                   | 0,17   |
| 13    | Ostoje zwierząt chronionych                       | 2,32            | -        | -        | 2,32                    | 0,01   |
| 14    | Lasy ochronne (razem 2 - 13)                      | 5 837,41        | 4 346,84 | 4 315,24 | 14 499,49               | 78,79  |
| 15    | Lasy gospodarcze                                  | 275,33          | 1 198,51 | 1 520,62 | 2 994,46                | 16,28  |
| Razem |   | 6 616,75        | 5 949,24 | 5 835,86 | 18 401,85               | 100,00 |

Dane dotyczące głównych funkcji lasów znajdują się w tabeli III zamieszczonej w części tabelarycznej niniejszego elaboratu.

Powierzchnia lasów ochronnych w Nadleśnictwie wynosząca 14 499,49 ha jest zgodna z powierzchnią i ich lokalizacją określoną w Decyzji Ministra Środowiska z dnia 29.08.2013 r.

### **b) walory przyrodnicze**

Tworzenie obszarów chronionych reguluje Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz. U. z 2004 r., Nr 92, poz. 880 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. z 2008 r., Nr 201, poz. 1237).

#### **Park Krajobrazowy**

W granicach zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa Strzałowo położony jest Mazurski Park Krajobrazowy (MPK) powołany na podstawie Uchwały Nr 27/270/70/ PWRN w Olsztynie z dnia 19.03.1970 r. Uchwała ta, ze względów formalnych, została zweryfikowana i podtrzymana Uchwałami z dnia 5.12.1977 r.:



Nr X/38/77 WRN w Olsztynie i Nr VIII/31/77 WRN w Suwałkach. Park ten został utworzony w celu zachowania i ochrony wybitnych wartości środowiska przyrodniczego Pojezierza Mazurskiego. Jego powierzchnia wynosi 53 655 ha, w tym na gruntach Nadleśnictwa 13 634 ha.

#### Leśny Kompleks Promocyjny

Na podstawie Zarządzenia Nr 84 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 30.10.2002 r. powołany został Leśny Kompleks Promocyjny (LKP) „Lasy Mazurskie”, w którego skład weszło, między innymi, całe Nadleśnictwo Strzałowo. Celem LKP jest promocja trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, ochrona zasobów przyrody oraz edukacja leśna.

#### Obszary Chronionego Krajobrazu

Na mocy Rozporządzeń Wojewody Warmińsko - Mazurskiego Nr 158, 159 i 163 z 19 grudnia 2008 roku utworzono trzy obszary chronionego krajobrazu, które częściowo znajdują w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Zachód
- Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko - Mrągowskich
- Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich

#### Obszary Natura 2000

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Strzałowo znajdują się trzy fragmenty obszarów z Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Są to: obszar objęty ochroną w ramach Dyrektywy Ptasiej (OSOP) PLB280008 - Puszcza Piska oraz dwa obszary objęte ochroną w ramach Dyrektywy Siedliskowej (SOOS) PLH280048 - Ostoja Piska i PLH280055 - Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo.

#### Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe

- „Zydrój” powołany Rozporządzeniem Nr 9 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 11.01.2000 r. w celu ochrony krajobrazu przyrodniczego jeziora Zydrój Wielki i zlewni rzeki Krutyni. Powierzchnia zespołu w zasięgu Nadleśnictwa wynosi 290 ha.

- „Rzeka Babant i Jezioro Białe” powołany Rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 11.01.2000 r. w celu ochrony zlewni rzeki Krutyni oraz krajobrazu przyrodniczego jezior: Babant Wielki i Mały, Rejsowo, Krawno, Krawienko oraz rzeki Babanckiej i Krawienckiej Strugi. Powierzchnia zespołu w zasięgu Nadleśnictwa wynosi około 3 517 ha.

#### Użytki ekologiczne

Na gruntach Nadleśnictwa położone są trzy użytki ekologiczne:

- „Bażyna” powołany Rozporządzeniem Nr 19 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 30.07.2009 r. w celu ochrony stanowisk bażyny czarnej, rosiczki okrągłolistnej i modrzewnicy północnej. Użytek o powierzchni 14,30 ha położony jest w obrębie Strzałowo w oddz. 81g, 105f oraz 106f.

- „Łąki Morysie” powołany Rozporządzeniem Nr 52 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 30.07.2009 r. w celu zachowania cennego przyrodniczo obszaru śródleśnych łąk za stanowiskiem m.in. pełnika europejskiego. Użytek o powierzchni 19,70 ha położony jest w obrębie Strzałowo w oddz. 136Aa,c.

- „Zaulek” powołany Rozporządzeniem Nr 20 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 08.05.2009 r. w celu ochrony jeziora dystroficznego z torfowiskiem wysokim. Użytek o powierzchni 2,77 ha położony jest w obrębie Babięta w oddz. 255c,g.

Wymienione obszary oraz pozostałe walory przyrodnicze (lista roślin chronionych, zwierząt, pomników przyrody, zabytków itp.) zostały zamieszczone i szczegółowo omówione w Tomie III „Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa”.

### **c) zagrożenia środowiska przyrodniczego**

#### Zagrożenia abiotyczne

Szczegółowe zagrożenia i zjawiska klęskowe z przyczyn abiotycznych zostały omówione w punkcie 1.1.2. (Rys historyczny) oraz 1.3.4. (Warunki klimatyczne) niniejszego elaboratu, a także w „Analizie gospodarki przeszłej Nadleśnictwa Strzałowo”. W chwili obecnej największe zagrożenie stwarzają huraganowe wiatry i nagłe spadki temperatury (przymrozki wiosenne), nadmierne opady śniegu oraz wiosenne, długotrwałe podtapianie terenów na siedliskach wilgotnych i bagiennych.

Na terenie Nadleśnictwa i w jego pobliżu nie ma większych zakładów przemysłowych powodujących zanieczyszczenie powietrza, w związku, z czym poziom zagrożenia przemysłowego jest bardzo niski.

Głównym źródłem tlenków azotu w województwie warmińsko - mazurskim jest komunikacja samochodowa i energetyka, a dwutlenku siarki paleniska przemysłowe i domowe spalające paliwa stałe, zwłaszcza węgiel kamienny. Stężenie roczne NO<sub>2</sub> wynosi 8,7 mikrograma/m<sup>3</sup>, a SO<sub>2</sub> 4,0 mikrograma/m<sup>3</sup> (dane z roku 2010 ze stacji pomiarowej w Mrągowie) i mieści się w granicach dopuszczalnych norm zanieczyszczenia powietrza.

Z uwagi na brak jednolitej metodyki stref uszkodzenia lasu nie określono.

#### Zagrożenia biotyczne

Szczegółowe zagrożenia i sytuacje klęskowe z tego zakresu zostały omówione w punkcie 1.1.2 (Rys historyczny) i punkcie 3.5. (Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej) oraz w „Analizie gospodarki przeszłej”.

Znaczny udział drzewostanów na siedliskach porolnych sprzyja natomiast rozwojowi korzeniowca wieloletniego, a dość duży udział słabo zróżnicowanych drzewostanów sosnowych, gradacjom szkodliwych owadów.

Stan zwierzyny płowej przekracza wartości optymalne, ale szkody przez nią wyrządzane są gospodarczo znośne.

Należy zaznaczyć, że część lasów Nadleśnictwa Strzałowo (obręb Strzałowo i przeważająca część obrębu Krutyń) to drzewostany występujące na bardzo żyznych siedliskach i ich odporność na czynniki biotyczne jest znacznie wyższa.

Szczegółowe zestawienie występowania zagrożeń ze strony czynników biotycznych w ubiegłym 10 - leciu przedstawia zamieszczona w załącznikach informacja Zakładu Ochrony Lasu w Olsztynie.

### Zagrożenia antropogeniczne

Analizując dane o zanieczyszczeniach powietrza należy stwierdzić, że lasy Nadleśnictwa Strzałowo nie są zagrożone z tej strony. Najczęściej występujące zanieczyszczenia ( $\text{NO}_2$  i  $\text{SO}_2$ ) występują w stężeniach znacznie poniżej dopuszczalnych norm.

Gospodarka odpadami komunalnymi i przemysłowymi pobliskiego miasta Mrągowo oraz miejscowości gminnej Piecki jest uregulowana (posiadają własne oczyszczalnie). Mniejszym problemem stają się odpady z okolicznych wsi, które zgodnie z ustawą muszą być obejmowane programami komunalnymi gmin. Coraz rzadziej spotykane dzikie wysypiska w okolicznych lasach lub ich pobliżu pochodzą najczęściej z lat ubiegłych. Duże, mogące mieć znaczący wpływ na lasy, zakłady przemysłowe oraz mogilniki na obszarze Nadleśnictwa nie występują.

Pewnym zagrożeniem dla lasów Nadleśnictwa są drogi krajowe Nr 16 Mrągowo - Mikołajki, Nr 58 Szczytno - Ruciane Nida, Nr 59 Mrągowo - Rozogi oraz cztery drogi wojewódzkie: Nr 600 - Mrągowo - Szczytno, Nr 601 Nawiady - Babięta, Nr 609 Mikołajki - Ukta, Nr 610 Piecki - Ukta, a także główne drogi powiatowe i gminne przebiegające przez kompleksy leśne.

Lasy przy tych drogach są dość intensywnie penetrowane przez turystów, zbieraczy płodów runa leśnego i miejscową ludność.

Osobnym problemem są zagrożenia pożarowe, szczegółowo omówione w punkcie 4.6. (Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej). Zagrożenia te istnieją nadal, zarówno ze strony przypadkowych zaprószeń, przyczyn atmosferycznych, jak i celowych podpaleń.

## **1.4. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej oraz prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego**

### **1.4.1. Syntetyczna ocena uwarunkowań ekonomicznych w granicach zasięgu działania nadleśnictwa**

#### **a) ocena ekonomiczna regionu**

Lasy Nadleśnictwa Strzałowo położone są na obszarze rolniczym. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa nie ma miast, a tylko jedna miejscowość gminna - Piecki. Tereny bezpośrednio sąsiadujące z Nadleśnictwem to obszary leśne lub rolne, o bardzo słabym uprzemysłowieniu, w związku, z czym stopień zagrożenia przemysłowego jest bardzo niski. Większość użytków rolnych znajduje się w posiadaniu rolników indywidualnych.

## Charakterystyka regionu

| Gmina<br>(całe gminy)           | Powierzchnia<br>w km <sup>2</sup> | Ludność     | Powierzchnia<br>lasów ogółem<br>w ha | Powierzchnia<br>lasów N-ctwa<br>w ha | Lesistość<br>w % |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 1                               | 2                                 | 3           | 4                                    | 5                                    | 6                |
| Województwo Warmińsko-Mazurskie |                                   |             |                                      |                                      |                  |
| <i>Powiat mrągowski</i>         |                                   |             |                                      |                                      |                  |
| Mikołajki                       | 247,45                            | 4,5         | 5 931                                | 168,74                               | 23,97            |
| Mrągowo                         | 295,14                            | 7,9         | 6 058                                | 605,48                               | 20,53            |
| Piecki                          | 314,48                            | 7,9         | 16 649                               | 13 629,58                            | 52,94            |
| <b>Razem</b>                    | <b>857,07</b>                     | <b>20,3</b> | <b>28 638</b>                        | <b>14 403,80</b>                     | <b>33,41</b>     |
| <i>Powiat piski</i>             |                                   |             |                                      |                                      |                  |
| Ruciane - Nida                  | 340,91                            | 3,7         | 25 953                               | 4,73                                 | 76,13            |
| <b>Razem</b>                    | <b>340,91</b>                     | <b>3,7</b>  | <b>25 953</b>                        | <b>4,73</b>                          | <b>76,13</b>     |
| <i>Powiat szczycieński</i>      |                                   |             |                                      |                                      |                  |
| Dźwierzuty                      | 263,34                            | 6,8         | 6 942                                | 2 054,13                             | 26,36            |
| Świątajno                       | 279,55                            | 6,1         | 18 244                               | 2 484,81                             | 65,26            |
| <b>Razem</b>                    | <b>542,89</b>                     | <b>12,9</b> | <b>25 186</b>                        | <b>4 538,94</b>                      | <b>46,39</b>     |
| <b>Ogółem</b>                   | <b>1 740,87</b>                   | <b>36,9</b> | <b>79 777</b>                        | <b>18 947,47</b>                     | <b>45,83</b>     |

Dane dotyczące powierzchni gmin, ludności i powierzchni lasów ogółem pochodzą z roku 2012 ze strony internetowej GUS.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Strzałowo znajduje się 19 426,19 ha lasów, w tym: lasy Nadleśnictwa 18 947,47 ha i lasy stanowiące własność osób fizycznych i prawnych 478,72 ha. Powierzchnia ogólna w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa wynosi 374,31 km<sup>2</sup>, a lesistość 51,90%, która jest większa zarówno od średniej krajowej wynoszącej 28,9% jak i od średniej w RDLP - 29,1% oraz średniej w regionie - 45,83%. Dane dla części gmin w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa zawarte są we Wzorze nr 7

Głównymi odbiorcami drewna z Nadleśnictwa Strzałowo są:

- STORA ENSO WOOD PRODUCTS SP. Z O.O.
- INTERNATIONAL PAPER - KWIDZYN SP. Z O.O.
- GRAB SP. Z O.O.
- SWEDWOOD POLAND SP. Z O.O.
- PFLEIDERER GRAJEWO S.A.
- PRZETWÓRSTWO ROLNO - SPOŻYWCZE I RUNA LEŚNEGO S.C.
- MTI FURNINOVA POLSKA

Wszelkie prace związane z gospodarką leśną Nadleśnictwa, wykonują wyspecjalizowane Zakłady Usług Leśnych wyłaniane corocznie w drodze przetargu ogłaszanego przez Nadleśnictwo zgodnie z procedurami Ustawy o zamówieniach publicznych.

## b) charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych w powiązaniu z warunkami transportu drewna

Charakterystykę przestrzenną kompleksów leśnych przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Wielkość kompleksu  | Obręb     |                   |           |                   |           |                   | N-ctwo Strzałowo |                    |
|---------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|
|                     | Strzałowo |                   | Krutyn    |                   | Babięta   |                   | ilość            | pow. w ha          |
|                     | ilość     | pow. w ha         | ilość     | pow. w ha         | ilość     | pow. w ha         |                  |                    |
| 1                   | 2         | 3                 | 4         | 5                 | 6         | 7                 | 8                | 9                  |
| do 1.00 ha          | 23        | 9,3319            | 21        | 5,0340            | 12        | 5,4771            | 56               | 19,8430            |
| 1.01 - 5.00 ha      | 20        | 44,3867           | 8         | 16,4000           | 6         | 10,1500           | 34               | 70,9367            |
| 5.01 – 20.00 ha     | 14        | 135,0860          | 3         | 21,2900           | 7         | 74,8300           | 24               | 231,2060           |
| 20.01 - 100.00 ha   | 6         | 198,9672          | -         | -                 | 4         | 159,3000          | 10               | 358,2672           |
| 100.01 - 200.00 ha  | -         | -                 | -         | -                 | 1         | 108,8200          | 1                | 108,8200           |
| 200.01 - 500.00 ha  | -         | -                 | -         | -                 | -         | -                 | -                | -                  |
| 501.01 - 2000.00 ha | -         | -                 | -         | -                 | -         | -                 | -                | -                  |
| 2000.01 i więcej    | 1         | 6 999,9719        | 1         | 6 438,4123        | 1         | 5 989,3129        | 3                | 19 427,6971        |
| <b>Razem</b>        | <b>64</b> | <b>7 387,7437</b> | <b>33</b> | <b>6 481,1363</b> | <b>31</b> | <b>6 347,8900</b> | <b>128</b>       | <b>20 216,7700</b> |

Trzy największe kompleksy z każdego obrębu przekraczające powierzchnię 2 000 ha łączą się w jeden duży kompleks o łącznej powierzchni 19 427,70 ha. Wraz z gruntami sąsiednich Nadleśnictw stanowi on ogromny kompleks wchodzący w skład rozległej Puszczy Piskiej. Pozostała część Nadleśnictwa skupiona jest w stu dwudziestu pięciu kompleksach leśnych o powierzchni do 200 ha. Kompleksy te składają się przeważnie z jednego lub kilku oddziałów o łącznej powierzchni 789,07 ha. Całość Nadleśnictwa położona jest w 126 kompleksach, z czego 90 kompleksów zajmuje zaledwie 90,78 ha (0,45% powierzchni ogólnej).

Małe kompleksy lasów prywatnych występują przeważnie w dużym rozproszeniu, często przylegają do lasów Nadleśnictwa, ale rzadko stanowią wśród nich enklawy.

Lasy Nadleśnictwa Strzałowo przecinają liczne drogi asfaltowe, które znacznie ułatwiają dostęp do większości kompleksów leśnych.

Najważniejsze z nich to drogi krajowe:

- ★ Nr 16 - Mrągowo - Mikołajki
- ★ Nr 58 - Szczytno - Ruciane Nida
- ★ Nr 59 - Mrągowo - Rozogi

oraz drogi wojewódzkie:

- ★ Nr 600 - Mrągowo - Szczytno
- ★ Nr 601 - Nawiady - Babięta
- ★ Nr 609 - Mikołajki - Ukta
- ★ Nr 610 - Piecki - Ukta

Ponadto na obszarze Nadleśnictwa istnieje dość gęsta sieć dróg leśnych oraz lokalnych dróg gminnych i powiatowych, które pełnią rolę dróg dojazdowych do

typowych, leśnych dróg przeciwpożarowych. Najważniejsze z nich to drogi o nawierzchni asfaltowej:

- Kosewo - do skrzyżowania z drogą Piecki - Bobrówko i dalej z drogą wojewódzką Nr 610
- Piecki - Bobrówko
- Droga Nr 610 - Krutyń - Rosocha - Jeleń
- Babięta - Machary
- Rańsk - Jeleniowo

Wymienioną wyżej sieć dróg uzupełniają liczne drogi gminne (często utwardzone) oraz dość gęsta sieć leśnych dróg wywozowych. Pozostałe drogi leśne oraz linie oddziałowe można również wykorzystywać do transportu i zrywki drewna.

Przez obszar Nadleśnictwa, z dala od głównego kompleksu, przebiega linia kolejowa Olsztyn - Mrągowo - Mikołajki - Elk.

Istniejąca sieć dróg wywozowych jest w zasadzie wystarczająca i umożliwia dojazd do większości kompleksów. Część dróg leśnych wymaga częstych napraw, szczególnie w okresie wiosennym i jesiennym. Średnia długość dróg wywozowych na 100 ha lasu wynosi 3,45 km, a średnia odległość zrywki około 200 m. Z uwagi na ukształtowanie terenu nie ma potrzeby zakładania specjalnych szlaków zrywkowych, z wyjątkiem tych fragmentów Nadleśnictwa gdzie zachodzi potrzeba przygotowania dróg do pracy Harwestera operującego w drzewostanach II - IV klasy wieku. Nie ma również potrzeby tworzenia składnic, z wyjątkiem kompleksów o słabej infrastrukturze drogowej, ponieważ do czasowego składowania drewna wykorzystywane są powierzchnie zrębowe, nieleśne lub niewielkie przerzedzenia w drzewostanach przy drogach wywozowych.

#### **1.4.2. Charakterystyka warunków ekonomicznych gospodarki leśnej nadleśnictwa**

##### **a) czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych nadleśnictwa**

Najważniejsze czynniki zwiększające stopień trudności gospodarczych Nadleśnictwa przedstawiają się następująco:

- |  |          |             |
|--|----------|-------------|
| - udział siedlisk lasowych                       | - 56,40% | pow. leśnej |
| - udział siedlisk wilgotnych i bagiennych        | - 6,14%  | pow. leśnej |
| - udział gatunków liściastych                    | - 10,76% | pow. leśnej |
| - udział drzewostanów I, II kl. w. oraz KO i KDO | - 18,31% | pow. leśnej |
| - udział lasów ochronnych                        | - 78,79% | pow. leśnej |
| - udział drzewostanów do intensywnej przebudowy  | - 0,06%  | pow. leśnej |
| - udział drzewostanów na gruntach porolnych      | - 23,41% | pow. leśnej |

Przeważające, faliste, równe lub lekko sfalowane ukształtowanie terenu oraz duża podaż usług leśnych sprzyjają prowadzeniu gospodarki leśnej. Utrudnieniem są natomiast, szczególnie dla zrywki i wywozu, bogate siedliska lasowe na glebach gliniastych w okresie wiosny i jesieni (roztopy) oraz tereny podmokłe wokół licznych jezior i cieków wodnych.

W regionie, w którym położone jest Nadleśnictwo, zamieszkuje 21 osób na km<sup>2</sup>. Według aktualnych danych Nadleśnictwo zostało zaliczone do III kategorii zagrożenia pożarowego. Najbardziej zagrożone pod tym względem są drzewostany sąsiadujące bezpośrednio z większymi osadami oraz drzewostany na najslabszych siedliskach (Bśw i słaby BMśw), a także silnie porośnięte roślinnością trawiastą uprawy przylegające do prywatnych gruntów rolnych (zagrożenie przerzutami ognia w wyniku wypalania traw).

#### **b) zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej**

Zgodnie z decyzją NTG sporządzono Tabelę nr XIX (bez punktu 4) dotyczącą ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej, którą zamieszczono w rozdziale 3.3.6. (Zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej) niniejszego elaboratu. Dane dotyczące powierzchni, zasobów, etatów i przyrostów uzyskano z bieżącej i poprzedniej inwentaryzacji lasu.

#### **1.4.3. Prognoza spodziewanego wyniku ekonomicznego**

Ze względu na dużą nieprzewidywalność zbyt wielu danych wrażliwych prognozy spodziewanego wyniku ekonomicznego nie opracowywano.

### **1.5. Charakterystyka stanu lasu oraz analiza stanu zasobów drzewnych nadleśnictwa**

#### **1.5.1. Ocena możliwości produkcyjnych lasu na podstawie zestawień końcowych**

Możliwości produkcyjne lasów Nadleśnictwa charakteryzują następujące tabele zamieszczone w części tabelarycznej niniejszego elaboratu:

##### Tabela nr II

Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu według panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

##### Tabela nr III

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych funkcji lasu i gatunków panujących

##### Tabela nr IV

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

##### Tabela nr Va

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

**Tabela nr Vb**

Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

**Tabela nr VI**

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności

**Tabela nr VII**

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia i gatunków panujących

**Tabela nr VIIIa**

Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

**a) przeciętne bonitacje gatunków panujących**

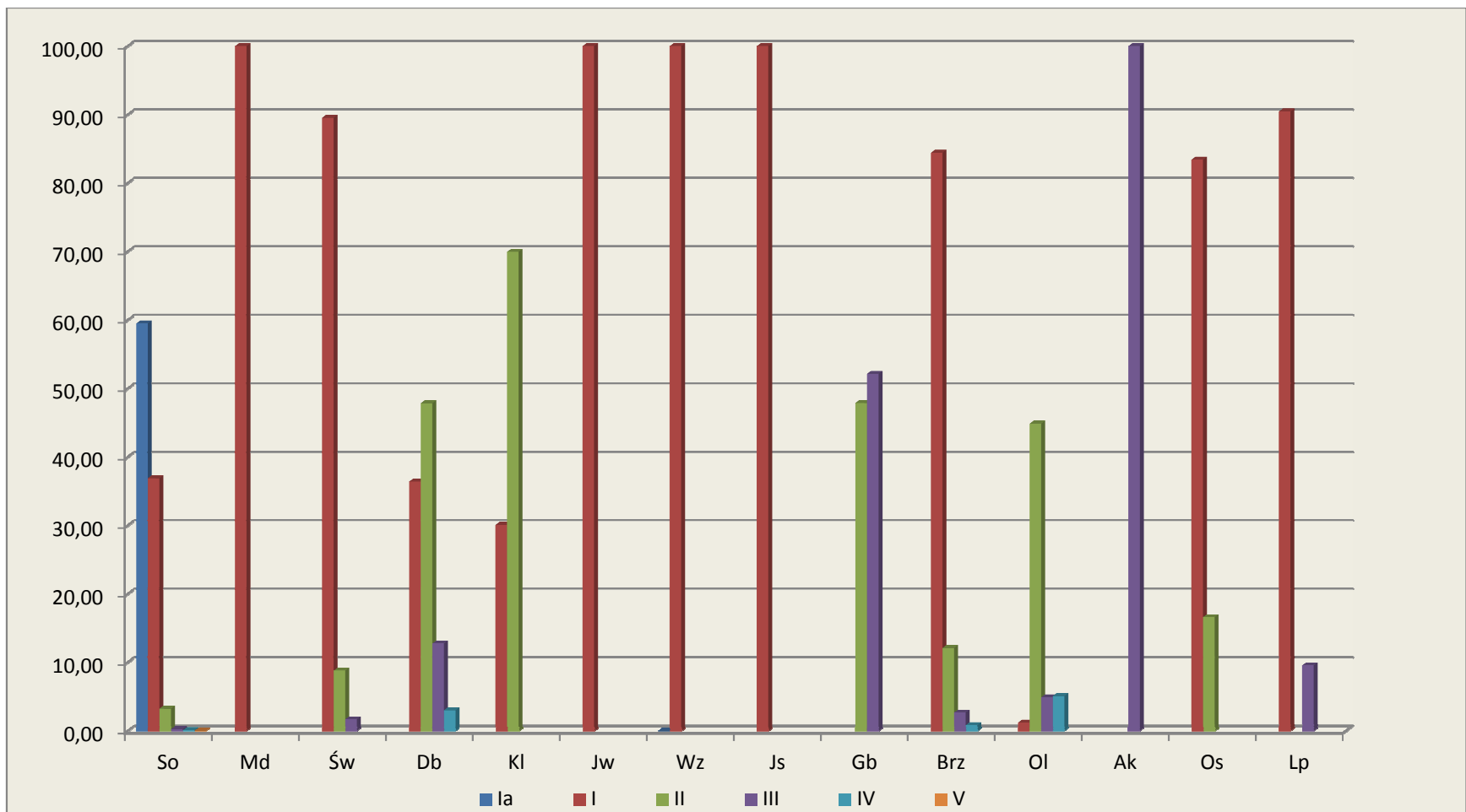
Udział procentowy powierzchni drzewostanów na powierzchni leśnej zalesionej według bonitacji i gatunków panujących przedstawia niżej zamieszczone zestawienie sporządzone na podstawie Tabeli nr II:



| Bonitacja                     | Gatunek panujący |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Razem         |
|-------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | So               | Md            | Św            | Db            | Kl            | Jw            | Wz            | Js            | Gb            | Brz           | Ol            | Ak            | Os            | Lp            |               |
|                               | %                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1                             | 2                | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            |
| <b>Obwód STRZAŁOWO</b>        |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 63,06            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 49,89         |
| I                             | 34,22            | 100,00        | 94,81         | 36,66         | 100,00        |               | 100,00        | 100,00        |               | 87,05         | 1,58          |               |               | 76,57         | 41,38         |
| II                            | 2,54             |               | 5,02          | 51,46         |               |               |               |               | 33,20         | 10,78         | 54,18         |               |               |               | 6,75          |
| III                           | 0,15             |               | 0,17          | 7,26          |               |               |               |               | 66,80         | 2,17          | 41,32         | 100,00        |               | 23,43         | 1,66          |
| IV                            | 0,03             |               |               | 4,62          |               |               |               |               |               |               | 2,92          |               |               |               | 0,32          |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Obwód KRUTYŃ</b>           |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 60,12            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 52,68         |
| I                             | 36,23            | 100,00        | 84,53         | 43,78         |               | 100,00        |               |               |               | 78,10         | 0,41          |               |               | 100,00        | 38,17         |
| II                            | 3,22             |               | 14,36         | 45,22         | 10,00         |               |               |               | 58,47         | 16,07         | 30,74         |               |               |               | 6,31          |
| III                           | 0,31             |               | 1,11          | 11,00         |               |               |               |               | 41,53         | 4,53          | 58,33         |               |               |               | 2,43          |
| IV                            | 0,09             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1,30          | 10,52         |               |               |               | 0,38          |
| V                             | 0,03             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 0,03          |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |               |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |               |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Obwód BABIĘTA</b>          |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 55,52            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 51,70         |
| I                             | 40,06            | 100,00        | 65,75         | 19,09         | 52,60         |               |               |               |               | 86,83         | 1,76          |               | 83,41         |               | 40,33         |
| II                            | 3,91             |               | 23,03         | 42,33         | 47,40         |               |               |               |               | 9,39          | 52,63         |               | 16,59         |               | 5,80          |
| III                           | 0,33             |               | 11,22         | 33,98         |               |               |               |               | 100,00        | 0,98          | 45,61         |               |               |               | 1,86          |
| IV                            | 0,17             |               |               | 4,60          |               |               |               |               |               | 2,80          |               |               |               |               | 0,30          |
| V                             | 0,01             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 0,01          |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |               |               |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,0</b>  |               | <b>100,00</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,00</b> |
| <b>Nadleśnictwo STRZAŁOWO</b> |                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 59,50            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 51,38         |
| I                             | 36,89            | 100,00        | 89,53         | 36,39         | 30,06         | 100,00        | 100,00        | 100,00        |               | 84,42         | 1,18          |               | 83,41         | 90,46         | 40,00         |
| II                            | 3,23             |               | 8,78          | 47,85         | 69,94         |               |               |               | 47,87         | 12,09         | 44,85         |               | 16,59         |               | 6,31          |
| III                           | 0,26             |               | 1,69          | 12,76         |               |               |               |               | 52,13         | 2,66          | 48,89         | 100,00        |               | 9,54          | 1,97          |
| IV                            | 0,10             |               |               | 3,00          |               |               |               |               |               | 0,83          | 5,08          |               |               |               | 0,33          |
| V                             | 0,02             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 0,01          |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Procentowo największą powierzchnię Nadleśnictwa zajmują drzewostany bonitacji Ia (51,38%), I (40,00%) i II (6,31%). Łącznie bonitacja Ia - II dominuje na 97,69% powierzchni drzewostanów.

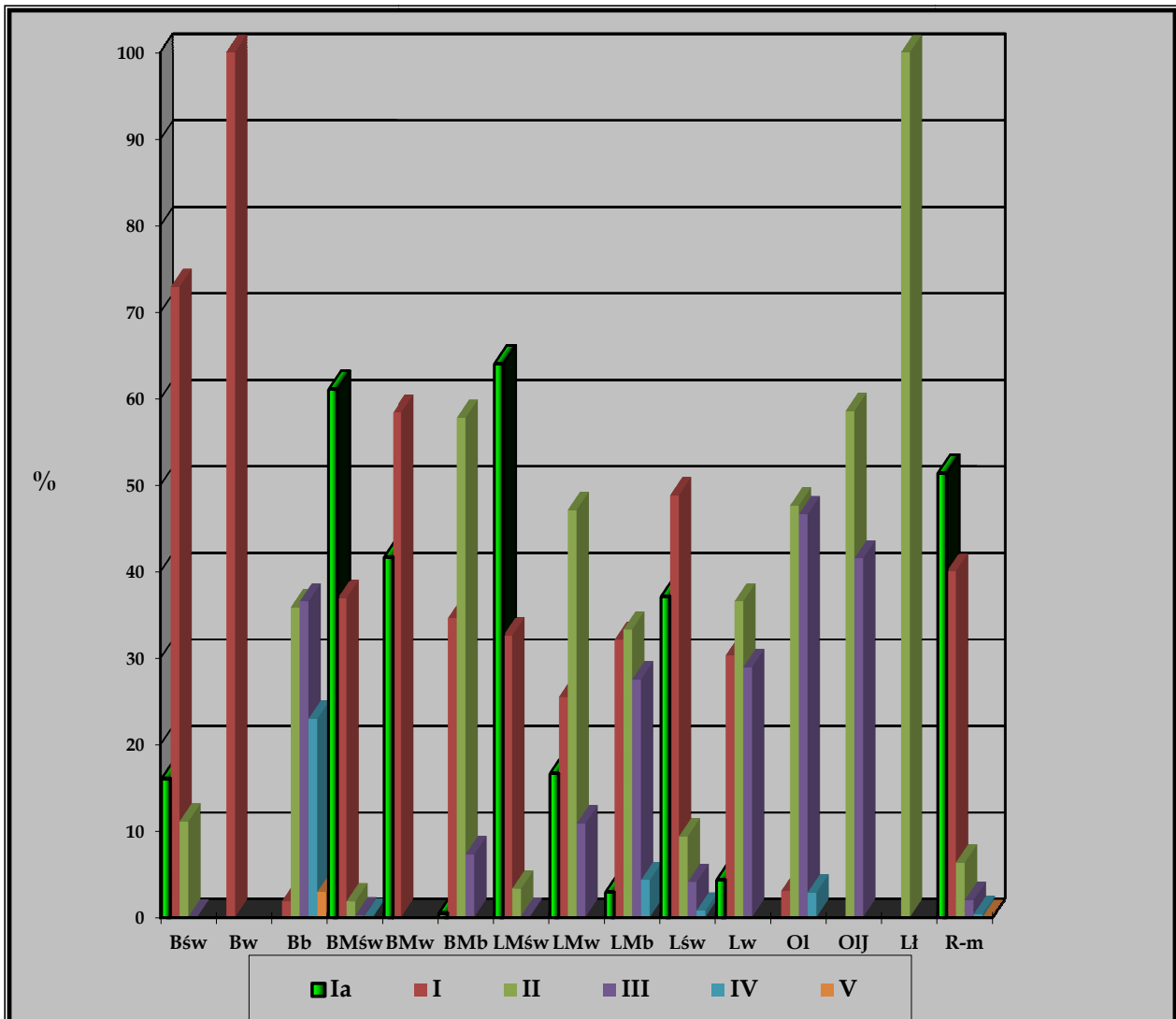
Powyższe dane dla całego Nadleśnictwa przedstawiono na diagramie poniżej



Udział procentowy powierzchni drzewostanów na powierzchni leśnej zalesionej według bonitacji i typów siedliskowych lasu przedstawia niżej zamieszczone zestawienie sporządzone na podstawie Tabeli Nr II:

| Bonitacja                     | Typy siedliskowe lasu |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Razem         |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                               | Bśw                   | Bw            | Bb            | BMśw          | BMw           | BMb           | LMśw          | LMw           | LMb           | Lśw           | Lw            | OI            | OIJ           | LI            |               |
|                               | %                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1                             | 2                     | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            |
| <b>Obwód STRZAŁOWO</b>        |                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           |                       |               |               | 48,88         | 6,22          |               | 56,88         | 16,77         | 5,71          | 35,91         |               |               |               |               | <b>49,89</b>  |
| I                             |                       |               |               | 44,60         | 93,78         |               | 31,07         | 39,26         | 52,05         | 40,33         | 54,52         | 26,81         | 4,10          |               | <b>41,38</b>  |
| II                            |                       |               | 53,07         | 6,52          |               |               | 66,06         | 3,62          | 31,18         | 40,68         | 6,06          | 37,28         | 51,08         | 60,03         | <b>6,75</b>   |
| III                           |                       |               | 41,43         |               |               |               | 2,87          | 0,24          |               |               | 13,28         | 2,16          | 35,91         | 37,70         | <b>1,66</b>   |
| IV                            |                       |               | 5,50          |               |               |               |               |               |               |               |               | 1,35          |               | 7,12          | <b>0,32</b>   |
| <b>Razem</b>                  |                       |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Obwód KRUTYN</b>           |                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 21,34                 |               |               | 49,27         |               | 1,89          | 72,98         | 29,63         |               | 43,99         | 17,26         |               |               |               | <b>52,68</b>  |
| I                             | 61,52                 |               | 4,40          | 48,47         | 100,00        | 20,83         | 23,43         | 14,51         | 12,42         | 41,99         | 35,01         | 1,17          |               |               | <b>38,17</b>  |
| II                            | 16,88                 |               | 28,08         | 2,19          |               | 55,74         | 3,59          | 26,72         | 25,65         | 9,92          | 37,16         | 41,55         | 30,55         | 100,00        | <b>6,31</b>   |
| III                           | 0,26                  |               | 42,69         | 0,07          |               | 21,54         |               | 29,14         | 41,89         | 4,10          | 10,57         | 56,52         | 69,45         |               | <b>2,43</b>   |
| IV                            |                       |               | 19,90         |               |               |               |               |               | 20,04         |               |               |               | 0,76          |               | <b>0,38</b>   |
| V                             |                       |               | 4,93          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>0,03</b>   |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>         |               | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Obwód BABIĘTA</b>          |                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 14,63                 |               |               | 71,94         | 100,00        |               | 80,90         | 5,12          | 0,94          | 8,97          |               |               |               |               | <b>51,70</b>  |
| I                             | 75,87                 | 100,00        |               | 26,38         |               | 80,87         | 18,15         | 21,96         | 32,16         | 39,77         | 37,69         | 6,16          |               |               | <b>40,33</b>  |
| II                            | 9,50                  |               | 26,05         | 1,18          |               | 19,13         | 0,95          | 72,92         | 27,86         | 32,18         | 31,40         | 57,87         | 72,05         |               | <b>5,80</b>   |
| III                           |                       |               | 19,21         | 0,33          |               |               |               |               | 37,85         | 19,08         | 30,91         | 35,97         | 27,95         |               | <b>1,86</b>   |
| IV                            |                       |               | 51,47         | 0,17          |               |               |               |               | 1,19          |               |               |               |               |               | <b>0,30</b>   |
| V                             |                       |               | 3,27          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>0,01</b>   |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>         | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Nadleśnictwo STRZAŁOWO</b> |                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| I a                           | 16,04                 |               |               | 61,04         | 41,67         | 0,48          | 64,00         | 16,64         | 2,92          | 37,10         | 4,35          |               |               |               | <b>51,38</b>  |
| I                             | 72,86                 | 100,00        | 1,86          | 36,85         | 58,33         | 34,56         | 32,56         | 25,47         | 32,06         | 48,77         | 30,25         | 3,02          |               |               | <b>40,00</b>  |
| II                            | 11,05                 |               | 35,83         | 1,82          |               | 57,71         | 3,29          | 47,08         | 33,26         | 9,32          | 36,50         | 47,58         | 58,51         | 100,00        | <b>6,31</b>   |
| III                           | 0,05                  |               | 36,49         | 0,20          |               | 7,25          | 0,15          | 10,81         | 27,48         | 4,06          | 28,90         | 46,56         | 41,49         |               | <b>1,97</b>   |
| IV                            |                       |               | 22,92         | 0,09          |               |               |               |               | 4,28          | 0,75          |               | 2,84          |               |               | <b>0,33</b>   |
| V                             |                       |               | 2,90          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | <b>0,01</b>   |
| <b>Razem</b>                  | <b>100,00</b>         | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Powyższe dane dla całego Nadleśnictwa przedstawiono na diagramie poniżej:

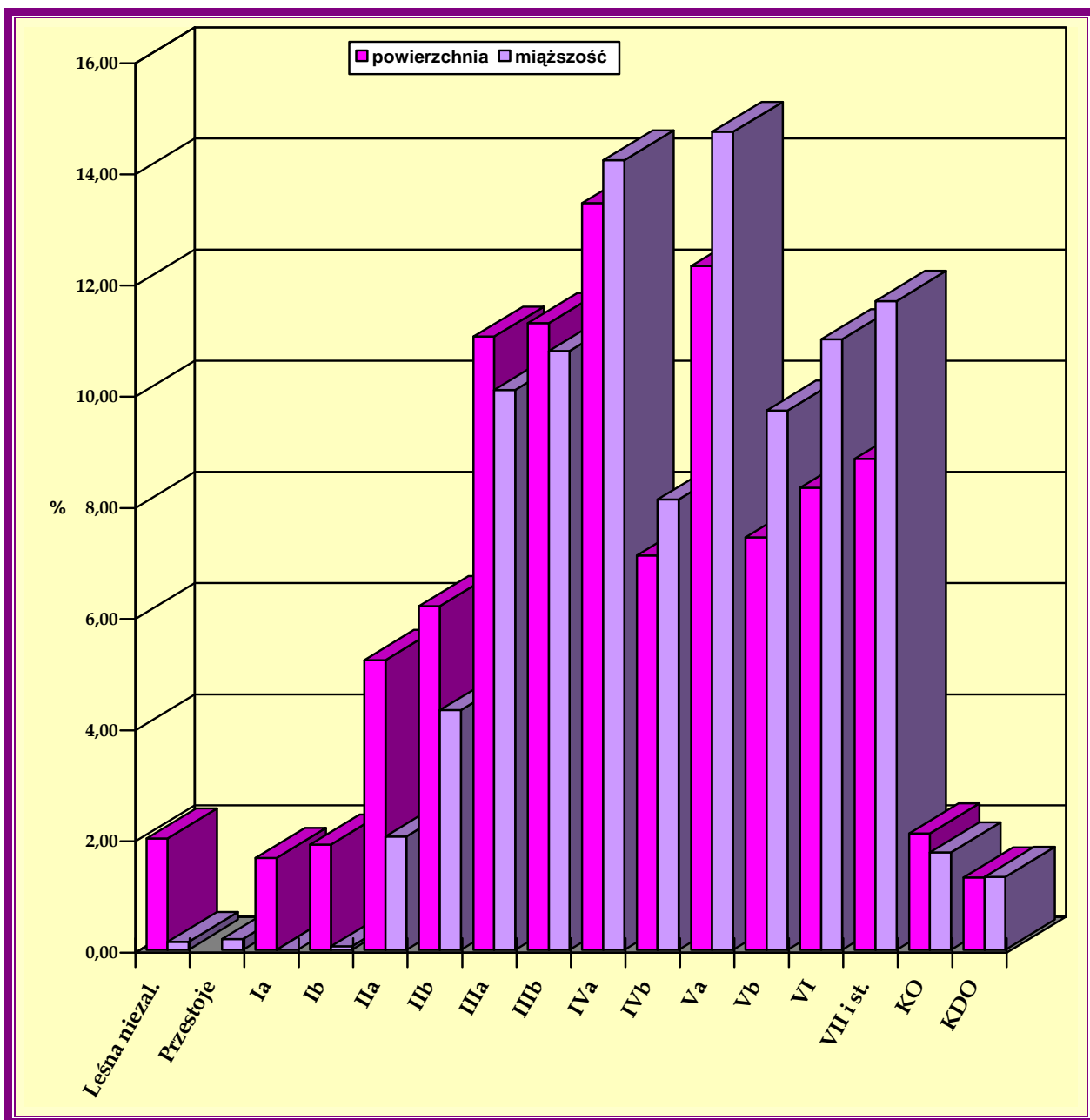


**b) powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów w klasach wieku**

Powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów według rodzajów powierzchni leśnej, klas i podklas wieku na podstawie tabeli nr III z obecnej V rewizji oraz porównanie z analogiczną tabelą z IV rewizji urządzenia lasu przedstawia niżej zamieszczone zestawienie, sporządzone dla całego Nadleśnictwa:

| Jedn.                                      | Grunty leśne niezalesione |                   |                     |           | przes-<br>toje na<br>pow. leśnej<br>zales. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |                |                 | KO     | KDO      | Razem<br>na powierzchni |  |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|--------|----------|-------------------------|--|
|  | do odnowienia             |                   | w prod.<br>ubocznej | pozostale |  | I  |         | II      |         | III     |         | IV      |          | V       |         | VI      | VII i st.      | zalesio-<br>nej |        |          | leśnej                  |  |
|  | plazo-<br>winy            | halizny,<br>zręby |                     |           |  | 1-10                                     | 11-20   | 21-30   | 31-40   | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80    | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121<br>i wyżej |                 |        |          |                         |  |
| 1  | 2                         | 3                 | 4                   | 5         | 6  | 7  | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14       | 15      | 16      | 17      | 18             | 19              | 20     | 21       | 22                      |  |
| <b>Nadleśnictwo STRZAŁOWO 1.01.2014 r.</b> |                           |                   |                     |           |  |  |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |                |                 |        |          |                         |  |
| ha   | 6,05                      | 56,19             | 40,96               | 264,56    |  | 303,64                                   | 347,10  | 959,59  | 1136,58 | 2029,95 | 2073,36 | 2473,96 | 1304,85  | 2262,71 | 1366,25 | 1528,89 | 1624,13        | 384,10          | 238,98 | 18034,09 | 18401,85                |  |
| m <sup>3</sup>                             | 395                       | 1500              | 173                 | 7413      | 12549                                      | 105                                      | 4060    | 137490  | 291230  | 679840  | 726675  | 958495  | 546995   | 992975  | 654590  | 741265  | 788055         | 117990          | 88125  | 6740439  | 6749920                 |  |
| %ha  | 0,03                      | 0,31              | 0,22                | 1,44      |  | 1,65                                     | 1,89    | 5,21    | 6,18    | 11,03   | 11,27   | 13,43   | 7,09     | 12,30   | 7,42    | 8,31    | 8,83           | 2,09            | 1,30   | 98,00    | 100,00                  |  |
| %m <sup>3</sup>                            | 0,01                      | 0,02              | 0,00                | 0,11      | 0,19                                       | 0,00                                     | 0,06    | 2,04    | 4,31    | 10,07   | 10,77   | 14,20   | 8,10     | 14,71   | 9,70    | 10,98   | 11,67          | 1,75            | 1,31   | 99,86    | 100,00                  |  |
| <b>Nadleśnictwo STRZAŁOWO 1.01.2004 r.</b> |                           |                   |                     |           |  |  |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |                |                 |        |          |                         |  |
| ha   | -                         | 39,54             | 52,94               | 35,59     |  | 270,30                                   | 958,79  | 1121,92 | 2066,65 | 2031,33 | 2565,97 | 1351,11 | 2315,99  | 1404,65 | 991,38  | 1587,55 | 1257,62        | 171,64          | 74,53  | 18169,43 | 18297,50                |  |
| m <sup>3</sup>                             | -                         | 194               | 297                 | 2744      | 4580                                       | 105                                      | 17335   | 122710  | 482725  | 579895  | 844350  | 463470  | 858130   | 564775  | 385535  | 633470  | 495875         | 50625           | 21795  | 5525375  | 5528610                 |  |
| %ha  | -                         | 0,22              | 0,29                | 0,19      |  | 1,48                                     | 5,24    | 6,13    | 11,29   | 11,10   | 14,02   | 7,38    | 12,66    | 7,68    | 5,42    | 8,68    | 6,87           | 0,94            | 0,41   | 99,30    | 100,00                  |  |
| %m <sup>3</sup>                            |                           | 0,0               | 0,01                | 0,05      | 0,08                                       | 0,00                                     | 0,31    | 2,22    | 8,73    | 10,49   | 15,27   | 8,38    | 15,52    | 10,22   | 6,97    | 11,46   | 8,97           | 0,92            | 0,40   | 99,94    | 100,00                  |  |
| <b>Różnica ± Nadleśnictwo STRZAŁOWO</b>    |                           |                   |                     |           |  |  |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |                |                 |        |          |                         |  |
| ha   | 6,05                      | 16,65             | -11,98              | 228,97    |  | 33,34                                    | -611,69 | -162,33 | -930,07 | -1,38   | -492,61 | 1122,85 | -1011,14 | 858,06  | 374,87  | -58,66  | 366,51         | 212,46          | 164,45 | -135,34  | 104,35                  |  |
| m <sup>3</sup>                             | 395                       | 1306              | -124                | 4669      | 7969                                       | -  | -13275  | 14780   | -191495 | 99945   | -117675 | 495025  | -311135  | 428200  | 269055  | 107795  | 292180         | 67365           | 66330  | 1215064  | 1221310                 |  |

Procentowe ujęcie aktualnych danych dotyczących powierzchni i miąższości przedstawia niżej zamieszczony diagram.



Z powyższego zestawienia wynika, że rozkład powierzchni w poszczególnych klasach wieku nie jest równomierny. Największą procentowo powierzchnię zajmują drzewostany od III do VII klasy wieku (79,68%), a najmniejszą I do II, KO i KDO (18,32%).

W gospodarstwie specjalnym znajduje się 1 386,47 ha drzewostanów rębnych i przeszlębnych, które z zasady wyłączone są z użytkowania rębego.

**c) powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów wg gatunków panujących**

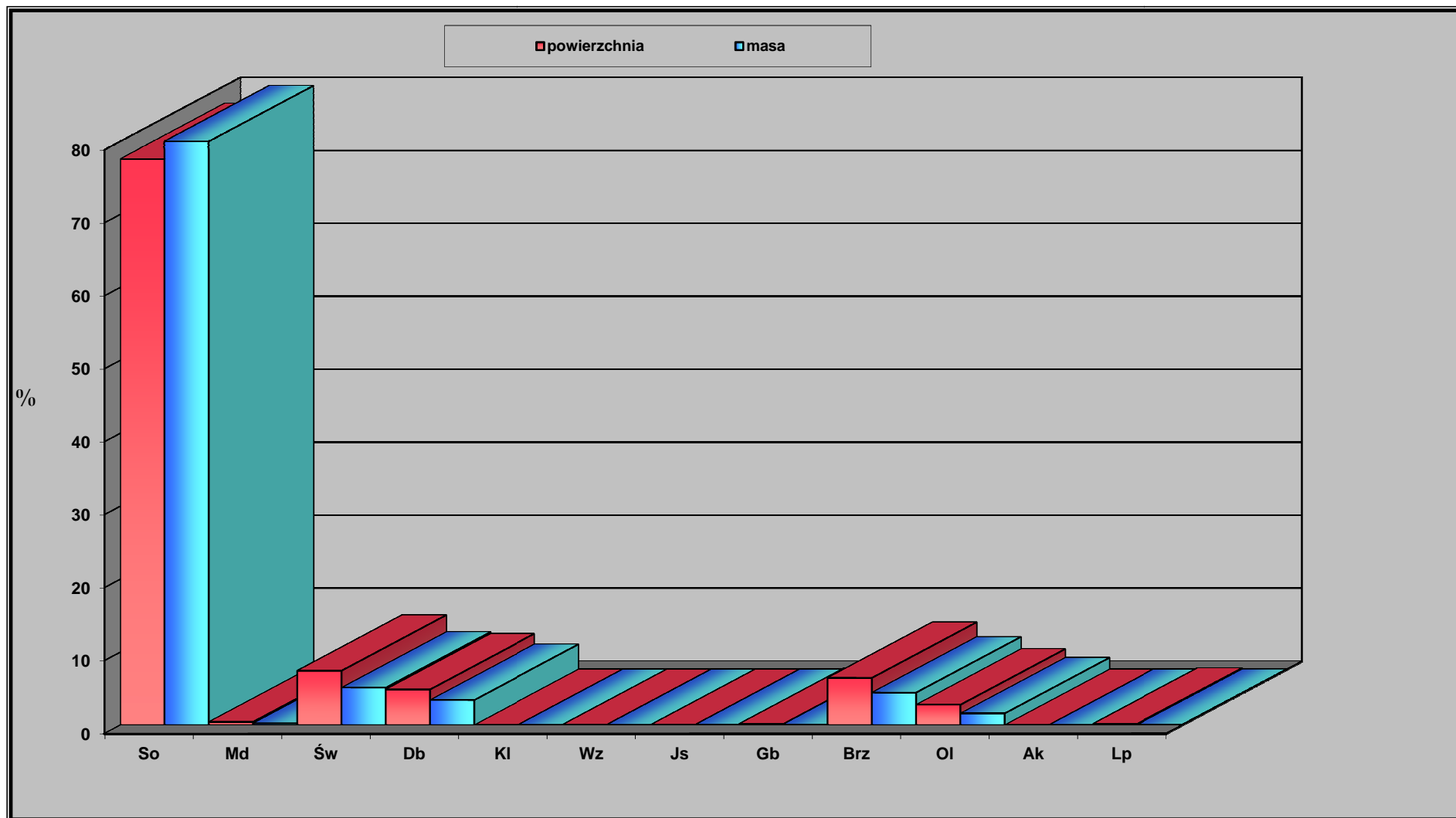
Procentowy udział powierzchni i miąższości drzewostanów wg gatunków panujących określony na podstawie tabeli nr III i IV przedstawiono w zestawieniu poniżej:

| Gatunek      | Obręb         |               |               |               |               |               | Nadleśnictwo  |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              | Strzałowo     |               | Krutyn        |               | Babięta       |               | pow.          | miąższość     |
|              | pow.          | miąższość     | pow.          | miąższość     | pow.          | miąższość     |               |               |
| %            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1            | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
| So           | 77,61         | 84,79         | 86,35         | 90,39         | 92,69         | 94,50         | 85,22         | 89,68         |
| Md           | 0,44          | 0,24          | 0,28          | 0,17          | 0,04          | 0,03          | 0,26          | 0,15          |
| Św           | 7,45          | 5,13          | 1,85          | 1,13          | 1,52          | 1,28          | 3,76          | 2,59          |
| Db           | 4,88          | 3,43          | 3,81          | 3,90          | 1,80          | 1,34          | 3,56          | 2,95          |
| Kl           | 0,00          | 0,00          | 0,03          | 0,02          | 0,03          | 0,01          | 0,02          | 0,01          |
| Jw           | -             | -             | 0,02          | 0,01          | -             | -             | 0,01          | 0,00          |
| Wz           | 0,01          | 0,00          | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          |
| Js           | 0,02          | 0,01          | -             | -             | -             | -             | 0,01          | 0,00          |
| Gb           | 0,15          | 0,11          | 0,27          | 0,24          | 0,01          | 0,01          | 0,15          | 0,12          |
| Brz          | 6,47          | 4,46          | 3,45          | 2,16          | 1,99          | 1,31          | 4,07          | 2,71          |
| Ol           | 2,79          | 1,60          | 3,64          | 1,73          | 1,84          | 1,44          | 2,76          | 1,60          |
| Ak           | 0,00          | 0,00          | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          |
| Os           | -             | -             | -             | -             | 0,08          | 0,08          | 0,02          | 0,02          |
| Lp           | 0,18          | 0,23          | 0,30          | 0,25          | -             | -             | 0,16          | 0,17          |
| <b>Razem</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

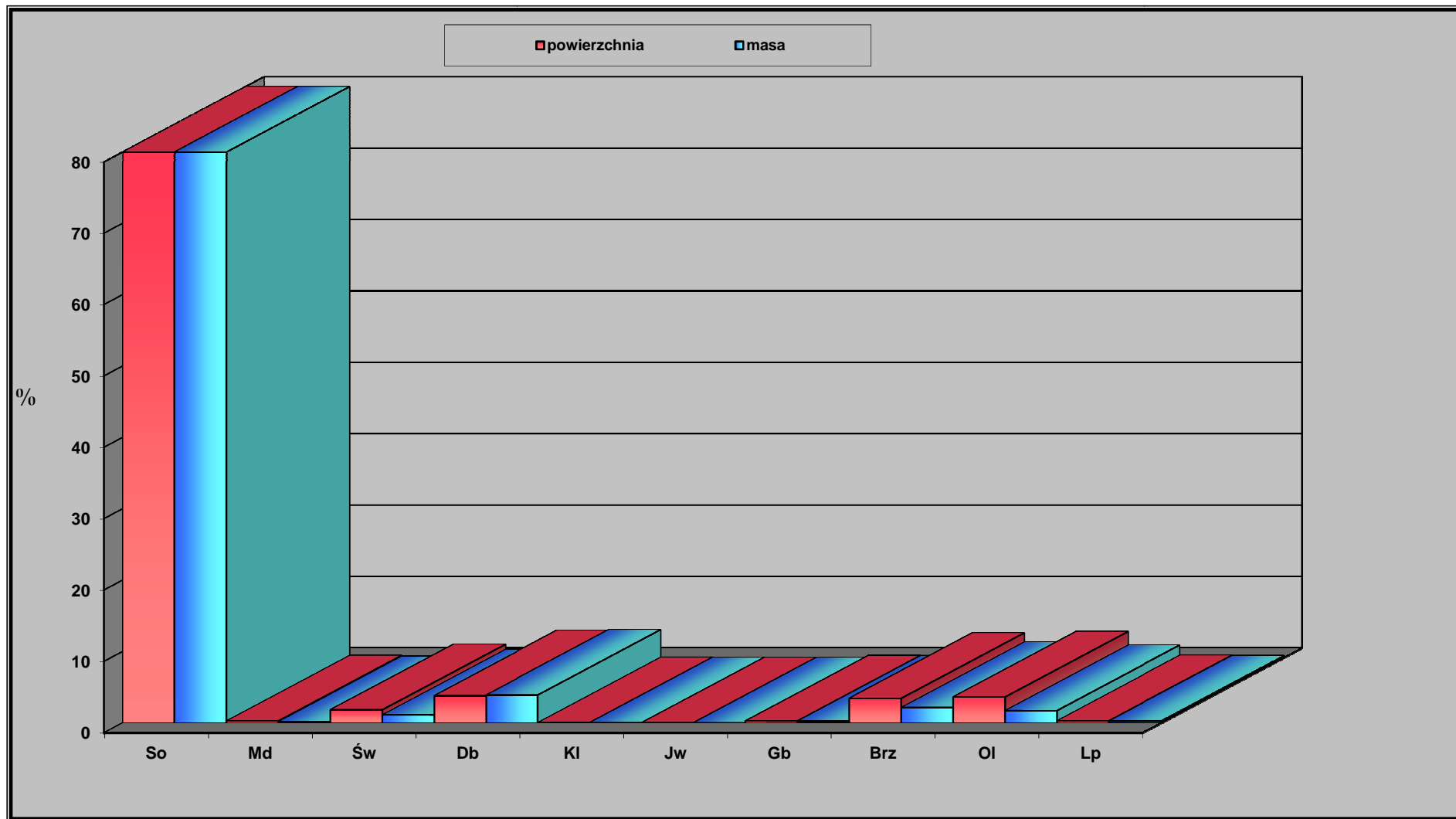
Powyższe dane dla obrębów i Nadleśnictwa ilustrują niżej zamieszczone diagramy:



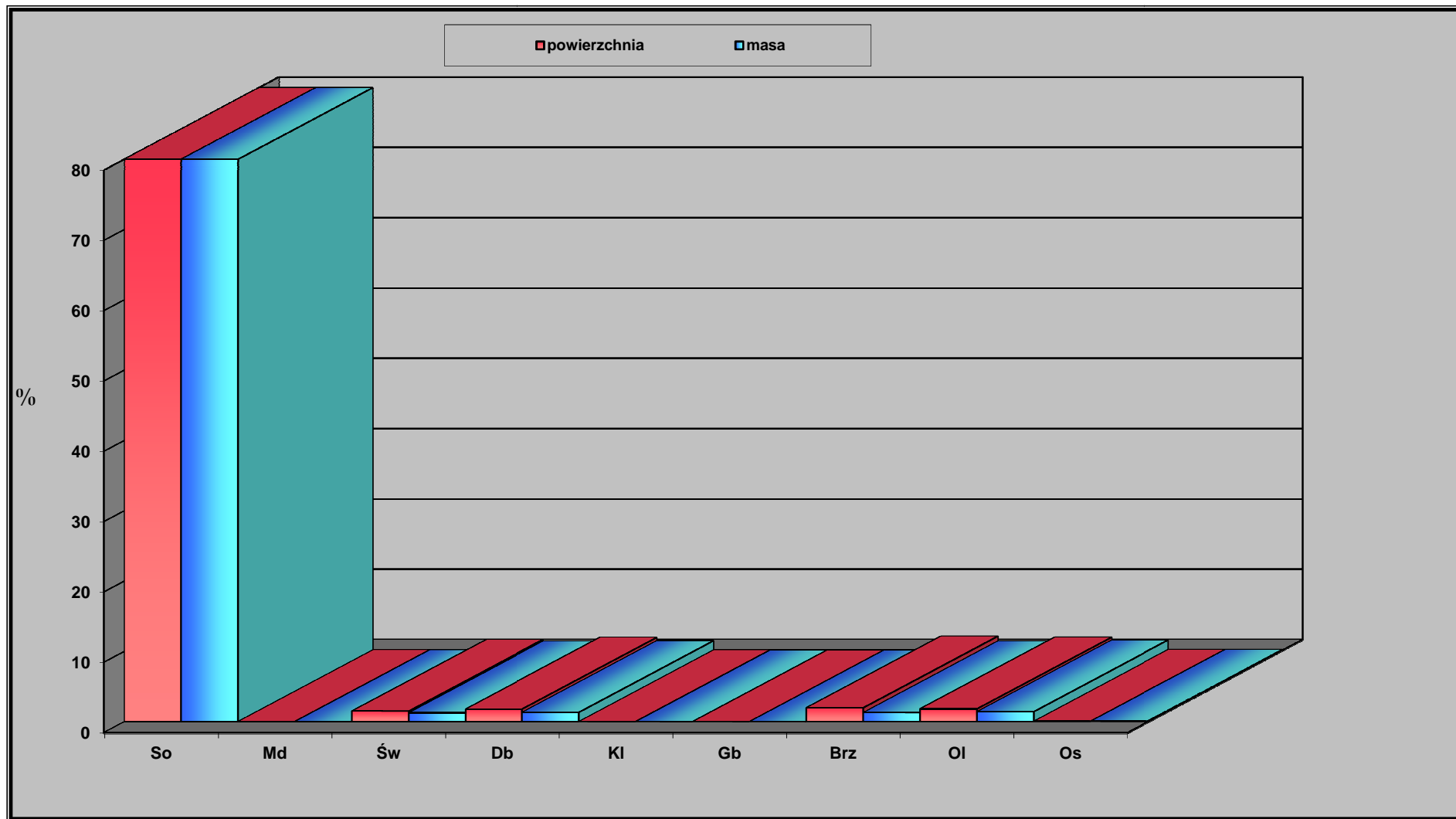
# Obwód Strzałowo



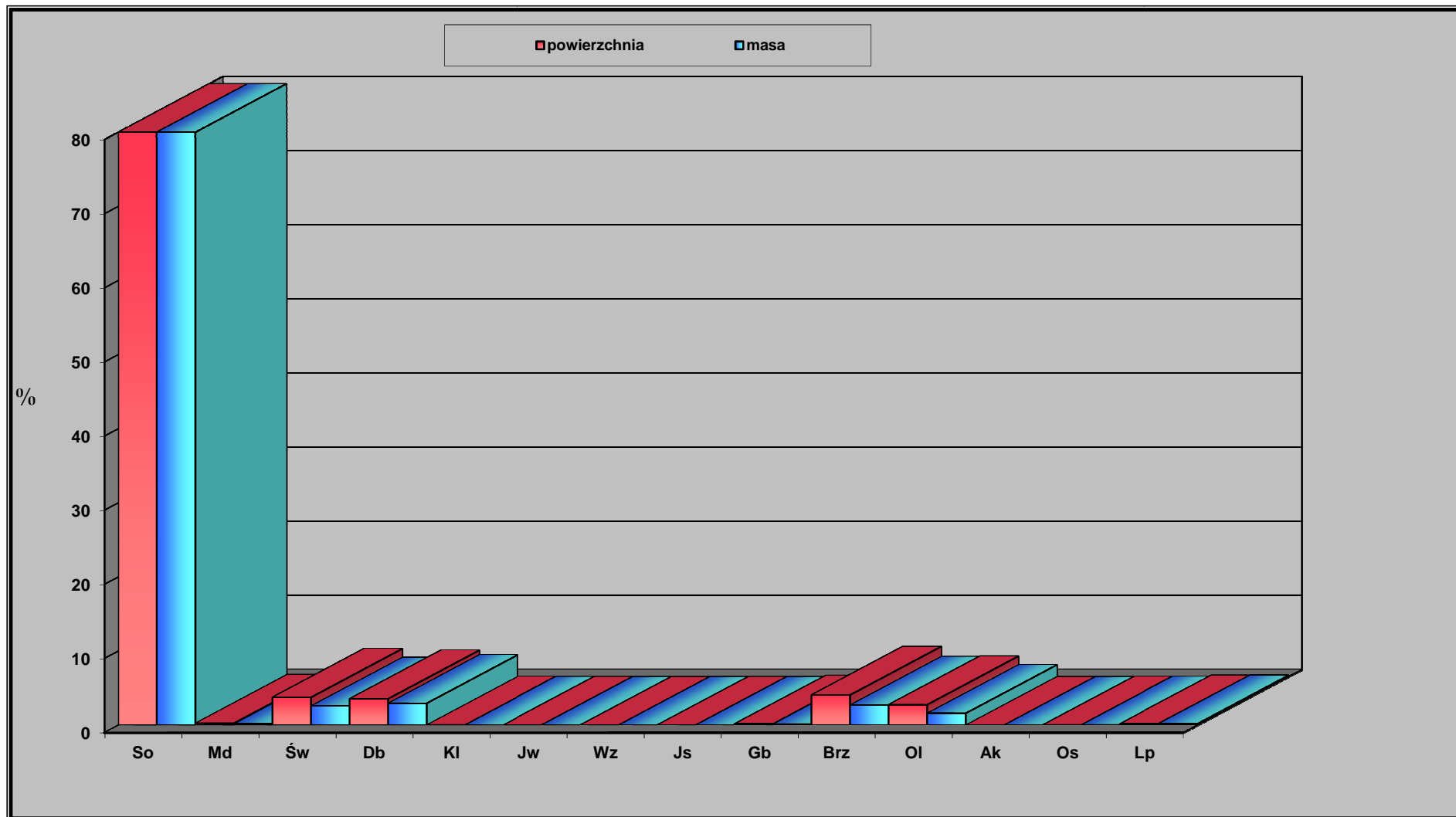
# Obwód Krutyń



# Obwód Babięta



# Nadleśnictwo Strzałowo

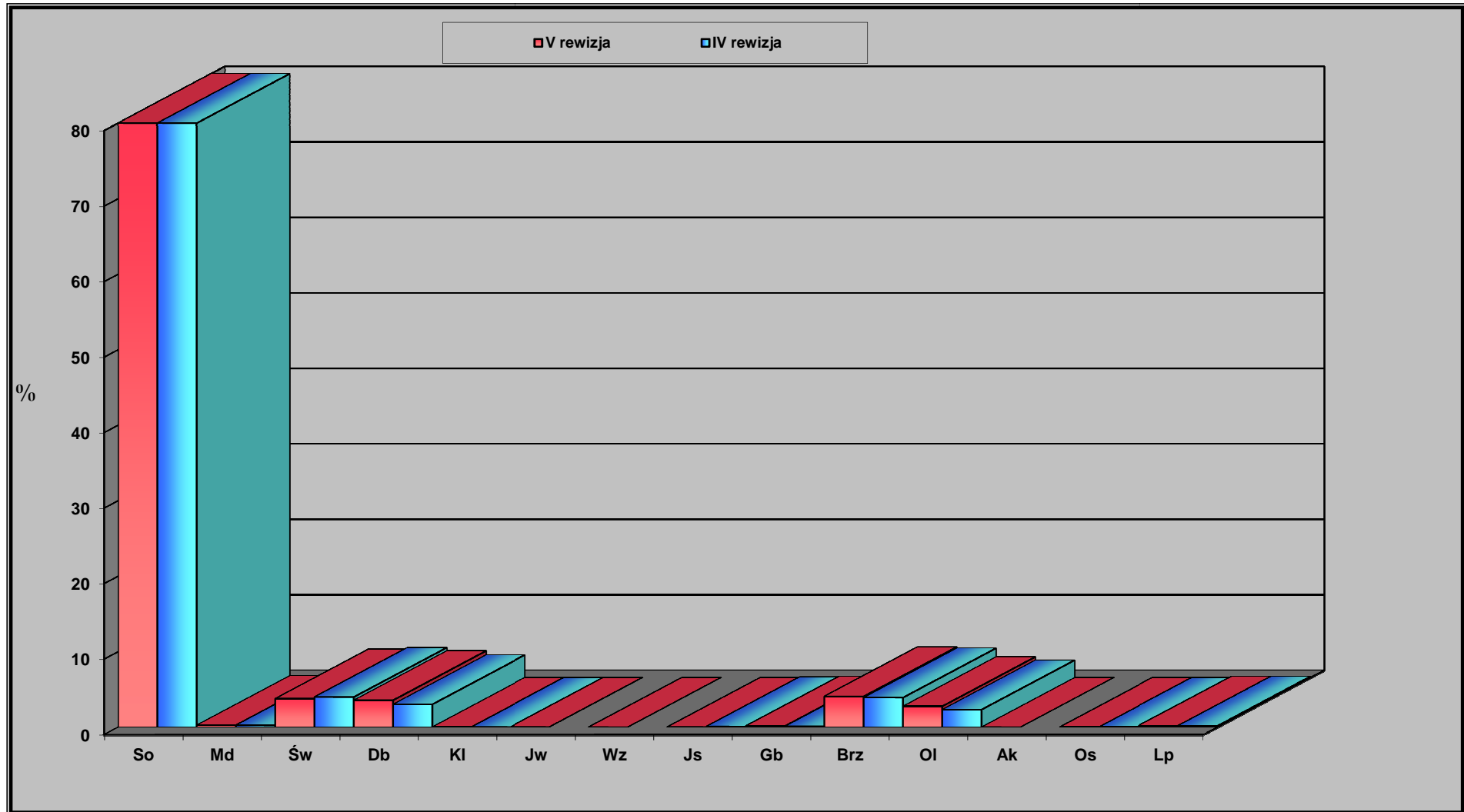


Głównym gatunkiem tworzącym drzewostany w Nadleśnictwie Strzałowo jest sosna, który zajmuje 85,22% powierzchni leśnej. Razem ze świerkiem - 3,76%, i modrzewiem - 0,26% gatunki iglaste zajmują 89,24% powierzchni Nadleśnictwa. Gatunki liściaste zajmują 10,76%, w tym: brzoza - 4,07%, dąb - 3,56%, olsza - 2,76%, lipa - 0,16%, grab - 0,15%, klon - 0,02%, osika - 0,02%, jawor - 0,01% i jesion - 0,01%.

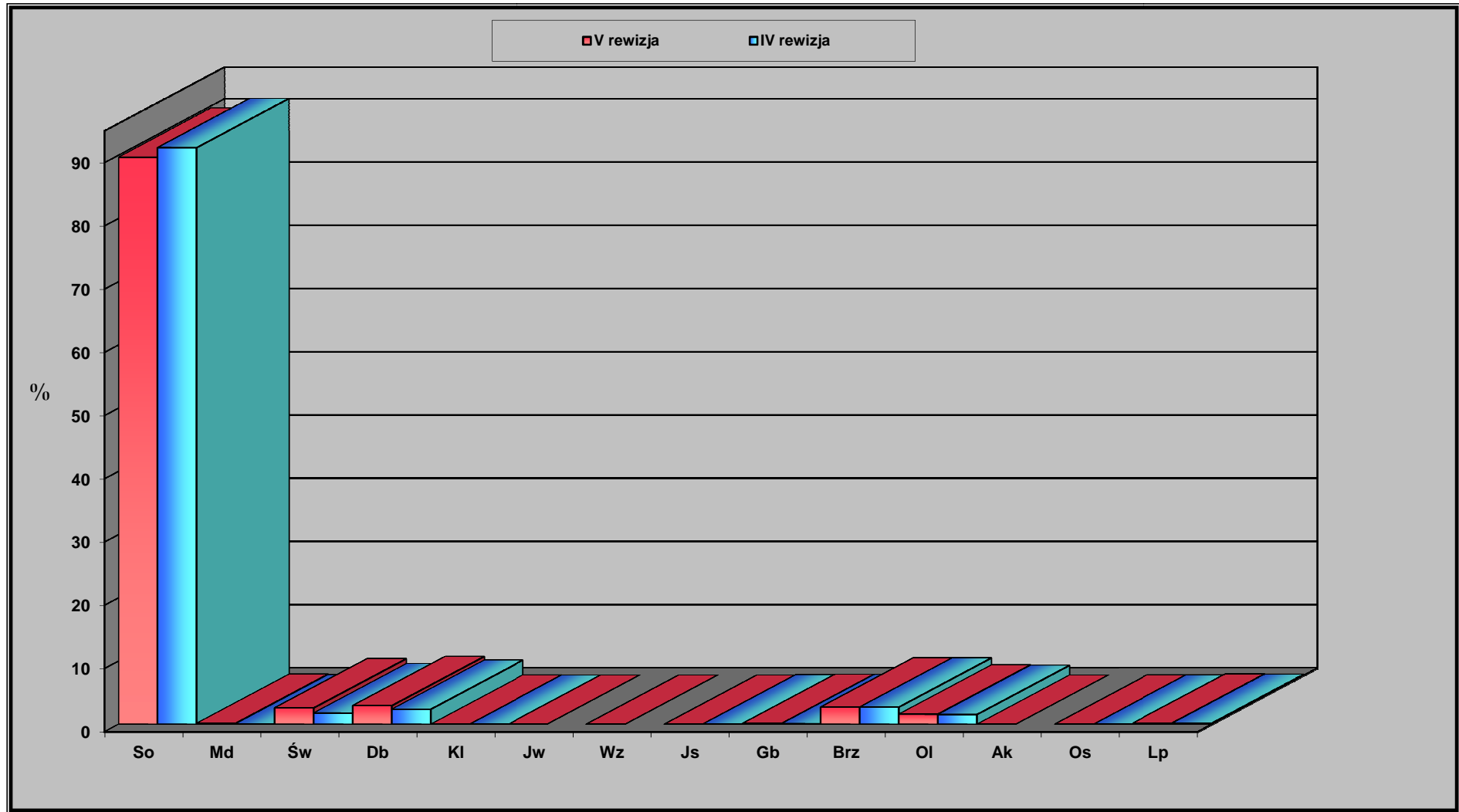
Porównanie procentowych udziałów powierzchni i miąższości drzewostanów w Nadleśnictwie według gatunków panujących między V a IV rewizją urządzania lasu przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i wykresy:

| Gatunek      | Powierzchnia     |               |                  |               |               | Miąższość        |               |                  |               |                  |
|--------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
|              | V rewizja u. l.  |               | IV rewizja u. l. |               | Różnica       | V rewizja u. l.  |               | IV rewizja u. l. |               | Różnica          |
|              | ha               | %             | ha               | %             | ha            | m <sup>3</sup>   | %             | m <sup>3</sup>   | %             | m <sup>3</sup>   |
| 1            | 2                | 3             | 4                | 5             | 6             | 7                | 8             | 9                | 10            | 11               |
| So           | 15 682,00        | 85,22         | 15 761,34        | 86,14         | -79,34        | 6 051 995        | 89,68         | 5 041 649        | 91,19         | 1 010 346        |
| Md           | 47,48            | 0,26          | 45,36            | 0,25          | 2,12          | 10 373           | 0,15          | 4 159            | 0,07          | 6 214            |
| Św           | 692,01           | 3,76          | 729,52           | 3,99          | -37,51        | 174 807          | 2,59          | 99 697           | 1,80          | 75 110           |
| Db           | 654,60           | 3,56          | 551,90           | 3,02          | 102,70        | 199 356          | 2,95          | 131 539          | 2,38          | 67 817           |
| Kl           | 3,36             | 0,02          | 1,22             | 0,01          | 2,14          | 790              | 0,01          | 200              | 0,00          | 590              |
| Jw           | 1,11             | 0,01          | -                | -             | 1,11          | 325              | 0,00          | -                | -             | 325              |
| Wz           | 0,65             | 0,00          | -                | -             | 0,65          | 105              | 0,00          | -                | -             | 105              |
| Js           | 1,34             | 0,01          | 17,42            | 0,09          | -16,08        | 170              | 0,00          | 3 610            | 0,07          | -3 440           |
| Gb           | 26,74            | 0,15          | 18,12            | 0,10          | 8,62          | 8 400            | 0,12          | 4 935            | 0,09          | 3 465            |
| Brz          | 749,57           | 4,07          | 715,39           | 3,91          | 34,18         | 183 034          | 2,71          | 149 626          | 2,71          | 33 408           |
| Ol           | 508,51           | 2,76          | 424,26           | 2,32          | 84,25         | 107 665          | 1,60          | 85 100           | 1,54          | 22 565           |
| Ak           | 0,29             | 0,00          | -                | -             | 0,29          | 35               | 0,00          | -                | -             | 35               |
| Os           | 4,52             | 0,02          | 4,33             | 0,02          | 0,19          | 1 560            | 0,02          | 990              | 0,02          | 570              |
| Lp           | 29,67            | 0,16          | 28,64            | 0,16          | 1,03          | 11 305           | 0,17          | 7 105            | 0,13          | 4 200            |
| <b>Razem</b> | <b>18 401,85</b> | <b>100,00</b> | <b>18 297,50</b> | <b>100,00</b> | <b>104,35</b> | <b>6 749 920</b> | <b>100,00</b> | <b>5 528 610</b> | <b>100,00</b> | <b>1 221 310</b> |

Porównanie procentowych udziałów powierzchni drzewostanów według gatunków panujących między V a IV rewizją urządzania lasu



Porównanie procentowych udziałów miąższowości drzewostanów według gatunków panujących między V a IV rewizją urządzania lasu





W strukturze gatunkowej drzewostanów nie zaszły większe zmiany. Nadal głównym gatunkiem tworzącym lasy Nadleśnictwa pozostaje sosna oraz przy znacznie mniejszym udziale, rzędu kilku procent, brzoza, świerk, dąb i olsza. W swoich naturalnych granicach występuje sosna, świerk i dąb.

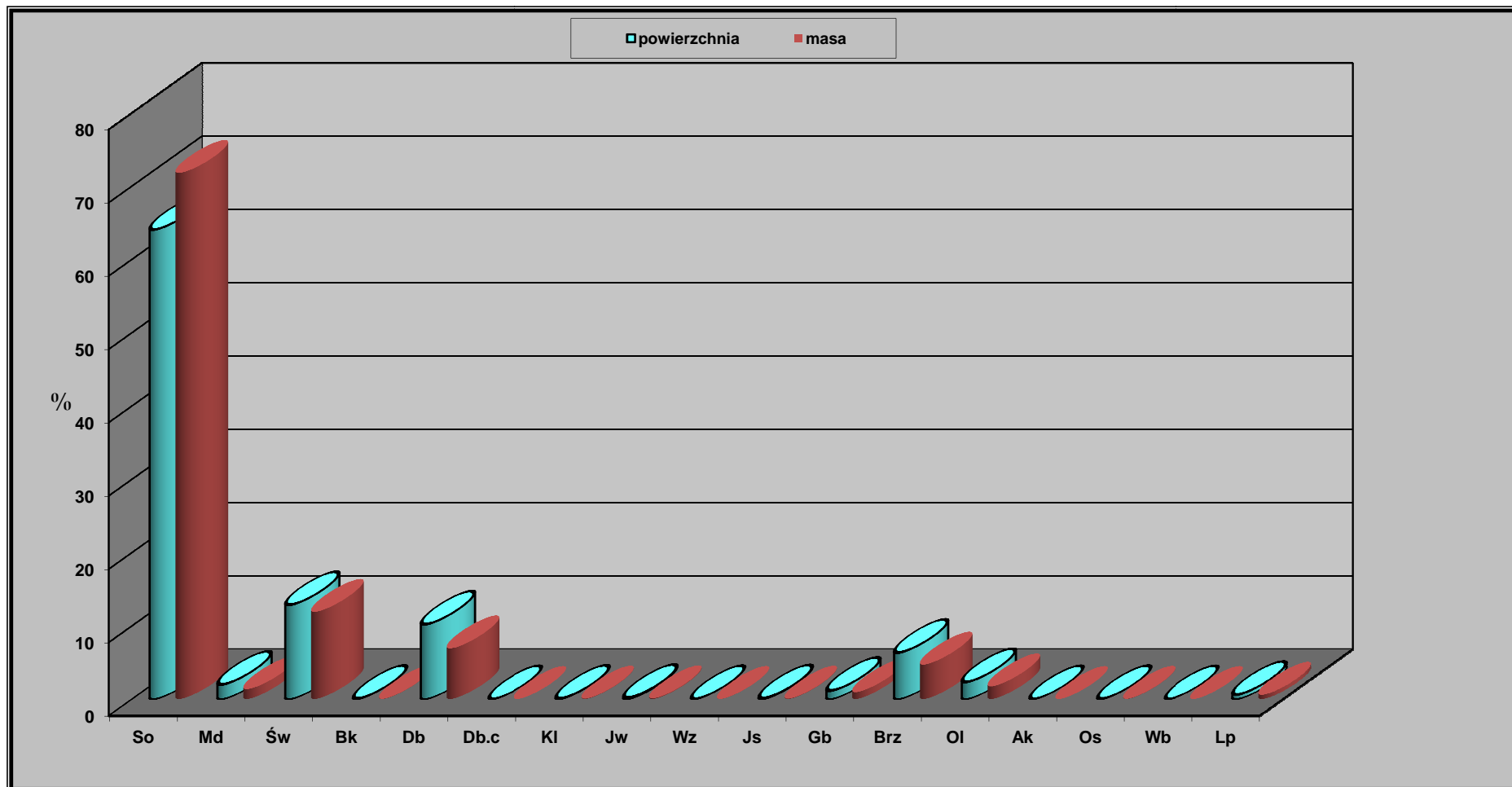
#### d) powierzchniowy i miąższościowy udział drzewostanów wg gatunków rzeczywistych

Procentowy udział powierzchni i miąższości gatunków rzeczywistych przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i diagram sporządzony na podstawie tabeli nr Va i Vb:

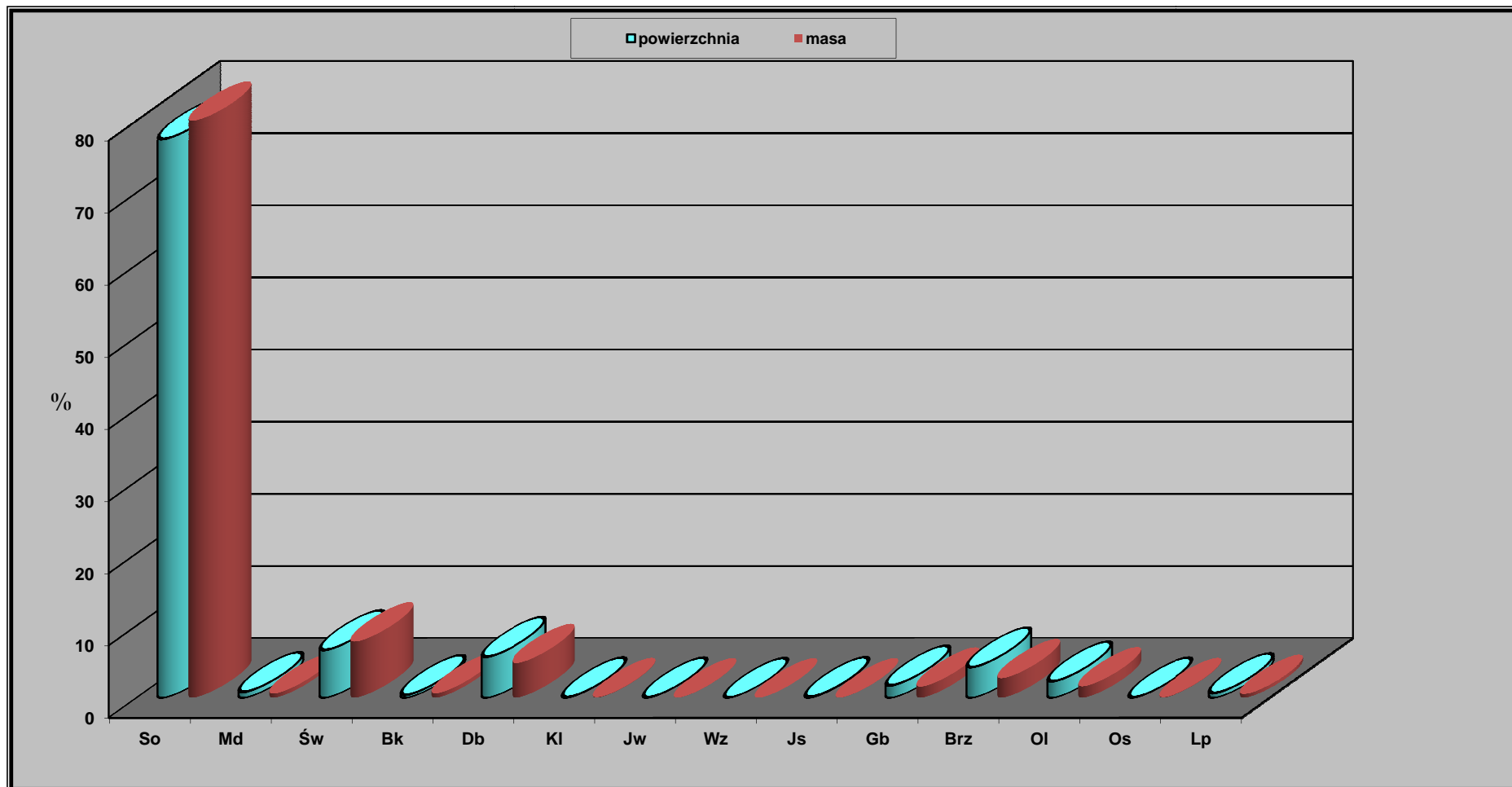
| Gatunek      | Obwód         |               |               |               |               |               | Nadleśnictwo  |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              | Strzałowo     |               | Krutyn        |               | Babięta       |               |               |               |
|              | pow.          | miąższość     | pow.          | miąższość     | pow.          | miąższość     | pow.          | miąższość     |
| %            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1            | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
| So           | 64,04         | 71,76         | 77,42         | 79,95         | 87,49         | 90,64         | 75,87         | 80,32         |
| Md           | 1,98          | 1,33          | 0,80          | 0,57          | 0,29          | 0,15          | 1,06          | 0,71          |
| Św           | 12,84         | 11,87         | 6,60          | 7,76          | 4,12          | 3,89          | 8,04          | 8,03          |
| Bk           | 0,06          | 0,03          | 0,39          | 0,60          | 0,12          | 0,11          | 0,18          | 0,25          |
| Db           | 10,19         | 6,89          | 5,67          | 4,76          | 1,89          | 1,05          | 6,08          | 4,38          |
| Db.c         | 0,01          | 0,00          | -             | -             | 0,00          | -             | 0,00          | 0,00          |
| Kl           | 0,08          | 0,05          | 0,07          | 0,05          | 0,03          | 0,01          | 0,06          | 0,04          |
| Jw           | 0,18          | 0,09          | 0,05          | 0,01          | 0,01          | 0,00          | 0,08          | 0,04          |
| Wz           | 0,03          | 0,01          | 0,00          | 0,00          | -             | -             | 0,01          | 0,00          |
| Js           | 0,12          | 0,05          | 0,11          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,08          | 0,02          |
| Gb           | 1,15          | 0,93          | 1,71          | 1,52          | 0,24          | 0,24          | 1,04          | 0,92          |
| Brz          | 6,34          | 4,68          | 4,22          | 2,68          | 3,94          | 2,36          | 4,89          | 3,29          |
| Ol           | 2,33          | 1,72          | 2,27          | 1,56          | 1,74          | 1,43          | 2,12          | 1,58          |
| Ols          | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Ak           | 0,01          | 0,00          | -             | -             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Tp           | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Os           | 0,04          | 0,03          | 0,05          | 0,05          | 0,08          | 0,08          | 0,06          | 0,05          |
| Wb           | 0,00          | 0,00          | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          |
| Lp           | 0,60          | 0,56          | 0,64          | 0,48          | 0,04          | 0,03          | 0,43          | 0,37          |
| <b>Razem</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Powyższe dane prezentują niżej zamieszczone ryciny:

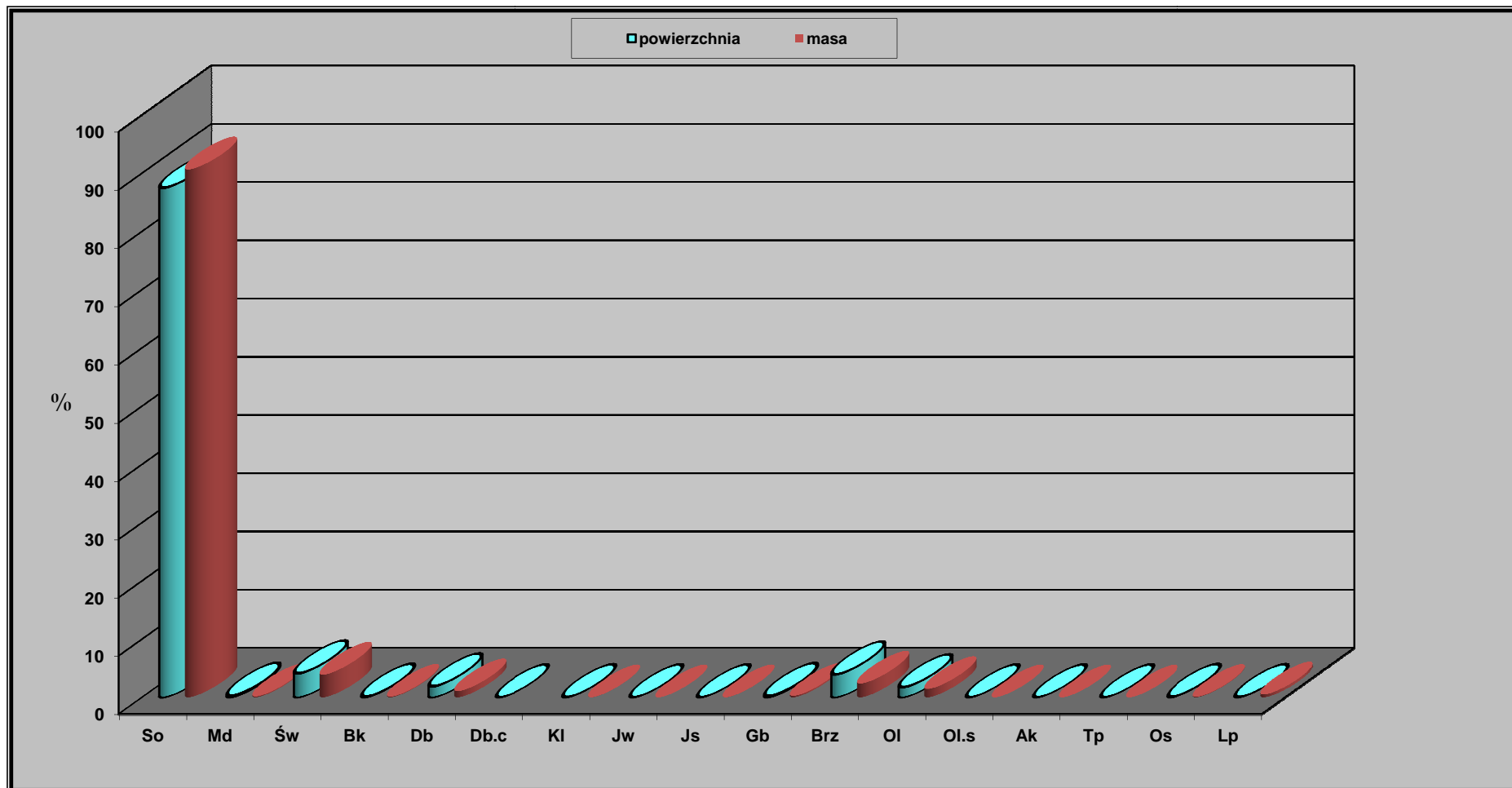
# Obręb Strzałowo



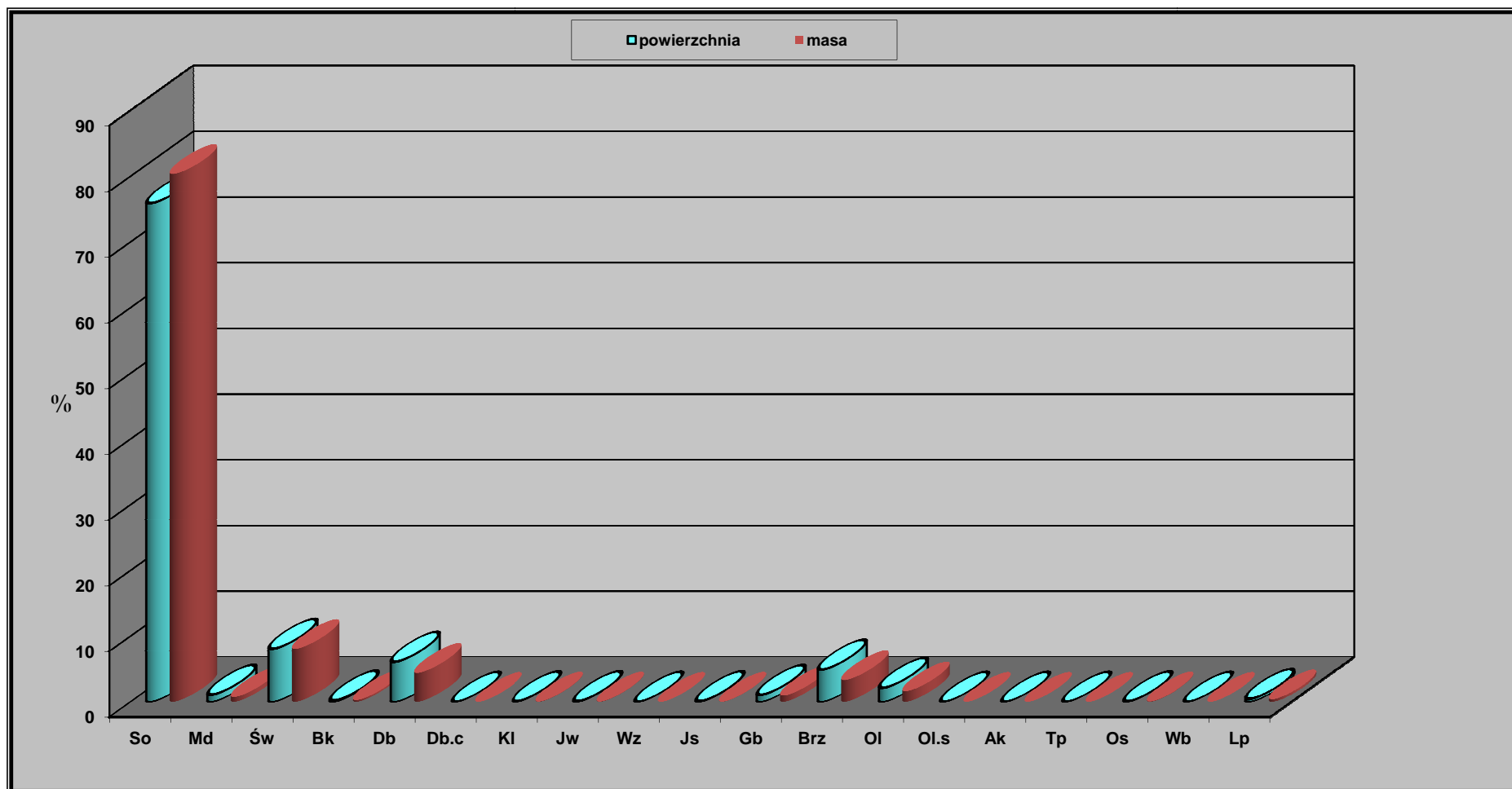
# Obwód Krutyń



# Obwód Babięta



# Nadleśnictwo Strzałowo



Charakterystykę udziału powierzchniowego gatunków rzeczywistych na poszczególnych siedliskach wyrażonego w %, przedstawiają niżej zamieszczone zestawienia sporządzone na podstawie tabeli nr Va.

Obręb Strzałowo

| Gatunek    | Typ siedliskowy lasu |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Razem         |
|------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | Bb                   | BMśw          | BMw           | BMb           | LMśw          | LMw           | LMb           | Lśw           | Lw            | Ol            | OlJ           |               |
|            | %                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1          | 2                    | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            |
| So         | 51,39                | 86,1          | 62,70         | 50,07         | 70,37         | 56,13         | 21,26         | 46,18         | 5,58          | 1,20          |               | 64,04         |
| Md         |                      | 0,35          |               |               | 2,12          |               |               | 2,33          |               |               |               | 1,98          |
| Św         | 1,29                 | 10,36         | 18,92         | 33,12         | 12,68         | 10,11         | 29,50         | 11,06         | 2,91          | 1,48          |               | 12,84         |
| Bk         |                      |               |               |               | 0,03          |               |               | 0,18          |               |               |               | 0,06          |
| Db         |                      | 1,76          |               | 0,53          | 9,97          |               |               | 15,95         | 2,27          | 1,48          |               | 10,19         |
| Db.c       |                      |               |               |               | 0,01          |               |               | 0,01          |               |               |               | 0,01          |
| Kl         |                      |               |               |               | 0,05          | 1,72          |               | 0,17          | 2,21          |               |               | 0,08          |
| Jw         |                      |               |               |               | 0,06          |               |               | 0,78          |               |               |               | 0,18          |
| Wz         |                      |               |               |               | 0,01          |               |               | 0,12          |               |               |               | 0,03          |
| Js         |                      |               |               |               | 0,03          |               |               | 0,31          | 10,20         | 0,26          |               | 0,12          |
| Gb         |                      |               |               |               | 0,16          | 1,72          |               | 6,08          | 0,74          |               |               | 1,15          |
| Brz        | 46,21                | 1,03          | 7,57          | 14,49         | 4,11          | 4,73          | 24,66         | 12,43         | 10,63         | 5,81          | 9,11          | 6,34          |
| Ol         | 1,11                 | 0,31          | 10,27         | 1,79          | 0,17          | 23,87         | 24,50         | 1,74          | 63,85         | 89,18         | 90,89         | 2,33          |
| Ak         |                      |               |               |               | 0,00          |               |               | 0,02          |               |               |               | 0,01          |
| Os         |                      |               | 0,54          |               | 0,00          |               | 0,08          | 0,15          | 0,97          |               |               | 0,04          |
| Wb         |                      |               |               |               |               |               |               | 0,01          |               |               |               | 0,00          |
| Lp         |                      |               |               |               | 0,23          | 1,72          |               | 2,48          | 0,64          | 0,59          |               | 0,60          |
| <b>R-m</b> | <b>100,00</b>        | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Obwód Krutyń

| Gatunek    | Typ siedliskowy lasu |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Razem         |
|------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | Bśw                  | Bb            | BMśw          | BMw           | BMb           | LMśw          | LMw           | LMb           | Lśw           | Lw            | Ol            | Olj           | Ll            |               |
|            | %                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1          | 2                    | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            |
| So         | 97,89                | 70,10         | 89,93         | 19,93         | 35,81         | 79,05         | 21,89         | 12,40         | 41,12         | 17,18         | 1,99          | 0,98          |               | 77,42         |
| Md         |                      |               | 0,15          |               |               | 1,50          |               |               | 1,67          |               | 0,10          |               |               | 0,80          |
| Św         | 1,21                 |               | 6,53          | 80,07         | 17,92         | 7,58          | 13,18         | 5,51          | 7,88          | 5,45          |               |               |               | 6,60          |
| Bk         |                      |               | 0,88          |               |               | 0,04          |               |               | 0,20          |               |               |               |               | 0,39          |
| Db         | 0,39                 |               | 1,54          |               |               | 6,92          | 0,73          | 0,14          | 19,85         | 10,65         | 1,17          | 2,06          |               | 5,67          |
| Kl         |                      |               | 0,00          |               |               | 0,09          |               |               | 0,27          | 1,98          |               |               |               | 0,07          |
| Jw         |                      |               | 0,01          |               |               | 0,07          |               |               | 0,20          |               |               |               |               | 0,05          |
| Wz         |                      |               |               |               |               |               |               |               | 0,02          | 0,99          |               |               |               | 0,00          |
| Js         |                      |               |               |               |               | 0,15          |               |               | 0,31          | 3,55          | 0,25          | 5,63          |               | 0,11          |
| Gb         |                      |               | 0,00          |               |               | 0,44          |               |               | 12,09         | 0,99          | 0,26          | 0,65          |               | 1,71          |
| Brz        | 0,51                 | 29,90         | 0,92          |               | 39,89         | 3,50          | 25,15         | 38,74         | 11,80         | 6,61          | 6,87          | 22,32         |               | 4,22          |
| Ol         |                      |               | 0,00          |               | 6,38          | 0,23          | 38,32         | 42,77         | 0,58          | 51,61         | 89,27         | 68,36         | 100,00        | 2,27          |
| Os         |                      |               |               |               |               | 0,00          | 0,73          | 0,44          | 0,32          |               |               |               |               | 0,05          |
| Lp         |                      |               | 0,04          |               |               | 0,43          |               |               | 3,69          | 0,99          | 0,09          |               |               | 0,64          |
| <b>R-m</b> | <b>100,00</b>        | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Obwód Babięta

| Gatunek    | Typ siedliskowy lasu |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Razem         |
|------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | Bśw                  | Bw            | Bb            | BMśw          | BMw           | BMb           | LMśw          | LMw           | LMb           | Lśw           | Lw            | Ol            | Olj           |               |
|            | %                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1          | 2                    | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            |
| So         | 96,88                | 69,96         | 82,86         | 91,58         | 94,79         | 14,83         | 84,87         | 31,98         | 17,82         | 19,34         | 5,79          |               |               | 87,49         |
| Md         | 0,08                 |               |               | 0,28          |               |               | 0,62          |               |               | 1,60          |               |               |               | 0,29          |
| Św         | 1,23                 | 30,04         |               | 4,11          |               | 1,16          | 4,98          | 3,84          | 30,16         | 10,20         | 26,28         | 0,36          | 0,38          | 4,12          |
| Bk         |                      |               |               | 0,17          |               |               | 0,16          |               |               | 0,56          |               |               |               | 0,12          |
| Db         | 0,10                 |               |               | 1,24          |               |               | 1,87          | 2,24          |               | 40,52         |               |               |               | 1,89          |
| Db.c       |                      |               |               |               |               |               | 0,02          |               |               |               |               |               |               | 0,00          |
| Kl         |                      |               |               |               |               |               | 0,20          |               |               |               |               |               |               | 0,03          |
| Jw         |                      |               |               |               |               |               |               |               |               | 0,37          | 1,65          |               |               | 0,01          |
| Js         |                      |               |               |               |               |               | 0,02          |               | 0,40          |               | 1,65          |               |               | 0,01          |
| Gb         |                      |               |               |               |               |               | 0,11          |               |               | 9,13          |               |               |               | 0,24          |
| Brz        | 1,67                 |               | 16,47         | 2,57          | 5,21          | 80,67         | 6,53          | 9,70          | 20,46         | 15,36         | 12,56         | 2,61          | 1,04          | 3,94          |
| Ol         | 0,04                 |               | 0,67          | 0,03          |               | 3,34          | 0,34          | 36,89         | 31,06         | 1,24          | 52,07         | 95,76         | 98,58         | 1,74          |
| Ol.s       |                      |               |               | 0,00          |               |               | 0,02          |               |               |               |               |               |               | 0,00          |
| Ak         |                      |               |               |               |               |               | 0,01          |               |               |               |               |               |               | 0,00          |
| Tp         |                      |               |               |               |               |               | 0,02          |               |               |               |               |               |               | 0,00          |
| Os         |                      |               |               | 0,02          |               |               | 0,10          | 15,35         | 0,1           | 1,21          |               | 0,47          |               | 0,08          |
| Lp         |                      |               |               |               |               |               | 0,13          |               |               | 0,47          |               | 0,80          |               | 0,04          |
| <b>R-m</b> | <b>100,00</b>        | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |



Nadleśnictwo Strzałowo

| Gatunek    | Typ siedliskowy lasu |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | Razem         |
|------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | Bśw                  | Bw            | Bb            | BMśw          | BMw           | BMb           | LMśw          | LMw           | LMb           | Lśw           | Lw            | Ol            | Olj           | Ll            |               |
|            | %                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1          | 2                    | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            |
| So         | 97,09                | 69,96         | 67,06         | 90,64         | 64,32         | 42,16         | 74,38         | 33,27         | 18,34         | 42,40         | 8,53          | 1,39          | 0,26          |               | 75,87         |
| Md         | 0,06                 |               |               | 0,23          |               |               | 1,78          |               |               | 2,03          |               | 0,05          |               |               | 1,06          |
| Św         | 1,23                 | 30,04         | 0,43          | 5,41          | 27,25         | 25,37         | 10,42         | 8,61          | 25,10         | 9,80          | 6,49          | 0,57          | 0,20          |               | 8,04          |
| Bk         |                      |               |               | 0,48          |               |               | 0,05          |               |               | 0,21          |               |               |               |               | 0,18          |
| Db         | 0,16                 |               |               | 1,39          |               | 0,33          | 8,20          | 1,21          | 0,03          | 19,12         | 4,10          | 1,08          | 0,54          |               | 6,08          |
| Db.c       |                      |               |               |               |               |               | 0,01          |               |               | 0,01          |               |               |               |               | 0,00          |
| Kl         |                      |               |               | 0,00          |               |               | 0,08          | 0,36          |               | 0,20          | 1,87          |               |               |               | 0,06          |
| Jw         |                      |               |               | 0,01          |               |               | 0,05          |               |               | 0,53          | 0,21          |               |               |               | 0,08          |
| Wz         |                      |               |               |               |               |               | 0,01          |               |               | 0,07          | 0,25          |               |               |               | 0,01          |
| Js         |                      |               |               |               |               |               | 0,06          |               | 0,14          | 0,29          | 7,45          | 0,21          | 1,48          |               | 0,08          |
| Gb         |                      |               |               | 0,00          |               |               | 0,23          | 0,36          |               | 8,57          | 0,71          | 0,13          | 0,17          |               | 1,04          |
| Brz        | 1,43                 |               | 31,98         | 1,78          | 4,68          | 29,00         | 4,23          | 14,39         | 25,89         | 12,39         | 9,86          | 5,79          | 8,40          |               | 4,89          |
| Ol         | 0,03                 |               | 0,53          | 0,03          | 3,56          | 3,14          | 0,21          | 34,71         | 30,34         | 1,27          | 59,29         | 90,32         | 88,95         | 100,00        | 2,12          |
| Ol.s       |                      |               |               | 0,00          |               |               | 0,00          |               |               |               |               |               |               |               | 0,00          |
| Ak         |                      |               |               |               |               |               | 0,00          |               |               | 0,01          |               |               |               |               | 0,00          |
| Tp         |                      |               |               |               |               |               | 0,00          |               |               |               |               |               |               |               | 0,00          |
| Os         |                      |               |               | 0,01          | 0,19          |               | 0,02          | 6,73          | 0,16          | 0,29          | 0,60          | 0,08          |               |               | 0,06          |
| Wb         |                      |               |               |               |               |               |               |               |               | 0,01          |               |               |               |               | 0,00          |
| Lp         |                      |               |               | 0,02          |               |               | 0,27          | 0,36          |               | 2,80          | 0,64          | 0,38          |               |               | 0,43          |
| <b>R-m</b> | <b>100,00</b>        | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

W powyższym zestawieniu widać, że gama gatunków rzeczywistych występujących na poszczególnych siedliskach jest dość szeroka, ale udział gatunków liściastych wynosi tylko 15,03%. Największy udział gatunków liściastych obserwuje się na siedliskach mocniejszych o bardziej rozbudowanych typach drzewostanów (LMśw i Lśw) oraz wilgotnych i bagiennych (LMw, Lw, Ol i OlJ).

Porównanie procentowego udziału miąższości gatunków rzeczywistych między V a IV rewizją przedstawia niżej zamieszczone zestawienie.

| Gatunek          | Obręb         |               |               |               |               |               | Nadleśnictwo  |               |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | Strzałowo     |               | Krutyn        |               | Babięta       |               | V<br>rewizja  | IV<br>rewizja |
|                  | V<br>rewizja  | IV<br>rewizja | V<br>rewizja  | IV<br>rewizja | V<br>rewizja  | IV<br>rewizja |               |               |
| % m <sup>3</sup> |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1                | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             |
| So               | 71,76         | 72,87         | 79,95         | 82,30         | 90,64         | 92,28         | 80,32         | 82,26         |
| Md               | 1,33          | 0,85          | 0,57          | 0,46          | 0,15          | 0,13          | 0,71          | 0,49          |
| Św               | 11,87         | 10,67         | 7,76          | 6,08          | 3,89          | 2,33          | 8,03          | 6,45          |
| Bk               | 0,03          | 0,00          | 0,60          | 0,32          | 0,11          | 0,16          | 0,25          | 0,16          |
| Db               | 6,89          | 6,65          | 4,76          | 4,67          | 1,05          | 0,93          | 4,38          | 4,15          |
| Db.c             | 0,00          | 0,00          | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          |
| Kl               | 0,05          | 0,02          | 0,05          | 0,02          | 0,01          | 0,00          | 0,04          | 0,02          |
| Jw               | 0,09          | 0,05          | 0,01          | 0,00          | 0,00          | -             | 0,04          | 0,02          |
| Wz               | 0,01          | 0,00          | 0,00          | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          |
| Js               | 0,05          | 0,18          | 0,01          | 0,08          | 0,01          | 0,03          | 0,02          | 0,10          |
| Gb               | 0,93          | 1,03          | 1,52          | 0,94          | 0,24          | 0,15          | 0,92          | 0,72          |
| Brz              | 4,68          | 5,50          | 2,68          | 3,02          | 2,36          | 2,58          | 3,29          | 3,72          |
| Ol               | 1,72          | 1,62          | 1,56          | 1,62          | 1,43          | 1,30          | 1,58          | 1,52          |
| Ol.s             | -             | -             | -             | -             | 0,00          | -             | 0,00          | 0,00          |
| Ak               | 0,00          | 0,01          | -             | -             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Tp               | -             | -             | -             | -             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Os               | 0,03          | 0,04          | 0,05          | 0,07          | 0,08          | 0,09          | 0,05          | 0,07          |
| Wb               | 0,00          | 0,00          | -             | 0,00          | -             | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| Lp               | 0,56          | 0,51          | 0,48          | 0,42          | 0,03          | 0,02          | 0,37          | 0,32          |
| <b>Razem</b>     | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

Z braku danych z IV rewizji u. l. dotyczących powierzchniowego udziału gatunków rzeczywistych dokonano tylko porównania procentowego udziału miąższości gatunków rzeczywistych. Różnice w udziale poszczególnych gatunków panujących jak i rzeczywistych w drzewostanach Nadleśnictwa są niewielkie.

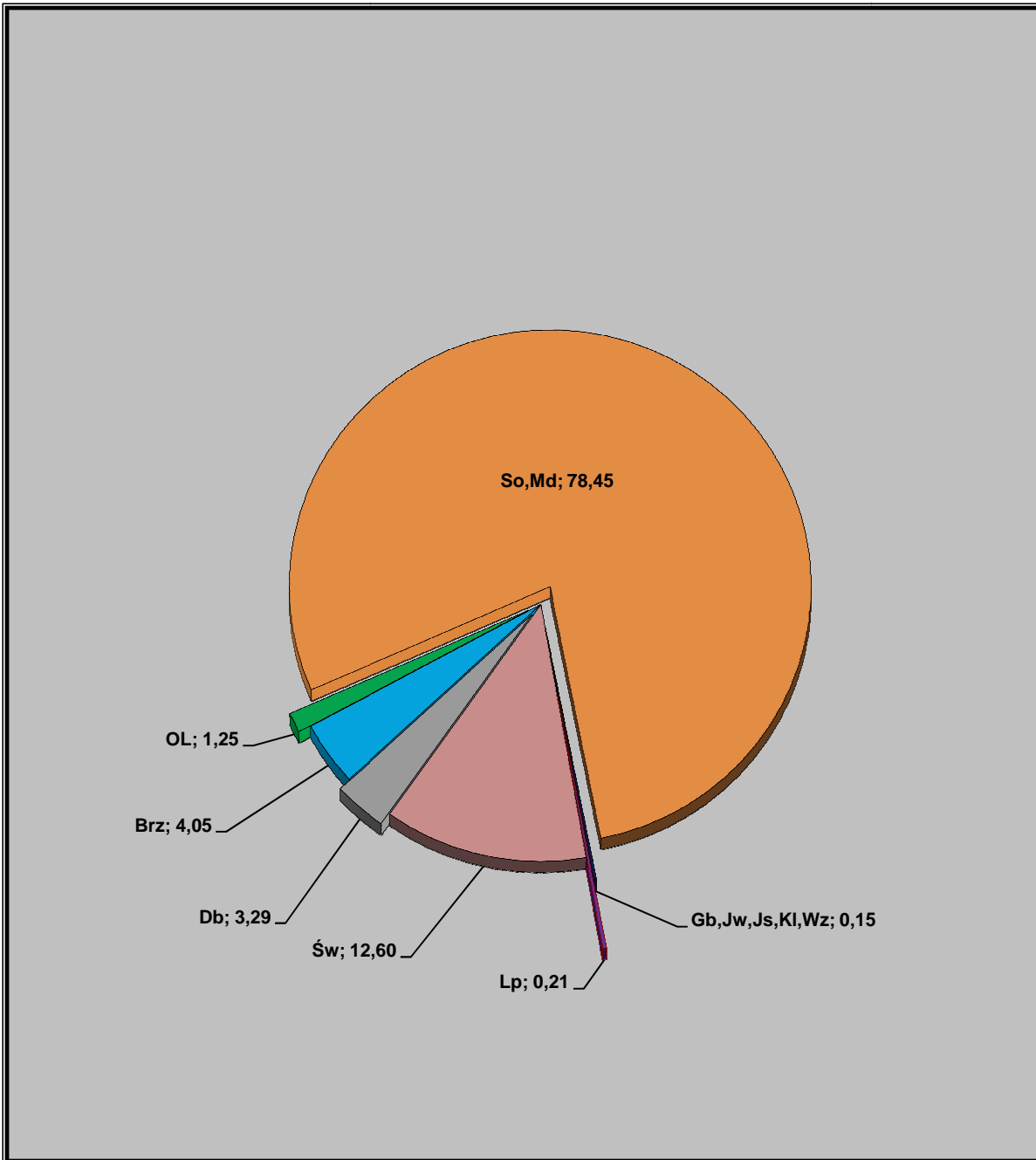
### e) spodziewany bieżący przyrost roczny wg gatunków panujących

Ze względu na brak odpowiednich wytycznych dotyczących określenia stref uszkodzenia lasu tabeli VIIIb nie sporządzono. Na podstawie tabeli nr VIIIa sporządzono syntetyczne zestawienie przyrostu bieżącego rocznego według gatunków panujących, które zamieszczono poniżej:

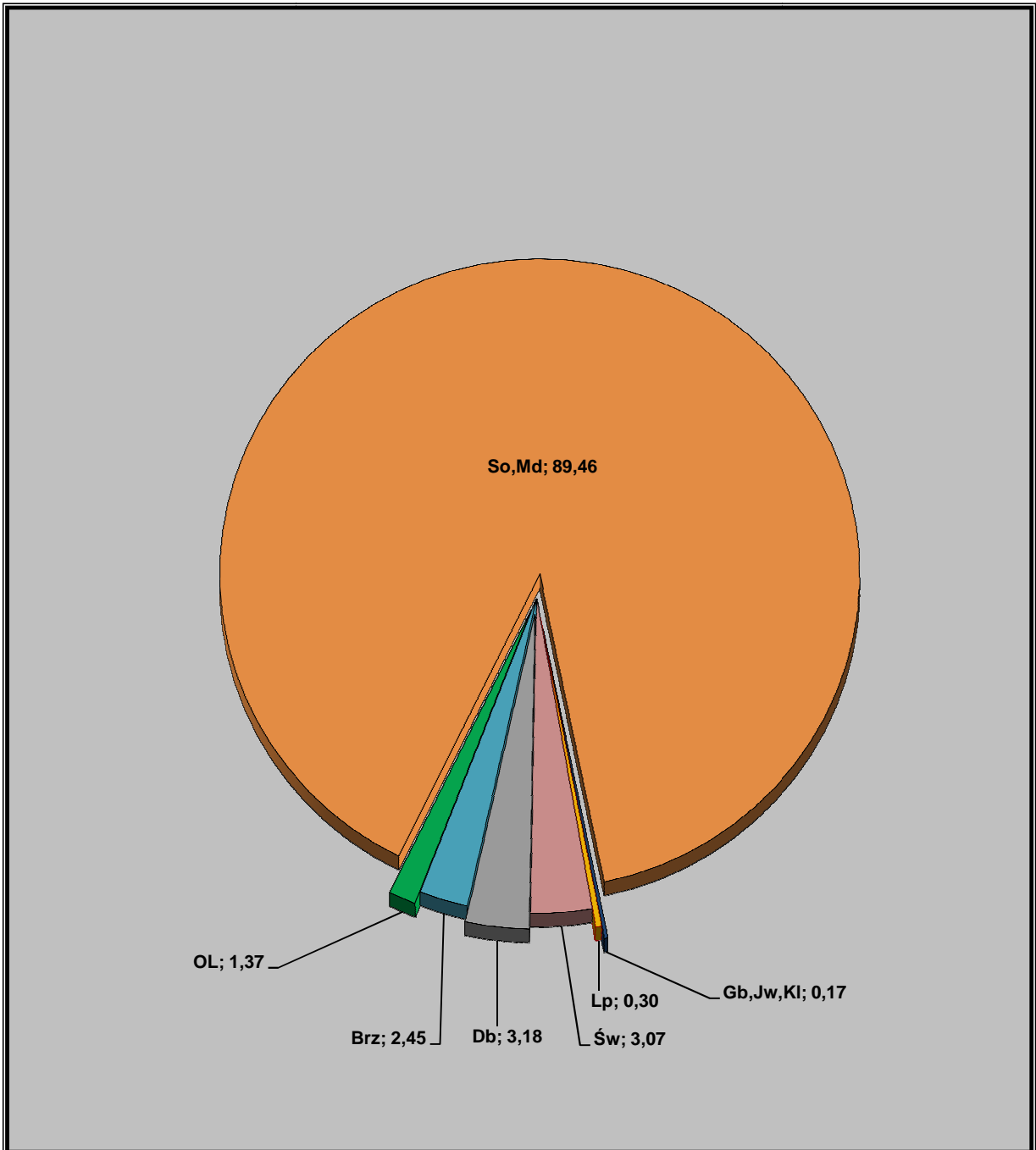
| Gatunek      | Obręb                               |               |                |               |                |               | Nadleśnictwo   |               |
|--------------|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|              | Strzałowo                           |               | Krutyn         |               | Babięta        |               |                |               |
|              | przyrost bieżący roczny (tablicowy) |               |                |               |                |               |                |               |
|              | m <sup>3</sup>                      | %             | m <sup>3</sup> | %             | m <sup>3</sup> | %             | m <sup>3</sup> | %             |
| 1            | 2                                   | 3             | 4              | 5             | 6              | 7             | 8              | 9             |
| So           | 41 035                              | 77,91         | 39 245         | 89,10         | 40 690         | 94,70         | 120 970        | 86,61         |
| Md           | 285                                 | 0,54          | 160            | 0,36          | 10             | 0,02          | 455            | 0,33          |
| Św           | 6 635                               | 12,60         | 1 350          | 3,07          | 940            | 2,19          | 8 925          | 6,39          |
| Db           | 1 735                               | 3,29          | 1 400          | 3,18          | 365            | 0,85          | 3500           | 2,51          |
| Kl           |                                     |               | 5              | 0,01          |                |               | 5              | 0,00          |
| Jw           |                                     |               | 5              | 0,01          |                |               | 5              | 0,00          |
| Wz           | 5                                   | 0,01          |                |               |                |               | 5              | 0,00          |
| Js           | 5                                   | 0,01          |                |               |                |               | 5              | 0,00          |
| Gb           | 70                                  | 0,13          | 65             | 0,15          |                |               | 135            | 0,10          |
| Brz          | 2 135                               | 4,05          | 1 080          | 2,45          | 535            | 1,25          | 3 750          | 2,68          |
| Ol           | 660                                 | 1,25          | 605            | 1,37          | 415            | 0,97          | 1 680          | 1,20          |
| Os           |                                     |               |                |               | 10             | 0,02          | 10             | 0,01          |
| Lp           | 110                                 | 0,21          | 130            | 0,30          |                |               | 240            | 0,17          |
| <b>Razem</b> | <b>52 675</b>                       | <b>100,00</b> | <b>44 045</b>  | <b>100,00</b> | <b>42 965</b>  | <b>100,00</b> | <b>139 685</b> | <b>100,00</b> |

Powyższe dane procentowe dla obrębów i całego Nadleśnictwa przedstawiają niżej zamieszczone diagramy:

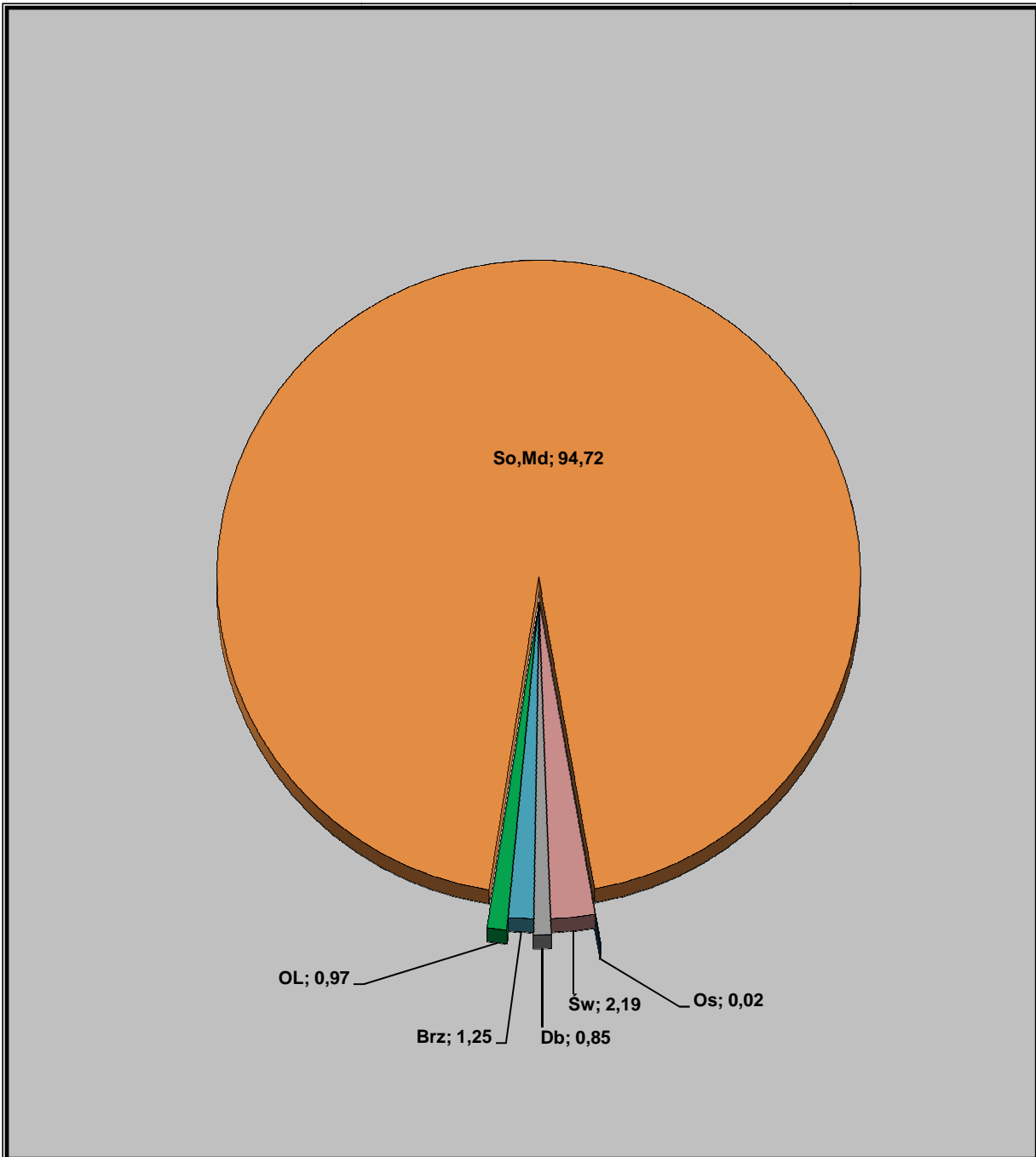
## Obwód Strzałowo



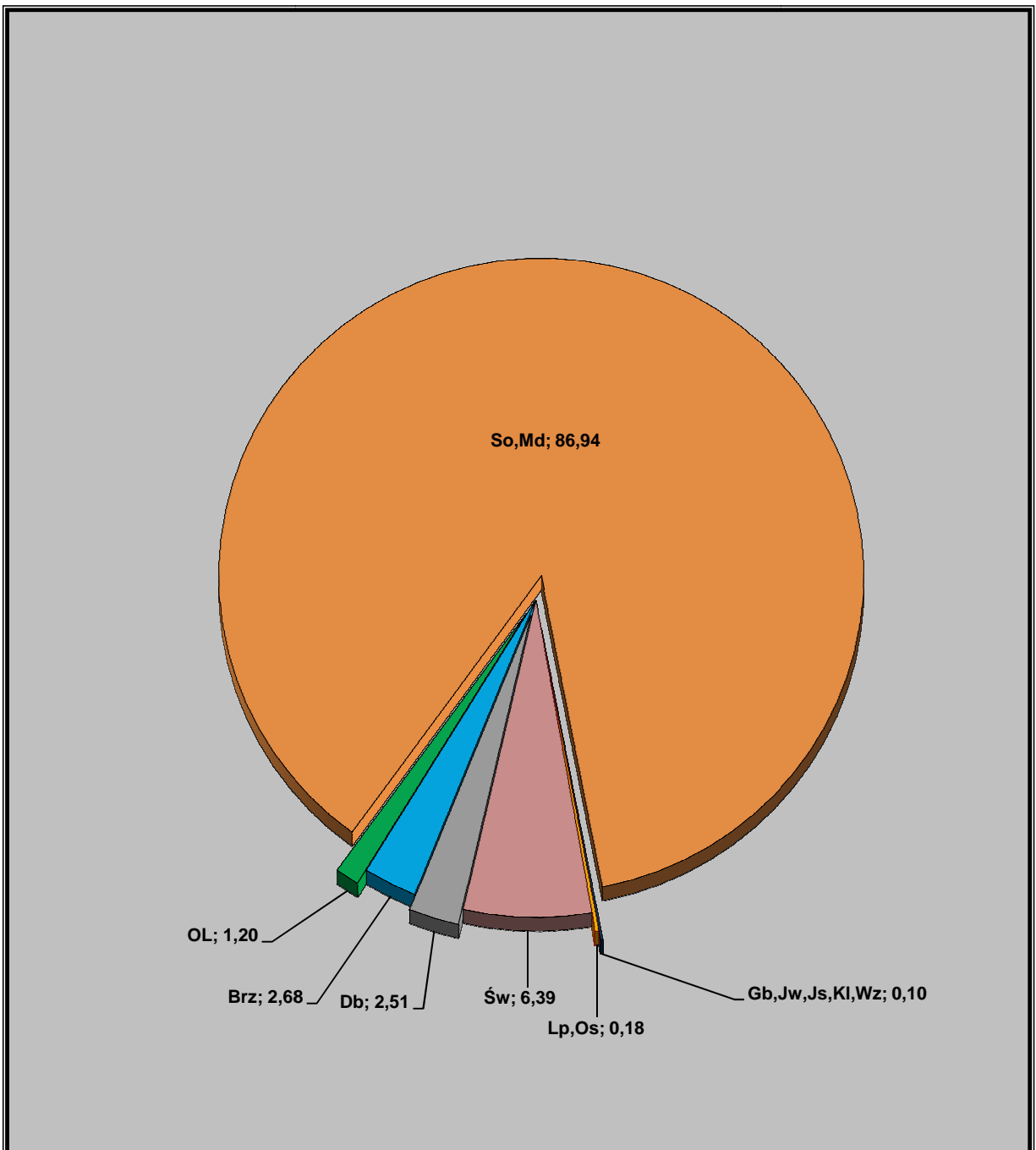
## Obwód Krutyń



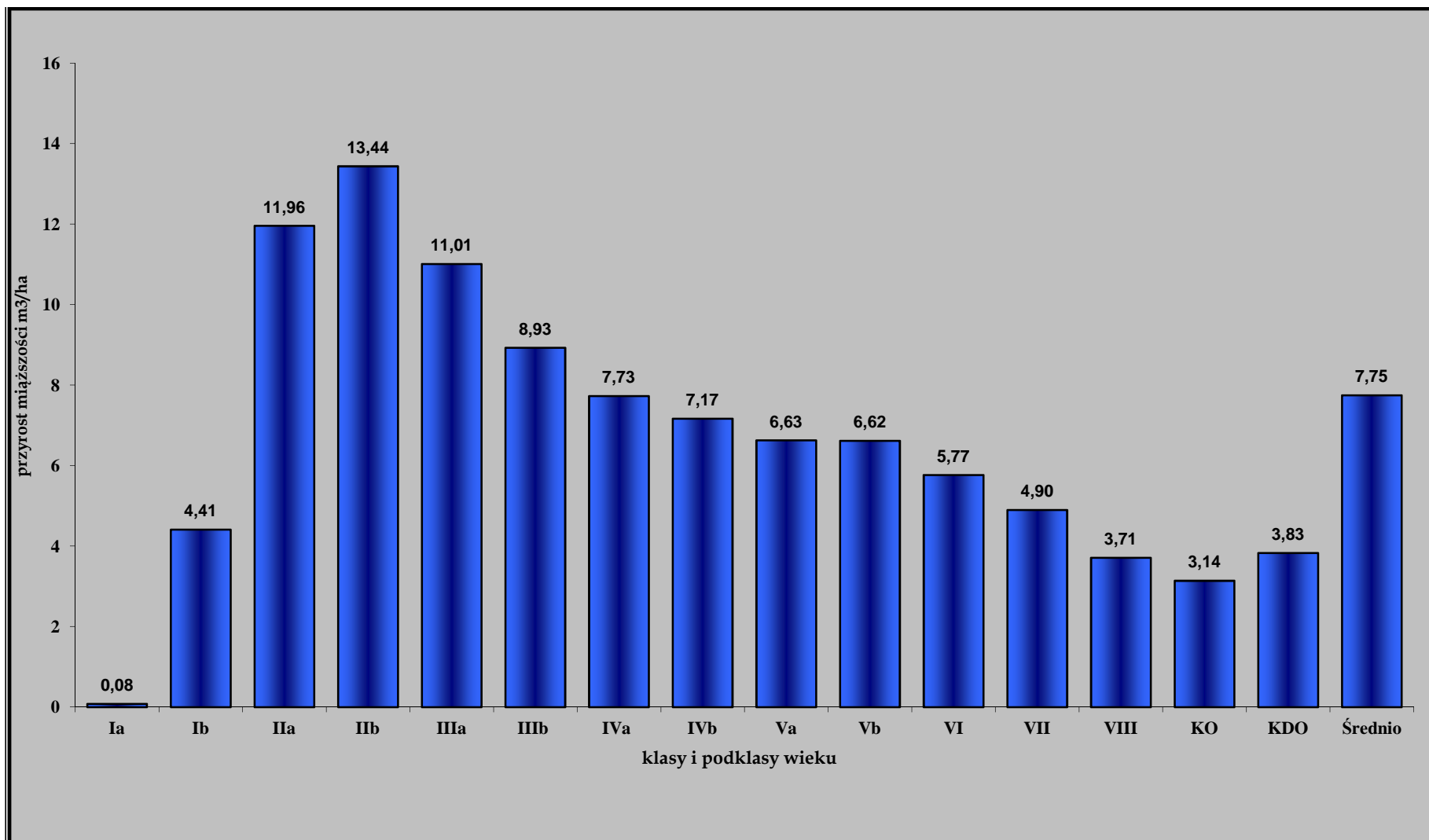
## Obwód Babięta



## Nadleśnictwo Strzałowo



Spodziewany bieżący roczny przyrost miąższości brutto drzewostanów na 1 ha w klasach i podklasach wieku w Nadleśnictwie przedstawiono na rycinie poniżej:





Z analizy powyższych danych wynika, że największy spodziewany bieżący przyrost roczny miąższości drzewostanów występuje w młodszych i średnich klasach wieku (II - III), co rzutuje na rozmiar użytków przedrębnych. Dość wysoki przyrost miąższości w KO i KDO spowodowany jest tym, że w ubiegłym 10 - leciu w gospodarstwie przerębowo - zrębowym stosowano głównie rębnię IIIa gdzie na II 10 - lecie pozostaje jeszcze wystarczająco dużo masy, a także to, że cięcia wykonywano w drzewostanach występujących na najlepszych siedliskach gdzie zasobność jest znacznie wyższa od przeciętnej.

### 1.5.2. Ocena stanu uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności składu gatunkowego z TD

#### a) ocena stanu uszkodzenia drzewostanów

Podczas prac terenowych zinwentaryzowano szkody na powierzchni 580,89 ha stanowiącej 3,16% powierzchni leśnej. Wyrządzone szkody występują głównie w pierwszym stopniu uszkodzeń (do 20%). Szkody istotne (powyżej 40%) występują na powierzchni 5,31 ha. Największą powierzchnię stanowią szkody wyrządzone przez zwierzynę - 456,53 ha oraz grzyby - 59,68 ha.

Szczegółowe zestawienie uszkodzeń przedstawiono w tabelce poniżej:

| Obiekt         | Rodzaj uszkodzenia | Stopień uszkodzenia         |               |             | Razem         |
|----------------|--------------------|-----------------------------|---------------|-------------|---------------|
|                |                    | 1 (10-20%)                  | 2 (30-40%)    | 3 (pow.40%) |               |
|                |                    | Powierzchnia uszkodzeń w ha |               |             |               |
| 1              | 2                  | 3                           | 4             | 5           | 6             |
| Strzałowo      | Grzyby             | 2,86                        | 9,84          |             | 12,70         |
|                | Klimat             | 18,10                       | 0,60          |             | 18,70         |
|                | Owady              | 6,11                        |               |             | 6,11          |
|                | Požary             |                             |               | 0,56        | 0,56          |
|                | Wodne              | 1,40                        | 3,88          | 1,11        | 6,39          |
|                | Zwierzyna          | 162,09                      | 93,05         | 0,71        | 255,85        |
| Razem          |                    | 190,56                      | 107,37        | 2,38        | 300,31        |
| Krutyn         | Grzyby             | 17,86                       | 2,32          |             | 20,18         |
|                | Klimat             | 12,26                       |               |             | 12,26         |
|                | Wodne              | 0,11                        |               |             | 0,11          |
|                | Zwierzyna          | 52,07                       | 6,48          |             | 58,55         |
| Razem          |                    | 82,30                       | 8,80          |             | 91,10         |
| Babięta        | Grzyby             | 17,15                       | 9,65          |             | 26,80         |
|                | Klimat             | 20,55                       |               |             | 20,55         |
|                | Zwierzyna          | 98,25                       | 40,95         | 2,93        | 142,13        |
| Razem          |                    | 135,95                      | 50,60         | 2,93        | 189,48        |
| Nadleśnictwo   | Grzyby             | 37,87                       | 21,81         |             | 59,68         |
|                | Klimat             | 50,91                       | 0,60          |             | 51,51         |
|                | Owady              | 6,11                        |               |             | 6,11          |
|                | Požary             |                             |               | 0,56        | 0,56          |
|                | Wodne              | 1,51                        | 3,88          | 1,11        | 6,50          |
|                | Zwierzyna          | 312,41                      | 140,48        | 3,64        | 456,53        |
| <b>Łącznie</b> |                    | <b>408,81</b>               | <b>166,77</b> | <b>5,31</b> | <b>580,89</b> |

Zarejestrowane uszkodzenia, chociaż na niewielkiej stosunkowo powierzchni, mają długotrwały wpływ na proces wydzielania się posuszu, a tym samym na utrudnienia w prowadzeniu gospodarki leśnej.

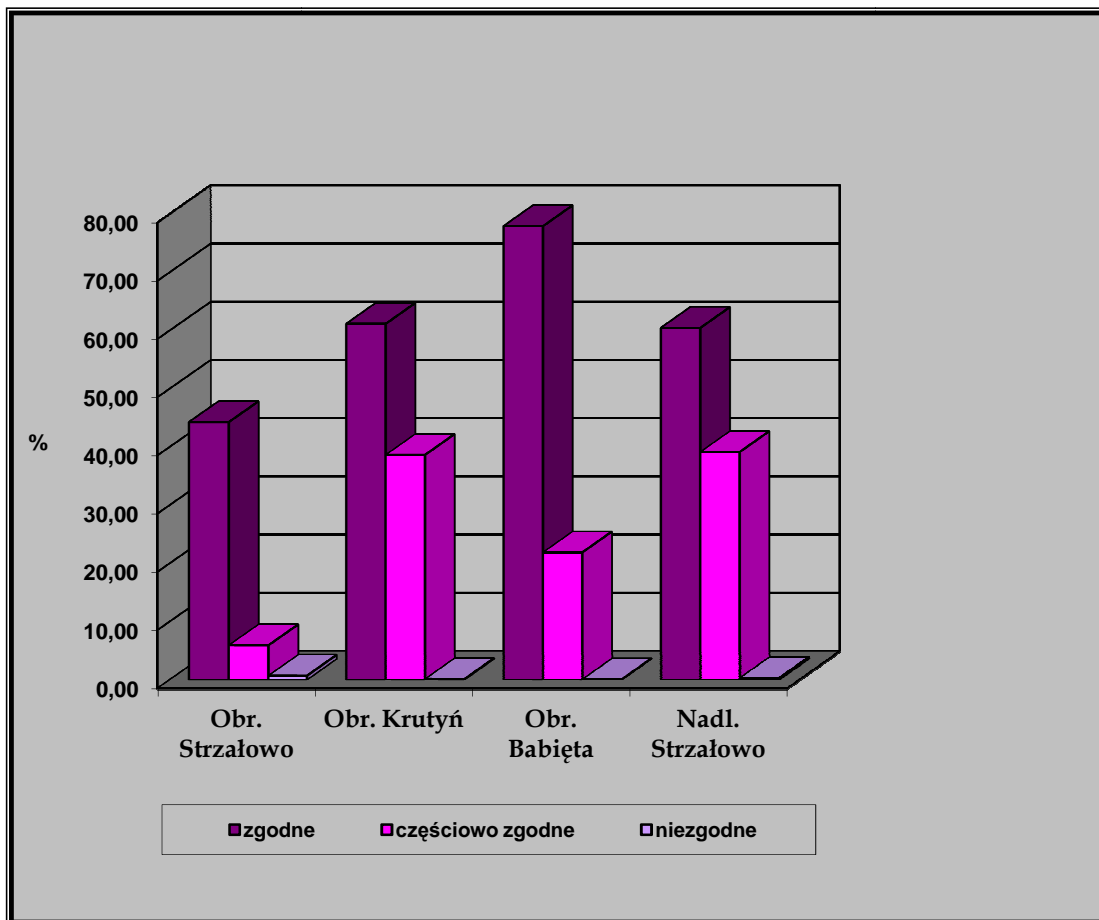
Inne zagrożenia zostały omówione w „Rysie historycznym” (punkt 1.1.2.), „Warunkach klimatycznych” (punkt 1.3.4.), „Warunkach wodnych” (punkt 1.3.6.) oraz „Ogólnej ocenie stanu środowiska przyrodniczego” (punkt 1.3.11.a).

#### **b) ocena zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu**

Ogólną ocenę zgodności składu gatunkowego drzewostanów Nadleśnictwa z typem drzewostanów przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Stopień zgodności składu gatunkowego z siedliskiem | Obręb           |               |                 |               |                 |               | Razem Nadleśnictwo |               |
|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|
|  | Strzałowo       |               | Krutych         |               | Babięta         |               | ha                 | %             |
|  | ha              | %             | ha              | %             | ha              | %             |                    |               |
| 1  | 2               | 3             | 4               | 5             | 6               | 7             | 8                  | 9             |
| - zgodne z siedliskiem                             | 2 858,41        | 44,30         | 3 573,56        | 61,18         | 4 475,11        | 77,96         | 10 907,08          | 60,48         |
| - częściowo zgodne z siedl.                        | 3 546,87        | 54,96         | 2 257,81        | 38,66         | 1 258,21        | 21,92         | 7 062,89           | 39,16         |
| - niezgodne z siedliskiem                          | 47,81           | 0,74          | 9,31            | 0,16          | 7,00            | 0,12          | 64,12              | 0,36          |
| <b>Razem pow. leśna zalesiona</b>                  | <b>6 453,09</b> | <b>100,00</b> | <b>5 840,68</b> | <b>100,00</b> | <b>5 740,32</b> | <b>100,00</b> | <b>18 034,09</b>   | <b>100,00</b> |

Procentowy udział drzewostanów w stopniach zgodności składu gatunkowego z siedliskiem ilustruje poniższy diagram:



Drzewostany o składzie zgodnym z typem drzewostanu na danym siedlisku zajmują 60,48% powierzchni. Są to przeważnie drzewostany występujące na uboższych siedliskach gdzie typ drzewostanu nie jest zbyt skomplikowany (Bśw, BMśw, Ol). Drzewostany o składzie częściowo zgodnym z typem drzewostanu, występujące przeważnie na żyzniejszych siedliskach i gruntach porolnych, stanowią 39,16% powierzchni zalesionej Nadleśnictwa. Drzewostany niezgodne z typem drzewostanu zajmują zaledwie 0,36% powierzchni. Większość z nich występuje na siedliskach LMśw, Lśw, Lw, Olj i Ll gdzie najczęściej obserwuje się niedobór lub zupełny brak gatunku głównego, szczególnie dębu, świerka i jesionu oraz nadmiar sosny, olszy lub brzozy.

W przypadku upraw i młodników do 10 lat, 97,81% wykazuje zgodność ze składem pożądanym. Uprawy i młodniki o składzie częściowo zgodnym z typem drzewostanu na danym siedlisku zajmują 2,19% powierzchni, a uprawy niezgodne nie występują. Upraw przypadłych na terenie Nadleśnictwa nie zinventaryzowano.

Uprawy podokapowe występujące w drzewostanach klasy odnowienia wykazują pełną zgodność z typem drzewostanu, ponieważ większość z nich stanowi gatunek występujący na danym siedlisku. Również uprawy i młodniki po rębniach złożonych są zgodne ze składem pożądanym.

Szczegółowe dane dotyczące zgodności upraw i młodników do 10 lat oraz upraw i młodników podokapowych i po rębniach złożonych, z typem drzewostanu przedstawiono w tabelach nr XI i XII zamieszczonych w części tabelarycznej niniejszego elaboratu. Temat ten został również omówiony w „Referacie Nadleśniczego” (punkt 5.2 i 5.3).

### 1.5.3. Ocena jakości hodowlanej i technicznej drzewostanów

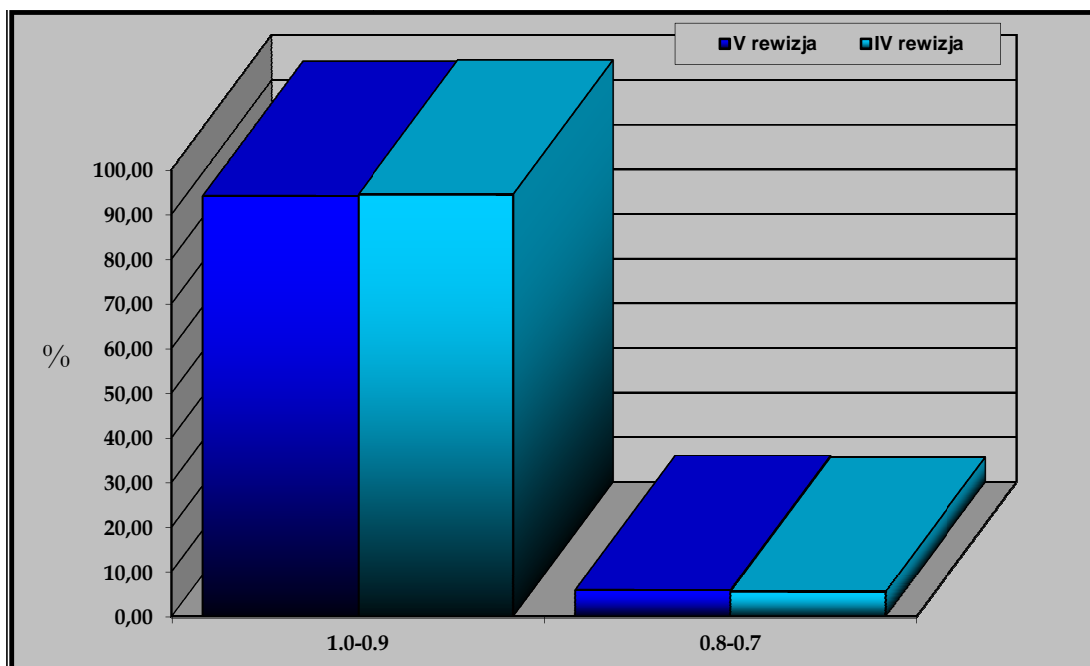
#### a) ocena jakości hodowlanej upraw i młodników w wieku do 10 lat na powierzchniach otwartych

Jakość hodowlana upraw i młodników do 10 lat w zależności od zadrzewienia, uszkodzeń oraz dostosowania składu do typu drzewostanu, w Nadleśnictwie Strzałowo waha się najczęściej w przedziale 11 - 22 (średnio 12).

Uprawy silnie przerzedzone o zadrzewieniu 0,5 - 0,6 nie występują. Największy wpływ na obniżenie jakości hodowlanej upraw mają uszkodzenia przez zwierzyne, grzyby oraz czynniki abiotyczne. Średnie zadrzewienie upraw do 10 lat w ciągu ostatniego 10 - lecia nie zmieniło się i wynosi 0,94.

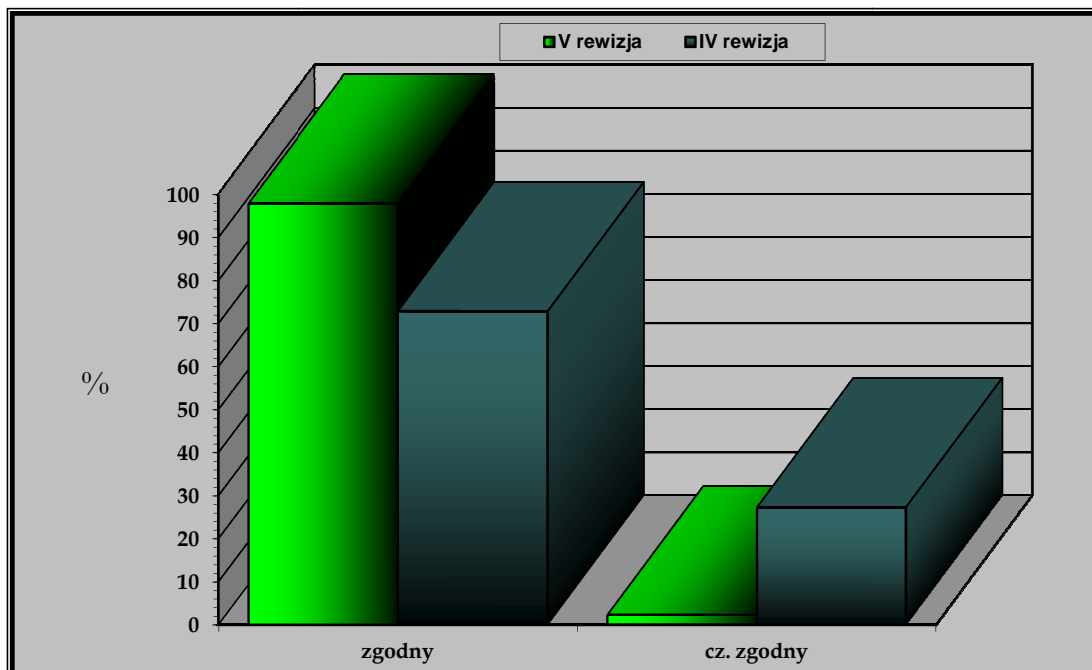
Procentowe porównanie zadrzewienia upraw na powierzchniach otwartych między V a IV rewizją u. l. przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i diagram:

| Rewizja | Zadrzewienie |         |         |             | Ogółem |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|--------|
|         | 1,0-0,9      | 0,8-0,7 | 0,6-0,5 | poniżej 0,4 |        |
|         | %            |         |         |             |        |
| 1       | 2            | 3       | 4       | 5           | 6      |
| V       | 94,10        | 5,90    | -       | -           | 100,00 |
| IV      | 94,46        | 5,54    | -       | -           | 100,00 |



Procentowe porównanie zgodności upraw na powierzchniach otwartych między V a IV rewizją u. l. przedstawia niżej zamieszczone zestawienie i diagram:

| Rewizja | Skład upraw |            |           | Ogółem |
|---------|-------------|------------|-----------|--------|
|         | zgodny      | cz. zgodny | niezgodny |        |
|         | %           |            |           |        |
| 1       | 2           | 3          | 4         | 5      |
| V       | 97,81       | 2,19       | -         | 100,00 |
| IV      | 72,77       | 27,23      | -         | 100,00 |



**b) ocena upraw i młodników po rębniach złożonych oraz odnowień podokapowych**

Jakość hodowlana upraw i młodników w KO jest bardzo dobra i wynosi przeciętnie 11, a w KDO dobra (12). Zdecydowana większość upraw i młodników po rębniach złożonych wykazuje również dobrą jakość hodowlaną 12. Jakość hodowlaną na poszczególnych siedliskach oraz przeciętne zadrzewienie zawiera Tabela nr XII.

**c) ocena pozostałych młodników i drzewostanów, dla których w trakcie prac urządzeniowych określono jakość hodowlaną**

Jakość hodowlana pozostałych drzewostanów jest dobra i przeciętnie określono ją na 22. Ogólną ocenę obniża jakość drzewostanów na gruntach porolnych (powierzchnia 4 201,15 ha), zahubionych, uszkodzonych przez zwierzyne (spalowanie) oraz na siedliskach bagiennych.

**d) ocena jakości technicznej gatunków panujących w drzewostanach starszych, dla których określono jakość techniczną**

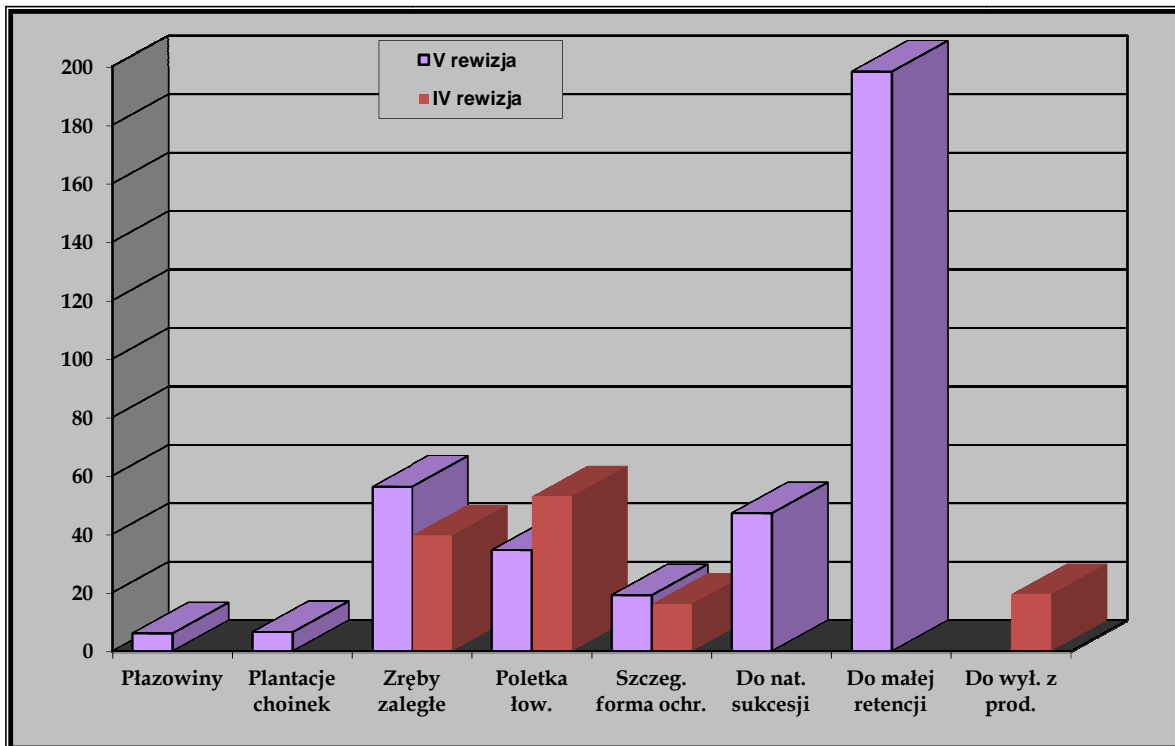
Jakość techniczna gatunku głównego, jakim w Nadleśnictwie Strzałowo jest sosna jest na ogół dobra (2), a w niektórych drzewostanach średnia (3) oraz rzadziej

bardzo dobra (1). Dobrą jakość techniczną (2) prezentuje brzoza zajmująca następne miejsce pod względem powierzchni. Jakość pozostałych gatunków lasotwórczych jest średnia (3).

#### 1.5.4. Charakterystyka powierzchni leśnej niezalesionej

Porównanie powierzchni leśnej niezalesionej podczas V i IV rewizji przedstawiono w zestawieniu poniżej oraz na diagramie.

| Rodzaj pow. leśnej niezalesionej | V rewizja u. l. N - ctwo | IV rewizja u. l. N - ctwo | Różnica       |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| 1                                | 2                        | 3                         | 4             |
| Plazowiny                        | 6,05                     | -                         | 6,05          |
| Plantacje choinek                | 6,48                     | -                         | 6,48          |
| Zręby zaległe                    | 56,19                    | 39,54                     | 16,65         |
| Poletka łowieckie                | 34,48                    | 52,94                     | -18,46        |
| Szczególna forma ochrony         | 19,11                    | 16,14                     | 2,97          |
| Do naturalnej sukcesji           | 47,16                    |                           | 47,16         |
| Do małej retencji                | 198,29                   |                           | 198,29        |
| Do wyłączenia z produkcji        |                          | 19,45                     | -19,45        |
| <b>Razem</b>                     | <b>367,76</b>            | <b>128,07</b>             | <b>239,69</b> |



Powierzchnia leśna niezalesiona między V a IV rewizją uległa zwiększeniu, głównie wskutek wydzielenia nowych kategorii gruntów (grunty przeznaczone do małej retencji - 198,29 ha oraz do naturalnej sukcesji - 47,16 ha) oraz większej powierzchni przelegujących zrębów zaległych z ostatnich dwóch lat. Halizny

w Nadleśnictwie Strzałowo nie występują. Szczegółową lokalizację powierzchni leśnych niezalesionych podaje się w niżej zamieszczonym zestawieniu:

| Rodzaj powierzchni niezalesionej | Pow. w ha     | Lokalizacja (oddział, poddział)   |
|----------------------------------|---------------|---|
| 1                                | 2             | 3   |
| <b><i>Obwód Strzałowo</i></b>    |               |   |
| Plazowiny                        | 1,60          | 198c  |
| Plantacje choinek                | 6,48          | 212f, 213b,c, 214i  |
| Poletka lowieckie                | 20,63         | 8c, 28c, 37k, 41d, 55b, 65d, 70c, 71f, 78d,g, 92d, 110b, 126b, 148c, 156h, 157c, 168j, 177c, 190g, 193c, 213h, 224d, 229d, 256i, 271d   |
| Szczególne formy ochrony         | 5,46          | 45l, 58b, 62r, 84m  |
| Do naturalnej sukcesji           | 18,69         | 1Ac,h, 3f, 4c,d, 5h, 6c, 8f, 17c, 23k, 31b, 57h, 113c, 126g, 141d, 191j, 219b,d,i,r, 230c, 242c, 274d, 276dx, 279c  |
| Do małej retencji                | 110,80        | 22g, 23g, 25a,b, 59g, 61h, 81b,f, 82f, 101a, 105d, 106a,h, 110d,j, 114h, 139f, 140b, 141i, 146h, 147k, 167g,h, 168b, 169g,l, 195c,d, 196g, 220k, 221f, 222d, 228d,k, 229s, 230l, 251b,g, 252a,d, 253g,s, 256j |
| <b>Razem</b>                     | <b>163,66</b> |   |
| <b><i>Obwód Krutyń</i></b>       |               |   |
| Plazowiny                        | 4,45          | 16r, 17k, 20c,d   |
| Zręby zaległe                    | 5,51          | 161d, 189c  |
| Poletka lowieckie                | 5,60          | 6p, 23d, 24g, 25f, 60b, 120d, 188b, 198l, 240a, 242f  |
| Szczególne formy ochrony         | 12,46         | 30c,d, 33i, 133a,d, 143a  |
| Do naturalnej sukcesji           | 7,43          | 13s, 23g, 83j, 84l, 95f, 104f, 105c, 156i, 167t, 184n,r, 185l, 255g   |
| Do małej retencji                | 73,11         | 6i,j, 8d, 9a, 23c, 24f, 25d,n, 37d, 39c, 40a, 52d,i, 84i, 105g, 106d, 130d,g, 164j, 222d,h, 223j  |
| <b>Razem</b>                     | <b>108,56</b> |   |
| <b><i>Obwód Babięta</i></b>      |               |   |
| Zręby zaległe                    | 50,68         | 32f, 61g, 94c, 95g, 102g, 103f,i, 117d, 133h, 136b, 143a, 147g,p, 166g,h, 173c, 175a, 197l,m, 205h, 226i, 236a, 242f, 250j  |
| Poletka lowieckie                | 8,25          | 3c, 7b, 26b, 44Aj, 107a, 144f, 156d,f, 247f, 248c, 249g   |
| Szczególne formy ochrony         | 1,19          | 217d  |
| Do naturalnej sukcesji           | 21,04         | 1g, 5d, 44Ac,g,h,p, 122d, 123t, 147b, 153d, 170l, 189j, 226b,h, 234f, 237a,b, 260h  |
| Do małej retencji                | 14,38         | 8c, 10a, 87b, 193o, 223f, 224h, 225j,n  |
| <b>Razem</b>                     | <b>95,54</b>  |   |
| <b>Ogółem w N - ctwie</b>        | <b>367,76</b> |   |

### **1.5.5. Analiza stanu zasobów drzewnych**

Szczegółową ocenę stanu zasobów drzewnych w Nadleśnictwie, w kolejnych cyklach urzędzeniowych, przedstawiają Tabele Nr XIII zamieszczone w części tabelarycznej niniejszego elaboratu.

Z analizy danych zawartych w tych tabelach wynika, że w porównaniu z IV rewizją urządzenia lasu nastąpił wzrost zasobów drzewnych o 22,09% przy wzroście powierzchni leśnej o 0,57%. Wzrosły również przeciętne zasobności w poszczególnych klasach i podklasach wieku.

Przeciętna zasobność na 1 ha wzrosła o 65 m<sup>3</sup>, a przeciętny wiek o 8 lat. Wzrost tych wskaźników wynika głównie z odkładania się zapasu w drzewostanach wskutek mniejszego, niż bieżący przyrost miąższości pozyskania. W ubiegłym 10 - leciu w użytkach głównych wykorzystano 59,84% przyrostu miąższości netto drzewostanów.

## **2. Wyniki analizy gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu**

W wyniku uzgodnień z RDLP Referat Nadleśniczego wraz z innymi referatami i dokumentami zamieszczono w punkcie 7. (Załączniki).

## **3. Opis zasad określania zadań gospodarczych dla nadleśnictwa wraz z zestawieniami tych zadań**

### **3.1. Ogólne zasady określania zadań gospodarczych dla nadleśnictwa**

#### **3.1.1. Zestawienie wniosków wynikających z rysu historycznego nadleśnictwa, charakterystyki warunków przyrodniczych, ekonomicznych, stanu lasu i zasobów drzewnych, które stanowiły podstawę projektu planu na najbliższe dziesięciolecie**

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Strzałowo wykonała brygada urzędzeniowa BULiGL Oddział w Olsztynie w oparciu o Ustawę o Lasach z dnia 28.09.1991 r. (Dz. U. Nr 101 poz. 444) i obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 27.06.2000 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o lasach (Dz. U. Nr 56 poz. 679), Ustawę o Ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz. U. Nr 92 poz. 880), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20.12.2005 r. (Dz. U. Nr 256 poz. 2151) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu oraz zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu z 2003 r., Zasadami hodowli lasu z 2002 r., Instrukcją ochrony lasu z 2004 r., Instrukcją ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych z 1996 r., Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 r. (Dz. U. Nr 137 poz. 923) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów, Zarządzeniami wprowadzonymi przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego i wytycznymi KZP i NTG.

Zasady określania zadań gospodarczych zostały przyjęte na podstawie szczegółowej inwentaryzacji lasu, opracowań specjalistycznych, analiz i opisów gospodarki leśnej w ubiegłych latach oraz warunków przyrodniczych.



Na etapie projektowania i realizacji rębni należy mieć na uwadze następujące zasady:

- preferować rębnie złożone,
- do cięć rębnych przeznaczać w pierwszej kolejności drzewostany do przebudowy o złej jakości i o niskim zadrzewieniu, drzewostany w klasie odnowienia, wyżywicowane i przeszlorębne,
- areal zrębów zupełnych musi ulegać stopniowemu zmniejszaniu,
- szerokość zrębów zupełnych przebiegających wzdłuż całego oddziału ograniczyć do 60 m,
- powierzchnia zrębów zupełnych nie powinna przekraczać 4 ha,
- ściany zrębów powinny mieć nieregularny przebieg,
- pozostawić na zrębach, z wyjątkiem bloków upraw pochodnych i powierzchni zrębowych do 1 ha, do 5% powierzchni w formie grup i kęp 20 - 30 drzew wraz z dolną warstwą krzewów i runa,
- nie stosować zrębów zupełnych zlokalizowanych bezpośrednio przy źródłiskach, rzekach, jeziorach, miejscach kultu religijnego i wokół drzew matecznych,
- podczas pozyskania drewna stosować techniki przyjazne środowisku leśnemu,
- okres pozyskania drewna dostosować do terminu najmniejszego zagrożenia lasu ze strony owadów i grzybów, wiatru i śniegu oraz możliwości wykorzystania cienkiej kory z drzew leżących przez zwierzynę,
- na granicy pole - las, woda - las oraz przy drogach publicznych (krajowych i wojewódzkich), a także szlakach kolejowych zaleca się tworzenie stref przejściowych (ekotonów) o szerokości nie mniejszej od wysokości drzew panujących, z których usuwa się te, które ze względu na pokrój, zdrowotność lub wiek mogą stwarzać zagrożenie dla ruchu,
- chronić cenne fragmenty środowiska leśnego: małe śródleśne bagienka, łączki i torfowiska.
- pozyskanie drewna w drzewostanach, w których występuje roślinność chroniona należy przeprowadzać zimą przy wysokiej pokrywie śniegu

Na etapie projektowania i realizacji użytkowania przedrębego należy mieć na uwadze następujące zasady:

- rozmiar użytkowania przedrębego nie powinien przekraczać 75% bieżącego przyrostu ich miąższości,
- nie stosować cięć schematycznych w drzewostanach sosnowych i świerkowych,
- podczas pozyskania drewna stosować techniki proekologiczne, a na obszarach z roślinnością chronioną cięcia wykonywać zimą przy wysokiej pokrywie śniegu,
- na terenach porolnych zabezpieczać świeże pniaki przed grzybami,
- intensywność i termin cięć pielęgnacyjnych dostosować do warunków atmosferycznych i zagrożeń ze strony owadów, grzybów i zwierzyny,
- dbać o właściwy dobór pozostawionych drzew podczas trzebieży,
- kształtować odpowiedni skład gatunkowy w uprawach i młodnikach.

Przy projektowaniu i realizacji zadań z zakresu hodowli lasu należy kierować się następującymi zasadami:

- preferować naturalne sposoby odnawiania lasu,
- skład gatunkowy upraw w odnowieniach i zalesieniach należy dostosować do typów drzewostanów poszczególnych siedlisk przyjętych przez NTG,
- na mikrosiedliskach wśród niejednorodnych powierzchni stosować gatunki zgodnie z ich wymaganiami w stosunku do żyzności i wilgotności gleby,
- preferować różnorodność biologiczną poprzez wprowadzanie rzadkich gatunków domieszkowych oraz drzew i krzewów owocowych,
- stosować przyjazne środowisku techniki przygotowania gleby i ochrony roślinności,
- w szerokim zakresie należy wykorzystywać opracowania glebowo - siedliskowe oraz ostatnie wyniki inwentaryzacji lasu,
- prace przygotowania gleby na obszarach z roślinnością chronioną wykonywać ręcznie.

Przy projektowaniu zadań z zakresu ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, użytkowania ubocznego, gospodarki łowieckiej, budowy i remontów infrastruktury technicznej oraz zadań z zakresu zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego należy kierować się bieżącymi potrzebami Nadleśnictwa. Zadania te zostały określone w dalszej części elaboratu w punktach 3.5 - 3.7.

### **3.1.2. Opis celów i zasad trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w nadleśnictwie**

Trwale zrównoważona gospodarka leśna oznacza działalność zmierzającą do ukształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwale zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez szkody dla innych ekosystemów.

Zgodnie z Ustawą o lasach z dnia 28.09.1991 r. (Dz. U. Nr 101 poz. 444, z późniejszymi zmianami), podstawą prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej jest plan urządzenia lasu.

Plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Strzałowo na okres gospodarczy od 1.01.2014 r. do 31.12.2023 r. przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie, uwzględnia w szczególności następujące cele:

- zachowanie lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powietrze, wodę, glebę, warunki życia i zdrowia człowieka oraz równowagę przyrodniczą,
- ochronę lasów, zwłaszcza lasów i ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych ze względu na zachowanie różnorodności przyrodniczej, leśnych zasobów genowych, walorów krajobrazowych i naukowych,
- ochronę gleb i terenów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie lub uszkodzenie oraz o specjalnym znaczeniu społecznym,

- ochronę wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, w szczególności na obszarach wododziałowych i na obszarach zasilania zbiorników wód podziemnych,
- produkcję, na zasadzie racjonalnej gospodarki, drewna oraz surowców i produktów ubocznego użytkowania lasu.

Gospodarka leśna określona wskazaniem gospodarczymi prowadzona jest według następujących zasad:

- powszechnej ochrony lasów,
- trwałości utrzymania lasów,
- ciągłości i zrównoważonego wykorzystania wszystkich funkcji lasów,
- powiększenia zasobów leśnych.

## 3.2. Zadania gospodarcze wynikające z planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa

### 3.2.1. Podział na gospodarstwa

Uwzględniając podział lasów na kategorie ochronności i ustalenia KZP w Nadleśnictwie Strzałowo wyodrębniono następujące gospodarstwa:

- gospodarstwo specjalne (S)
- gospodarstwo ochronne (O)
- gospodarstwo lasów gospodarczych (G), a w nim:
  - gospodarstwo zrębowe (GZ)
  - gospodarstwo przerębowo - zrębowe (GPZ)

Do gospodarstwa specjalnego w Nadleśnictwie Strzałowo zaliczono:

- rezerwy przyrody wraz z otulinami,
- wyłączone drzewostany nasienne wraz z otulinami
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej,
- lasy na siedlisku Bb, BMb, LMb i Ll,
- lasy badawcze i doświadczalne, w tym glebowe powierzchnie wzorcowe,
- powierzchnie referencyjne,
- lasy na terenach ośrodków wypoczynkowych wraz z ich otulinami

Do gospodarstwa lasów ochronnych zaliczono lasy ochronne z wyjątkiem lasów zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.

Do gospodarstwa lasów gospodarczych zaliczono gospodarstwo zrębowe nieujęte w gospodarstwie specjalnym lub ochronnym, w którym ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy, przyjmuje się zrębowy sposób zagospodarowania lasu (rębnia zupełna) oraz gospodarstwo przerębowo - zrębowe, nieujęte w gospodarstwie specjalnym lub ochronnym, w którym ze względu na typ siedliskowy lasu oraz typ drzewostanu i aktualny skład gatunkowy, zastosowano przerębowo - zrębowy sposób zagospodarowania lasu (rębnia częściowa, gniazdowa lub stopniowa z okresem odnowienia do 40 lat).

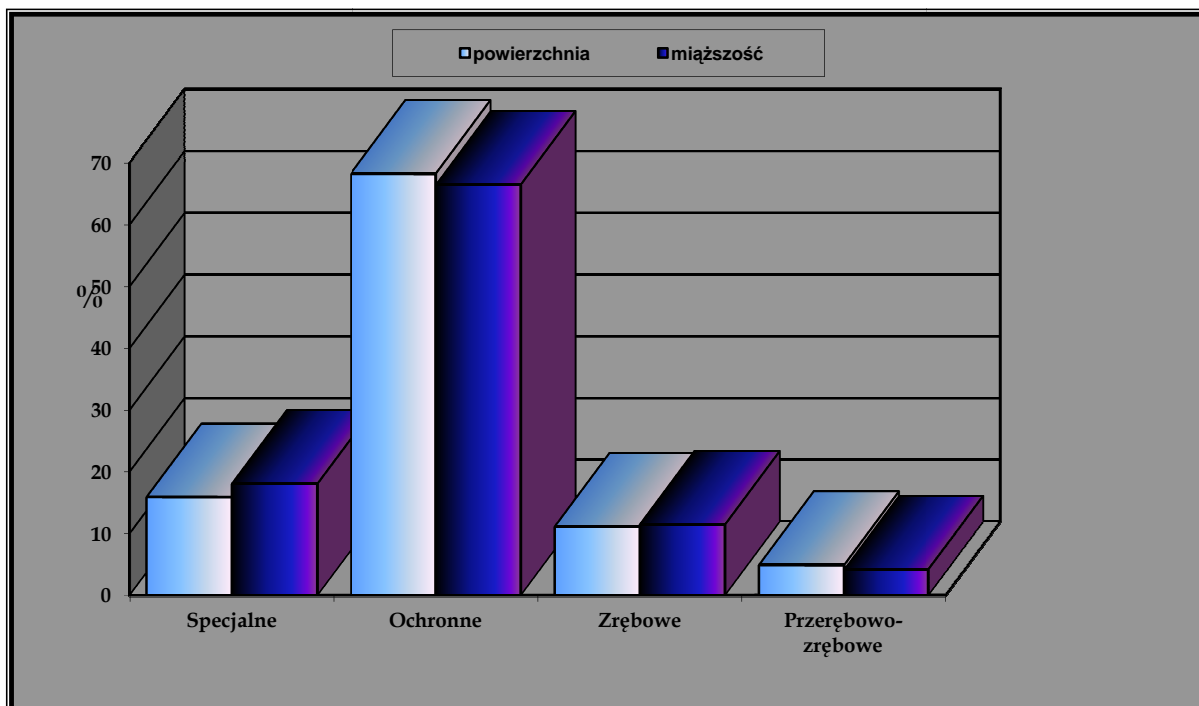
Do intensywnej przebudowy zakwalifikowano drzewostany w trakcie przebudowy, drzewostany o niskim zadrzewieniu i słabej jakości technicznej oraz drzewostany o składzie niezgodnym z typem drzewostanu przeznaczone do przebudowy w najbliższym 10 - leciu. Szczegółowy wykaz tych drzewostanów przedstawia Wzór Nr 3 zamieszczony w Tomie II. Nie wyczerpuje on jednak problematyki przebudowy drzewostanów. Potrzeby w tym zakresie są znacznie wyższe, ale ograniczają je czynniki czasowe, przestrzenne możliwości lokalizacji cięć oraz konieczność realizacji zadań w pozostałych gospodarstwach. Przebudowę drzewostanów należy zaczynać znacznie wcześniej poprzez regulację składu upraw i młodników podczas prac pielęgnacyjnych. W starszych drzewostanach zabiegi pielęgnacyjne mogą przyjąć charakter intensywnych cięć przekształcających.

Szczegółowe zestawienie powierzchni i miąższości drzewostanów według gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności przedstawiono w Tabeli Nr VI zamieszczonej w części tabelarycznej niniejszego elaboratu.

Podział powierzchni leśnej zalesionej Nadleśnictwa na gospodarstwa przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Gospodarstwo   | Obręb                      |                  |                  | Razem            |               |
|--|----------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
|  | Strzałowo                  | Krutyn           | Babięta          | Nadleśnictwo     |               |
|  | powierzchnia w ha          |                  |                  |                  | %             |
|  | miąższość w m <sup>3</sup> |                  |                  |                  | %             |
| 1  | 2                          | 3                | 4                | 5                | 6             |
| Specjalne (S)  | 1 055,75                   | 1 364,38         | 438,31           | 2 858,44         | 15,85         |
|  | 434 190                    | 613 560          | 164 035          | 1 211 785        | 18,01         |
| Lasów ochronnych (O)                                     | 5 142,73                   | 3 309,33         | 3 852,51         | 12 304,57        | 68,23         |
|  | 1 860 625                  | 1 258 225        | 1 352 400        | 4 471 250        | 66,46         |
| Lasów gospodarczych (G)                                  | 254,61                     | 1 166,97         | 1 449,50         | 2 871,08         | 15,92         |
|  | 84 945                     | 425 905          | 534 005          | 1 044 855        | 15,53         |
| w tym w lasach gospodarczych wg sposobu zagospodarowania |                            |                  |                  |                  |               |
| Zrębowe w lasach gospodarczych (GZ)                      | -                          | 810,14           | 1 187,16         | 1 997,30         | 11,07         |
|  | -                          | 310 815          | 455 785          | 766 600          | 11,39         |
| Przerębowo - zrębowe w lasach gospodarczych (GPZ)        | 254,61                     | 356,83           | 262,34           | 873,78           | 4,85          |
|  | 84 945                     | 115 090          | 78 220           | 278 255          | 4,14          |
| <b>Razem</b>   | <b>6 453,09</b>            | <b>5 840,68</b>  | <b>5 740,32</b>  | <b>18 034,09</b> | <b>100,00</b> |
|  | <b>2 379 760</b>           | <b>2 297 690</b> | <b>2 050 440</b> | <b>6 727 890</b> | <b>100,00</b> |

Udział procentowy powyższych danych ilustruje diagram dla Nadleśnictwa



Najwięcej drzewostanów w Nadleśnictwie zaliczono do gospodarstwa ochronnego - 68,23%, następnie lasów gospodarczych - 15,92%, a w nim zrębowego - 11,07% i przerębowo - zrębowego - 4,85% oraz specjalnego - 11,85%.

Porównanie powierzchni gospodarstw między V i IV rewizją przedstawia niżej zamieszczone zestawienie.

| Gospodarstwo   | Rewizja urządzania lasu |               |                  |               | Różnica       |
|--|-------------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
|  | V                       |               | IV               |               |               |
|  | pow. w ha               | %             | pow. w ha        | %             | pow. w ha     |
| 1  | 2                       | 3             | 4                | 5             | 6             |
| Specjalne (S)  | 2 858,44                | 15,85         | 2 113,52         | 11,63         | 744,92        |
| Lasów ochronnych (O)                                     | 12 304,57               | 68,23         | -                | -             | 12 304,57     |
| Lasów gospodarczych (G)                                  | 2 871,08                | 15,92         | 16 055,91        | 88,37         | -13 184,83    |
| w tym w lasach gospodarczych wg sposobu zagospodarowania |                         |               |                  |               |               |
| Zrębowe w lasach gospod. (GZ)                            | 1 997,30                | 11,07         | 5 637,20         | 31,03         | -3 639,90     |
| Przerębowo-zrębowe w lasach gospodarczych (GPZ)          | 873,78                  | 4,85          | 10 418,71        | 57,34         | -9 544,93     |
| <b>Razem</b>   | <b>18 034,09</b>        | <b>100,00</b> | <b>18 169,43</b> | <b>100,00</b> | <b>135,34</b> |

Zwiększenie powierzchni gospodarstwa specjalnego nastąpiło na skutek zaliczenia do niego drzewostanów na siedlisku Bb, BMb, LMb i Ll, zgodnie z decyzją KZP oraz lasów referencyjnych. Lasy ochronne powiększono wskutek zaliczenia do nich obszarów Natura 2000 występujących dotychczas w lasach gospodarstwa zrębowego i przerębowo - zrębowego. Zmniejszenie powierzchni lasów gospodarczych nastąpiło wskutek przesunięcia części drzewostanów do gospodarstwa ochronnego i specjalnego.

### 3.2.2. Wieki rębności

Przeciętne wieki rębności dla panujących gatunków drzew w Nadleśnictwie zostały ustalone na KZP. Dla sosny, świerka, buka i dębu przyjęto zgodnie z Zarządzeniem Nr 36 DGLP z dnia 19.05.2004 r. w sprawie zmian w Instrukcji urządzania lasu, stanowiącej załącznik do Zarządzenia Nr 43 DGLP z dnia 18.04.2003 r. w sprawie Instrukcji urządzania lasu (Załącznik Nr 1). Dla pozostałych gatunków drzew wieki rębności przyjęto zgodnie z poprzednim planem urządzania lasu.

Wieki te przedstawiają się następująco:

- |  |     |     |
|--|-----|-----|
| - dąb, jesion                                  | 140 | lat |
| - sosna - obręb Strzałowo i Krutyń             | 140 | lat |
| - sosna - obręb Babięta                        | 120 | lat |
| - modrzew, świerk                              | 100 | lat |
| - brzoza, grab, jawor, klon, lipa, olsza, wiąz | 80  | lat |
| - osika, olsza odr.                            | 50  | lat |
| - olsza szara, sosna banka, topola, wierzba    | 40  | lat |

Ustalone przeciętne wieki rębności gatunku panującego w drzewostanie służą do obliczenia etatów użytkowania rębnego. Wieki te mogą, lecz nie muszą, być zgodne z wiekami rębności (wiekiem dojrzałości rębnej) poszczególnych drzewostanów.

### 3.2.3. Podział na ostępy

Podział lasu na ostępy w opracowanym planie przyjęty został zasadniczo z poprzedniego cyklu urzędzeniowego. W uzasadnionych przypadkach dokonano niezbędnej korekty, szczególnie na gruntach przyłączonych. Granicami ostępów są linie gospodarcze wyznaczające w terenie wzajemnie mijające się szeregi ostępowe składające się z dwóch, rzadziej z trzech oddziałów. Ostępy jednooddziałowe z konieczności projektowano w odosobnionych kompleksach leśnych lub na skrajach większych kompleksów. Średnia długość ostępów waha się w granicach 400 - 1200 m. Zasadniczy kierunek cięć w Nadleśnictwie przebiega z północnego wschodu na południowy zachód z większymi bądź mniejszymi odchyleniami.

W celu zachowania ciągłości użytkowania w zblokowanych powierzchniach drzewostanów rębnych zastosowano ostępy przejściowe w obrębie Strzałowo w oddz.: 8, 68, 72, 92, 116, 145, 149 - 150, 258, 267, 278, w obrębie Krutyń w oddz.: 81 - 82, 136, 172, 246 oraz w obrębie Babięta w oddz.: 30, 32, 62, 64, 83, 136, 143, 173, 209, 223, 233 i 250.

### 3.3. Określenie ogólnych zasad wyliczania i przyjęcia etatów cięć użytków głównych

Wyliczenia i przyjęcia etatów użytków głównych dokonano w oparciu o §§ 87 - 96 Instrukcji urządzania lasu z 2003 roku. Etaty użytków głównych zostały wyliczone osobno dla użytków rębnych i przedrębnych.

Użytki rębne dzielą się na:

- zaliczone na poczet etatu
- niezaliczone na poczet etatu.

Etaty miąższościowe (w m<sup>3</sup> grubizny brutto) i powierzchniowe użytków rębnych zaliczonych na poczet etatu wyliczono dla poszczególnych gospodarstw na podstawie powierzchniowej i miąższościowej tabeli klas wieku według gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności (Tabela Nr VI), drzewostanów zakwalifikowanych do intensywnej przebudowy (Wzór Nr 3), drzewostanów w KO (Wzór Nr 4) oraz drzewostanów w KDO (Wzór Nr 5).

Etatu dla gospodarstwa specjalnego nie oblicza się, a rozmiar użytkowania rębego dla tego gospodarstwa wynika z sumy stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych drzewostanów. W gospodarstwie lasów ochronnych przyjmuje się również etat z potrzeb hodowlanych.

W gospodarstwie zrębowym przyjęty etat miąższościowy i powierzchniowy nie powinien przekraczać etatów optymalnych.

W gospodarstwie przerębowo - zrębowym przyjmuje się na ogół etat według potrzeb hodowlanych, ale powinien być on zbliżony do wyliczonego etatu optymalnego.

Do intensywnej przebudowy przeznaczają się drzewostany według bezpośrednio stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych.

W lasach ochronnych, w miarę możliwości ograniczono ilość działek zrębowych do jednej na 10-lecie. Średnie okresy odnowienia wynoszą: przy rębni IIIa - 15 lat, a przy rębni IIb - 5 lat. (dla sosny). W lasach gospodarczych należy stosować

minimum 5 - 6 - letni nawrót cięć, a w lasach ochronnych i na siedliskach wilgotnych 6 - 7-letni.

Etat użytków rębnych niezaliczonych na etat wynika bezpośrednio z konieczności uprzątnięcia plazowin, zbędnych przestojów złej jakości oraz zadrzewień (poszerzenie linii).

Przyjęta w wykazie cięć miąższość drzewostanów brutto przelicza się przy pomocy współczynników redukcyjnych na miąższość netto. Sumę miąższości netto drzewostanów powiększa się o 5% z tytułu spodziewanego przyrostu drzewostanów do chwili ich wyrębu. Do tak wyliczonej miąższości grubizny netto użytków rębnych zaliczonych na poczet przyjętego etatu dodaje się miąższość grubizny netto użytków rębnych niezaliczonych na poczet przyjętego etatu. Ustalona suma użytków rębnych na okres obowiązywania planu zatwierdzona jest jako wielkość maksymalna.

Orientacyjną wysokość miąższości grubizny planowaną do pozyskania w ramach użytkowania przedrębego na 10 - lecie określa się na podstawie:

- wyników użytkowania przedrębego w Nadleśnictwie w okresie ostatnich 5 lat,
- tabeli klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących (Tabela Nr VIII a),
- zestawienia zbiorczego powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego.

Przyjmuje się zasadę, że planowany rozmiar miąższości użytkowania przedrębego ogółem, nie może przekroczyć 75% przyrostu bieżącego, spodziewanego w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu z wszystkich drzewostanów przedrębnych nieobjętych planem cięć użytków rębnych. Orientacyjny etat miąższościowy użytkowania przedrębego określa się w miąższości grubizny netto. Do przeliczenia miąższości netto na brutto stosuje się współczynnik 1,25.

Etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym ustala się na podstawie zestawienia zbiorczego powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego, według rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (Tabela Nr XVI zamieszczona w części tabelarycznej niniejszego elaboratu).

Szczegółowe wyliczenia etatu użytkowania głównego zawarte są w rozdziale 3.3.1. i 3.3.2.

### **3.3.1. Opisanie i zestawienie zadań z zakresu użytkowania rębego**

#### **a) etat cięć użytkowania rębego**

Ogólne zasady wyliczenia i przyjęcia etatów cięć użytkowania głównego określono w rozdziale 3.3.

#### **➤ Użytki rębne zaliczone na poczet przyjętego etatu**

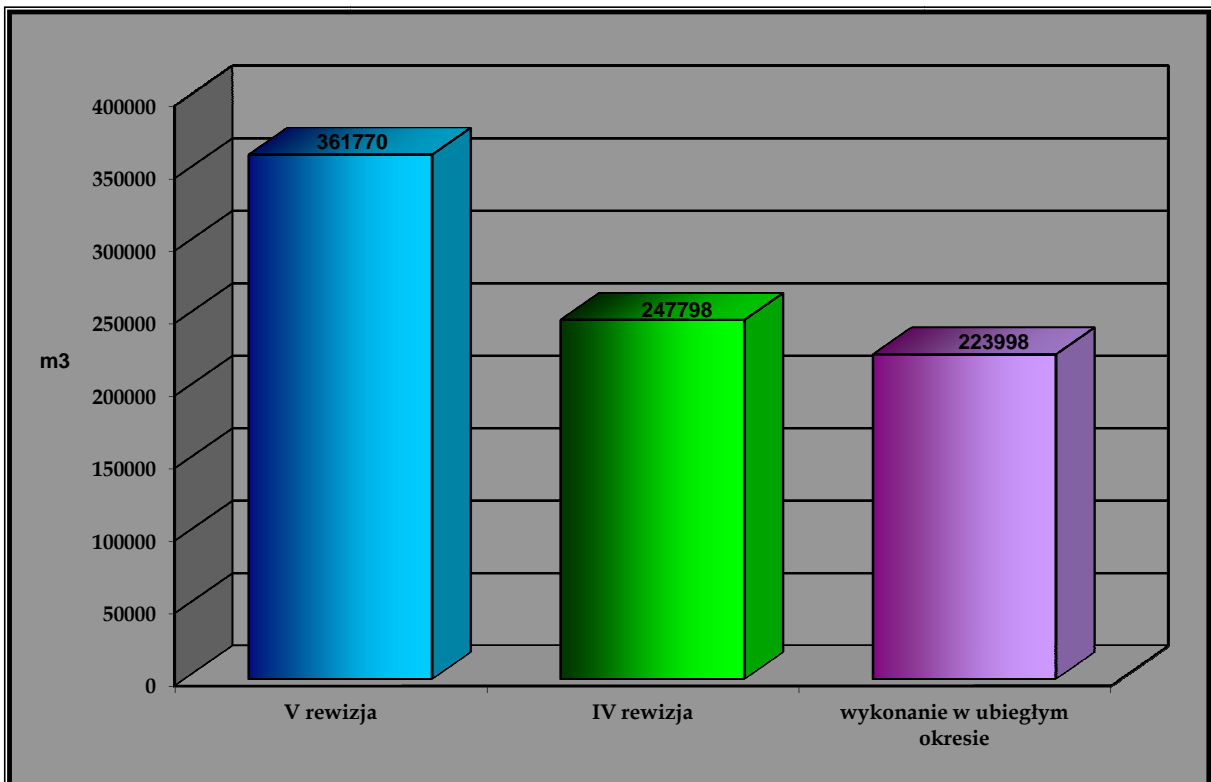
Obliczone i przyjęte etaty użytkowania rębego dla Nadleśnictwa przedstawia Tabela Nr XIV zamieszczona w części tabelarycznej niniejszego opracowania.



Etaty przyjęte dla każdego gospodarstwa są zgodne z zasadami określonymi przez Instrukcję urządzania lasu z 2003 roku, omówionymi w rozdziale 3.3.

Obecny etat miąższościowy wynoszący 361 770 m<sup>3</sup> brutto jest większy od etatu z IV rewizji urządzania lasu wynoszącego 247 798 m<sup>3</sup> brutto o 113 972 m<sup>3</sup> (wzrost o 45,99%) oraz od wykonania w ubiegłym okresie wynoszącym 223 998 m<sup>3</sup> brutto. Przyczyną tak dużej różnicy w przyjętych etatach brutto użytków rębnych jest konieczność kontynuowania użytkowania rębego rębniami złożonymi w mocno zaawansowanych KO zagospodarowanych głównie rębnią IIIa oraz kumulowanie się drzewostanów rębnych wskutek niewykonania planów w poprzednich dziesięcioleciach oraz niekorzystny układ klas wieku (dość duży jeszcze udział drzewostanów VI, VII i starszych klasy wieku). W ubiegłym 10 - leciu plan użytków rębnych został wykonany powierzchniowo w 87,91%, a masowo w 85,29% (netto).

Porównanie przyjętych etatów miąższościowych (brutto) użytków rębnych z V i IV rewizji urządzania lasu oraz wykonanie za ubiegły okres przedstawia niżej zamieszczony diagram.



Ostateczną wielkość użytków rębnych zaliczonych na poczet przyjętego etatu zestawiono poniżej:

| Użytki rębne zaliczone na poczet etatu    | Miąższość użytków rębnych w 10 - leciu m <sup>3</sup> |        |         |              |
|---|---|--------|---------|--------------|
|   | Obręb   |        |         | Nadleśnictwo |
|   | Strzałowo   | Krutyń | Babięta |              |
| 1   | 2   | 3      | 4       | 5            |
| Etat przyjęty brutto                      | 112 303   | 85 412 | 146 828 | 344 543      |
| Etat netto                                | 93 448  | 71 378 | 122 379 | 287 205      |
| 5% spodziewany przyrost brutto            | 5 615   | 4 271  | 7 341   | 17 227       |
| 5% spodziewany przyrost netto             | 4 672   | 3 569  | 6 119   | 14 360       |
| Etat brutto ze spodziewanym 5% przyrostem | 117 918   | 89 683 | 154 169 | 361 770      |
| Etat netto ze spodziewanym 5% przyrostem  | 98 120  | 74 947 | 128 498 | 301 565      |

### ➤ Użytki rębne niezaliczone na poczet przyjętego etatu

| Rodzaj użytków rębnych niezaliczonych na etat | Obręb             |              |            |              |              |              |                            |              |              | Nadleśnictwo |              |              |
|---|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | Strzałowo         |              |            | Krutyń       |              |              | Babięta                    |              |              | ha           | brutto       | netto        |
|   | powierzchnia w ha |              |            |              |              |              | miąższość w m <sup>3</sup> |              |              |              |              |              |
|   | ha                | brutto       | netto      | ha           | brutto       | netto        | ha                         | brutto       | netto        | ha           | brutto       | netto        |
| 1   | 2                 | 3            | 4          | 5            | 6            | 7            | 8                          | 9            | 10           | 11           | 12           | 13           |
| Uprzątnięcie płazowin                         | 1,60              | 80           | 65         | 4,45         | 315          | 265          | -                          | -            | -            | 6,05         | 395          | 330          |
| Uprzątnięcie nasienników i przestoi           | -                 | -            | -          | -            | -            | -            | -                          | 90           | 75           | -            | 90           | 75           |
| Uprzątnięcie drzew z zadrzewień (pozostałe)   | 3,71              | 955          | 797        | 8,48         | 2 319        | 1 948        | 10,29                      | 2 783        | 2 341        | 22,48        | 6 057        | 5 086        |
| <b>Razem</b>                                  | <b>5,31</b>       | <b>1 035</b> | <b>862</b> | <b>12,93</b> | <b>2 634</b> | <b>2 213</b> | <b>10,29</b>               | <b>2 873</b> | <b>2 416</b> | <b>28,53</b> | <b>6 542</b> | <b>5 491</b> |

### ➤ Razem etat użytkowania rębnego

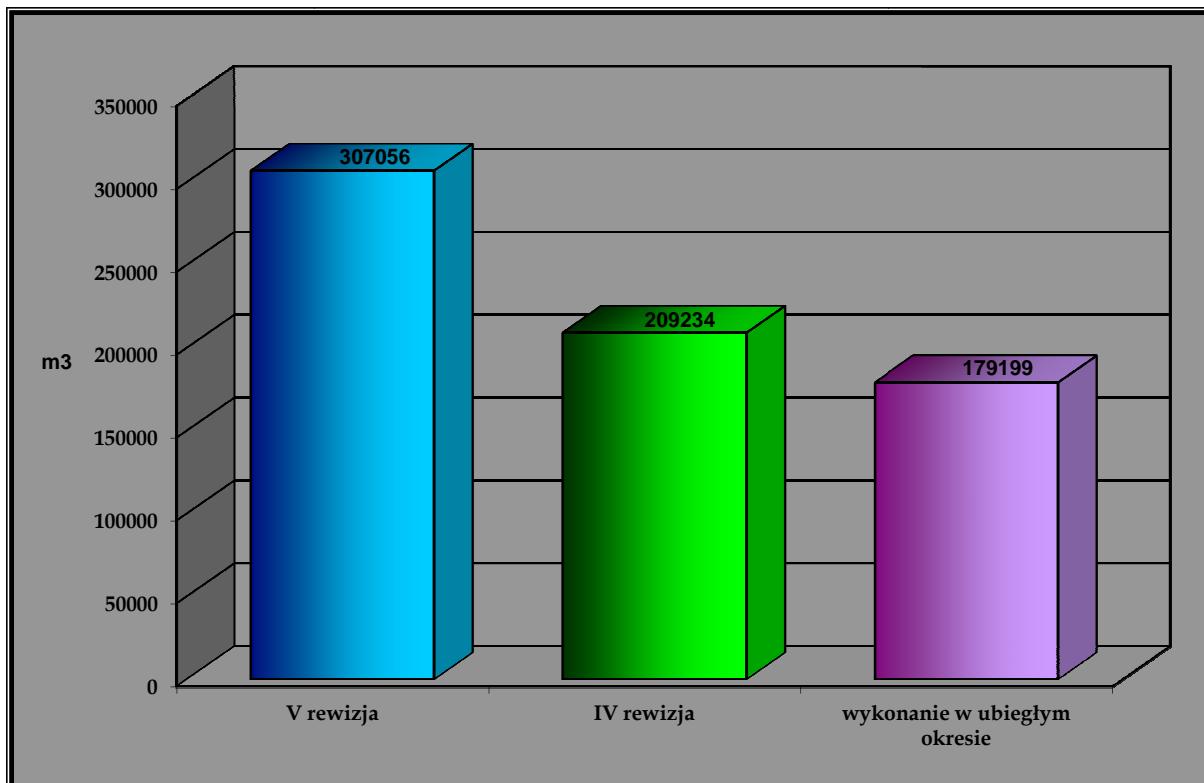
Łączny rozmiar użytków rębnych przedstawiono w niżej zamieszczonym zestawieniu.

| Rodzaj użytkowania rębnego zaliczonego lub niezaliczonego na poczet etatu | Obręb                    |               |               |               |                |                | Nadleśnictwo   |                |
|---|--------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | Strzałowo                |               | Krutyni       |               | Babięta        |                |                |                |
|   | mięszność m <sup>3</sup> |               |               |               |                |                |                |                |
|   | brutto                   | netto         | brutto        | netto         | brutto         | netto          | brutto         | netto          |
| 1   | 2                        | 3             | 4             | 5             | 6              | 7              | 8              | 9              |
| Zaliczone   | 117 918                  | 98 120        | 89 683        | 74 947        | 154 169        | 128 498        | 361 770        | 301 565        |
| Niezaliczone  | 1 035                    | 862           | 2 634         | 2 213         | 2 873          | 2 416          | 6 542          | 5 491          |
| <b>Razem</b>  | <b>118 853</b>           | <b>98 982</b> | <b>92 317</b> | <b>77 160</b> | <b>157 042</b> | <b>130 914</b> | <b>368 312</b> | <b>307 056</b> |

Mięszność netto i brutto użytkowania rębnego zaliczonego na poczet etatu podaje się łącznie z 5% spodziewanym przyrostem według tabeli nr XVII.

Suma użytków rębnych wynosząca 307 056 m<sup>3</sup> netto stanowi wielkość maksymalną użytkowania rębnego w Nadleśnictwie na okres obowiązywania planu.

Porównanie przyjętych etatów mięsznościowych (netto) użytków rębnych z V i IV rewizji urządzenia lasu oraz wykonanie za ubiegły okres przedstawia niżej zamieszczony diagram.



### 3.3.2. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu użytkowania przedrębego

#### a) etat cięć użytkowania przedrębego w wymiarze powierzchniowym

Zasady obliczania i zatwierdzania etatu użytków przedrębnych zostały omówione w poprzednim rozdziale 3.3.

Ogólną powierzchnię drzewostanów przewidzianych do użytkowania przedrębego przedstawia poniższe zestawienie:

| Rodzaj cięć       | Obręb             |                 |                | Razem<br>Nadleśnictwo |
|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------|
|                   | Strzałowo         | Krutyń          | Babięta        |                       |
|                   | powierzchnia w ha |                 |                |                       |
| 1                 | 2                 | 3               | 4              | 5                     |
| Czyszczenia późne | 70,62             | 10,53           | 59,01          | 140,16                |
| Trzebieże wczesne | 859,98            | 439,72          | 585,97         | 1 885,67              |
| Trzebieże późne   | 3 417,42          | 3 794,22        | 3 784,42       | 10 996,06             |
| Razem trzebieże   | 4 277,40          | 4 233,94        | 4 370,39       | 12 881,73             |
| <b>Ogółem</b>     | <b>4 348,02</b>   | <b>4 344,47</b> | <b>4429,40</b> | <b>13 021,89</b>      |

Szczegółowe dane dotyczące powierzchni czyszczeń późnych, trzebieży wczesnych i późnych zawarte są w Tabeli Nr XVI zamieszczonej w części tabelarycznej.

Część drzewostanów kwalifikujących się, ze względu na wiek, do cięć przedrębnych lub rębnych nie została objęta tymi cięciami. Powierzchnia tych drzewostanów nieobjętych użytkowaniem przedrębnym i rębnym z wyjątkiem upraw i młodników, w których przewidziano zabiegi hodowlane CW i CP bez masy wynosi 3 185,14 ha, w tym w obrębie Strzałowo 1 366,69 ha, w obrębie Krutyń 1 158,04 ha i w obrębie Babięta 660,41 ha.

Na powierzchnię drzewostanów nieobjętych użytkowaniem rębnym składają się:

- drzewostany rębne i starsze z gospodarstwa specjalnego (rezerwaty, lasy referencyjne, wyłączone drzewostany nasienne, ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, otuliny ośrodków wypoczynkowych oraz drzewostany na siedliskach bagiennych i lęgowych),
- drzewostany rębne i starsze niemieszczące się w nawrotach cięć.

Na powierzchnię drzewostanów nieobjętych użytkowaniem przedrębnym składają się:

- drzewostany, które ze względu na wiek kwalifikują się do użytkowania przedrębego ale występują w rezerwach, na powierzchniach referencyjnych, w wyłączonych drzewostanach nasiennych lub w strefach ścisłych ostożki zwierząt podlegających ochronie gatunkowej,
- drzewostany silnie przerzedzone o niskim zadrzewieniu,
- drzewostany, w których zabiegi pielęgnacyjne były wykonywane w dwóch ostatnich latach ubiegłego 10 - lecia,
- drzewostany trudnodostępne na terenach zabagnionych.

W trakcie realizacji użytkowania przedrębego w miarę potrzeby lub konieczności, czyszczenia późne (CPP), trzebieże wczesne (TW) i trzebieże późne (TP) mogą przybrać charakter cięć przekształcających wspierających przebudowę drzewostanów.

Porównanie ustalonych obecnie etatów powierzchniowych użytkowania przedrębego z IV rewizją urządzenia lasu przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Rewizja urządzenia lasu | Powierzchnia leśna zalesiona Nadleśnictwa w ha | Powierzchnia drzewostanów od II do V kl. w ha | Przyjęty etat powierzchniowy użytków przedrębnych w Nadleśnictwie w ha |
|-------------------------|--|---|--|
| 1                       | 2  | 3   | 4  |
| V                       | 18 034,09                                      | 13 607,25                                     | 13 021,89  |
| IV                      | 18 169,43                                      | 13 849,00                                     | 13 253,12  |
| <b>Różnica</b>          | <b>-135,34</b>                                 | <b>-41,75</b>                                 | <b>-231,23</b>   |

Powierzchnia użytków przedrębnych ustalona podczas obecnej rewizji urządzenia lasu jest mniejsza o 231,23 ha od przyjętej w czasie IV rewizji.

#### **b) orientacyjny etat użytkowania przedrębego w wymiarze miąższościowym**

Zasady ustalania etatu użytkowania przedrębego w wymiarze miąższościowym zostały omówione w rozdziale 3.3.

Wyliczenia porównawcze etatów masowych oraz etatów przyjętych ostatecznie przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Podstawa ustalenia etatu miąższościowego | Orientacyjny etat miąższościowy w m <sup>3</sup> netto | Przyjęty etat pow. w ha | Wskaźnik intensywności cięć w m <sup>3</sup> /ha netto w stosunku do powierzchni: |  |
|--|--|-------------------------|---|--|
|  |  |                         | drzewostanów objętych użytł. przedrębnym  | drzewostanów objętych i nieobjętych użytł. głównym |
| 1  | 2  | 3                       | 4   | 5  |
| <b><i>Nadleśnictwo Strzałowo</i></b>     |  |                         |   |  |
| Użytkowanie w ostatnich 5 latach         | 223 313  | 4 834,44                | 46,19   | 28,39  |
| Użytkowanie w całym minionym okresie     | 490 071  | 10 704,24               | 45,78   | 31,15  |
| 75% przyrostu bieżącego tablicowego      | 796 560  | -                       | -   | -  |
| Etat przyjęty                            | 638 100  | 13 021,89               | 49,00   | 39,37  |

Przy obliczaniu ostatniego wskaźnika (kol. 5) do wyliczeń za ubiegły okres gospodarczy przyjęto powierzchnię drzewostanów od II klasy wieku pomniejszoną o powierzchnię planowanych zrębów, a w przypadku obecnej rewizji urządzenia lasu do powierzchni I nawrotu dodano powierzchnię drzewostanów nieobjętych użytkowaniem przedrębnym i rębnym.

Zwiększone pozyskanie użytków przedrębnych w ubiegłym dziesięcioleciu spowodowane zostało intensywnym pozyskaniem użytków przygodnych w drzewostanach uszkodzonych przez silne wichury i okiść. Wykonany etat miąższościowy użytków przedrębnych nie przekroczył 50% spodziewanego bieżącego przyrostu miąższości drzewostanów przedrębnych netto (wykorzystano 46,09% przyrostu drzewostanów nieobjętych użytkowaniem rębnym).

Przyjęty na NTG etat miąższościowy użytków przedrębnych w wysokości 638 100 m<sup>3</sup> netto na powierzchni 13 021,89 ha jest etatem maksymalnym na okres obowiązywania planu urządzenia lasu i stanowi 60,08% spodziewanego przyrostu w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym.

Wskaźnik intensywności cięć wyniesie 49,00 m<sup>3</sup>/ha. Ustalony rozmiar użytków przedrębnych nie jest obligatoryjny, ale umożliwi w razie takiej konieczności poprawę stabilności drzewostanów oraz stanu sanitarnego lasów narażonych na działanie chorób i czynników abiotycznych.

### **3.3.3. Łączny etat miąższościowy użytków głównych**

Etat miąższościowy użytków głównych składa się z sumy miąższościowej netto (m<sup>3</sup>) użytków rębnych (zaliczonych na poczet etatu z 5% przyrostem i niezaliczonych na poczet etatu) oraz użytków przedrębnych. Przyjęty i zatwierdzony etat miąższościowy użytków głównych stanowi maksymalną ilość drewna przewidzianą do pozyskania w planie urządzenia lasu. Przekroczenie tak

przyjętego i zatwierdzonego etatu użytków głównych, ustawa o lasach dopuszcza jedynie w przypadku wystąpienia klęsk żywiołowych lub innych szkód, zgodnie z Zarządzeniem Nr 9 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20.02.2007r.

Etat ten szczegółowo charakteryzuje Tabela Nr XVII zamieszczona w części tabelarycznej „Opisu ogólnego”.

Zestawienie etatów wchodzących w skład etatów użytków głównych przedstawiono w niżej zamieszczonej tabeli:

| Etat grupy użytków   | Obręb                            |                |                | Nadleśnictwo   |
|--|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Strzałowo                        | Krutyń         | Babięta        |                |
|  | miąższość netto w m <sup>3</sup> |                |                |                |
| 1  | 2                                | 3              | 4              | 5              |
| Użytki rębne zaliczone na poczet etatu wraz z 5% spodziewanym przyrostem | 98 120                           | 74 947         | 128 498        | 301 565        |
| Użytki rębne niezaliczone na poczet etatu -(etat orientacyjny)           | 862                              | 2 213          | 2 416          | 5 491          |
| Użytki przedrębne  | 241 300                          | 202 100        | 194 700        | 638 100        |
| <b>Razem</b>   | <b>340 282</b>                   | <b>279 260</b> | <b>325 614</b> | <b>945 156</b> |

Porównanie etatu użytków głównych na 10 - lecie do ogólnych zasobów miazszości i spodziewanego przyrostu bieżącego przedstawiono w zestawieniu poniżej:

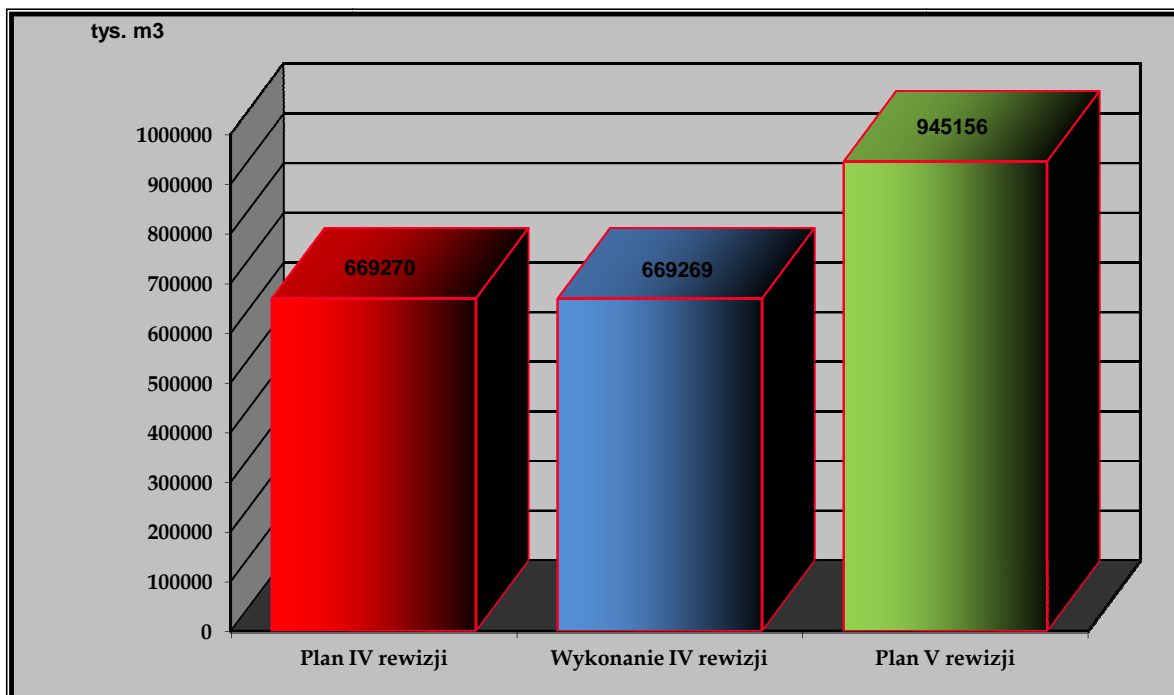
| Rodzaj użytków                       | Zasoby ogółem brutto | Spodziewany przyrost bieżący brutto w m <sup>3</sup> | Przyjęty etat brutto / netto w m <sup>3</sup> | Relacja % etatów brutto do zasobów | Relacja % etatów brutto do przyrostu |
|--------------------------------------|----------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1                                    | 2                    | 3  | 4   | 5                                  | 6                                    |
| <b><i>Obwód Strzałowo</i></b>        |                      |  |   |                                    |                                      |
| Użytki rębne                         | 563 322              | 53 250   | 118 953<br>-----<br>98 982                    | 21,12                              | 223,39                               |
| Użytki przedrębne                    | 1 824 800            | 473 500  | 301 625<br>-----<br>241 300                   | 16,53                              | 63,70                                |
| <b>Razem</b>                         | <b>2 388 122</b>     | <b>526 750</b>                                       | <b>420 578</b><br>-----<br><b>340 282</b>     | <b>17,61</b>                       | <b>79,84</b>                         |
| <b><i>Obwód Krutyń</i></b>           |                      |  |   |                                    |                                      |
| Użytki rębne                         | 469 324              | 46 150   | 92 317<br>-----<br>77 160                     | 19,67                              | 200,04                               |
| Użytki przedrębne                    | 1 835 345            | 394 300  | 252 625<br>-----<br>202 100                   | 13,76                              | 64,07                                |
| <b>Razem</b>                         | <b>2 304 669</b>     | <b>440 450</b>                                       | <b>344 942</b><br>-----<br><b>279 260</b>     | <b>14,97</b>                       | <b>78,32</b>                         |
| <b><i>Obwód Babięta</i></b>          |                      |  |   |                                    |                                      |
| Użytki rębne                         | 351 114              | 38 150   | 157 042<br>-----<br>130 914                   | 44,73                              | 411,64                               |
| Użytki przedrębne                    | 1 706 015            | 391 500  | 243 375<br>-----<br>194 700                   | 14,27                              | 62,16                                |
| <b>Razem</b>                         | <b>2 057 129</b>     | <b>429 650</b>                                       | <b>400 417</b><br>-----<br><b>325 614</b>     | <b>19,46</b>                       | <b>93,20</b>                         |
| <b><i>Nadleśnictwo Strzałowo</i></b> |                      |  |   |                                    |                                      |
| Użytki rębne                         | 1 383 760            | 137 550  | 368 312<br>-----<br>307 056                   | 26,62                              | 267,77                               |
| Użytki przedrębne                    | 5 366 160            | 1 259 300  | 797 625<br>-----<br>638 100                   | 14,86                              | 63,34                                |
| <b>Razem</b>                         | <b>6 749 920</b>     | <b>1 396 850</b>                                     | <b>1 165 937</b><br>-----<br><b>945 156</b>   | <b>17,27</b>                       | <b>83,47</b>                         |

Zgodnie z decyzją NTG przyjęty etat użytków przedrębnych nie przekracza 75% spodziewanego przyrostu bieżącego drzewostanów nieobjętych planem cięć użytków rębnych i stanowi dokładnie 60,08% tego przyrostu

Przyjęty w Nadleśnictwie Strzałowo etat użytków głównych w rozmiarze 945 156 m<sup>3</sup> netto na 10 - lecie nie przekracza spodziewanego tabelarycznego przyrostu bieżący netto w wysokości 1 117 480 m<sup>3</sup> (stopień wykorzystania 84,58%) i pozwala na niewielką kumulację zapasu na przyszłe 10 - lecie. W poprzednim okresie gospodarczym przyjęto etat użytków głównych w wysokości 669 270 m<sup>3</sup> netto, który został wykonany w 100% (669 269 m<sup>3</sup>).



Omówione dane ilustruje niżej zamieszczony diagram:



W stosunku do ubiegłego dziesięciolecia nastąpił wzrost planowanej do pozyskania masy w użytkach głównych o 275 887 m<sup>3</sup> netto, co stanowi wzrost o 41,22%.

### 3.3.4. Opisanie projektowanych w nadleśnictwie cięć użytkowania głównego

#### a) opisanie projektowanych w nadleśnictwie cięć rębnych i zestawienie projektowanych cięć rębnych

Realizację cięć rębnych należy prowadzić na podstawie wskazań gospodarczych zawartych w opisach taksacyjnych oraz wykazach projektowanych cięć rębnych (Wzór Nr 6), wykazach drzewostanów zakwalifikowanych do intensywnej przebudowy w najbliższym 10 - leciu oraz wykazach drzewostanów w KO i KDO (Wzory Nr 3; 4; 5), w oparciu o zasady określone w „Zasadach hodowli lasu” z 2002 r. Wszystkie cztery wymienione wzory nr 3; 4; 5; 6 stanowią oddzielny tom (II) planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa.

Rodzaje zastosowanych rębni przyjęte na podstawie Zasad hodowli lasu §§ 26-35 zamieszczono w protokole ustaleń Komisji Założeń Planu zamieszczonym w załącznikach (rozdział 7.). Szczegóły dotyczące szerokości zrębów, stref ochronnych, długości okresów odnowienia, nawrotów cięć, pozostawienia kęp drzewostanów itp. omówiono szczegółowo w rozdziale 3.3.

Przy naborze drzewostanów do użytkowania rębego przyjęto następującą kolejność:

- drzewostany przewidziane do przebudowy,
- drzewostany o słabej jakości technicznej i niskim zadrzewieniu,
- drzewostany w klasie odnowienia,
- drzewostany wyżywicowane,
- drzewostany przeszłorębne,

- drzewostany rębne.

Szczegółowe zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych według rodzajów rębni w gospodarstwach przedstawia Tabela Nr XV zamieszczona w części tabelarycznej niniejszego elaboratu.

Zastosowanie rębni zupełnej w gospodarstwie lasów ochronnych wynika głównie ze słabej jakości drzewostanów występujących często na najuboższych siedliskach, na gruntach porolnych, silnie zachwaszczonych lub z dużą ilością podszytów.

Do rębni zupełnych w tym gospodarstwie zakwalifikowano również drzewostany w blokach upraw pochodnych, na małych nieregularnych powierzchniach, drzewostany do intensywnej przebudowy o słabej jakości oraz drzewostany mocno przeszlorębne o niskim zadrzewieniu.

Duże zachwaszczenie (malina, pokrzywa) lub silnie rozwinięty podszyt w połączeniu z brakiem w składzie odpowiednich gatunków do obsiewu utrudniają w znacznym stopniu odnowienie naturalne oraz sztuczne odnowienie podokapowe. Dodatkowym utrudnieniem na siedlisku Lw są często występujące zmrozowiska w obniżeniach terenu. Większość drzewostanów w klasie odnowienia została przeznaczona do uprzątnięcia w I 10 - leciu.

Przyjęty etat brutto użytków rębnych stanowi 26,62% zasobów drzewostanów rębnych i starszych.

Wykaz użytków rębnych (Wzór Nr 6) umieszczony wraz ze Wzorami Nr 3; 4 i 5 w osobnym tomie, został sporządzony w rozbiciu na działki zrębowe bez przydziału na poszczególne lata gospodarcze obowiązywania planu urządzenia lasu.

Etaty użytkowania rębego, rozplanowanie cięć oraz rodzaje zastosowanych rębni, zostały uzgodnione z Nadleśnictwem i Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Olsztynie. Lokalizacja cięć w pierwszym roku obowiązywania planu została uzgodniona z Nadleśnictwem.

Użytki rębne niezaliczone na poczet etatu zostały omówione w rozdziale 3.3.1.a.

Projektowane cięcia rębne zostały wkreślone na mapę cięć sporządzoną w skali 1 : 5 000 w formie atlasu dla leśniczych oraz na mapę przeglądową cięć rębnych sporządzoną dla Nadleśnictwa w skali 1 : 25 000.

### **b) użytkowanie przedrębne**

Użytkowanie przedrębne powinno być realizowane na podstawie wskazań gospodarczych zawartych w opisach taksacyjnych w oparciu o wytyczne zawarte w „Zasadach hodowli lasu” z 2002 r. (§§ 133 - 147). Zadania określone w wymiarze powierzchniowym w opisach taksacyjnych, mają w zasadzie charakter obligatoryjny, a w zakresie miąższościowym powinny być realizowane według potrzeb poszczególnych drzewostanów. Termin i intensywność wykonywanych cięć w konkretnych drzewostanach określa każdorazowo służba leśna Nadleśnictwa.

Zestawienia zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego według rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku dla obrębów i Nadleśnictwa przedstawiono w Tabeli Nr XVI zamieszczonej w części tabelarycznej niniejszego opracowania.

Zasady określania i przyjęcia etatów użytkowania przedrębne zostały określone w rozdziałach 3.3. i 3.3.2. Wszystkie wskazania gospodarcze dotyczące użytkowania głównego drzewostanów, zamieszczone w opisach taksacyjnych zostały uzgodnione z przedstawicielami Nadleśnictwa Strzałowo oraz leśniczymi.

### c) zestawienie łączne użytków głównych

Zestawienie łączne użytków głównych według kategorii cięć dla Nadleśnictwa przedstawia Tabela Nr XVII zamieszczona w części tabelarycznej elaboratu.

Szczegółowe omówienie zadań z zakresu użytkowania głównego przedstawiono w rozdziale 3.3.

Analizując dane z kolejnych rewizji urzędzenia lasu (wzrost przeciętnej zasobności, przeciętne wieku, przeciętne przyrostu drzewostanów, przyrostu powierzchni leśnej) można stwierdzić, że w najbliższej perspektywie łączny etat użytków głównych będzie kształtował się na wyższym poziomie niż obecnie.

### 3.3.5. Zestawienie zadań gospodarczych z zakresu użytkowania głównego według leśnictw

Zestawienie podstawowych zadań gospodarczych z zakresu użytkowania rębne i przedrębne według leśnictw przedstawiono poniżej:

| Lp.                    | Leśnictwo  | Pow. ogólna ha   | Zadania na 10 - lecie |                      |                      |                      |                        |                      |
|------------------------|------------|------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                        |            |                  | użytkowanie rębne     |                      |                      |                      | użytkowanie przedrębne |                      |
|                        |            |                  | zaliczone na etat     |                      | niezaliczone na etat |                      |                        |                      |
|                        |            |                  | ha                    | m <sup>3</sup> netto | ha                   | m <sup>3</sup> netto | ha                     | m <sup>3</sup> netto |
| 1                      | 2          | 3                | 4                     | 5                    | 6                    | 7                    | 8                      | 9                    |
| <b>Obręb Strzałowo</b> |            |                  |                       |                      |                      |                      |                        |                      |
| 1                      | Jeziorko   | 1 471,07         | 129,81                | 19 089               | 0,22                 | 34                   | 876,61                 | 48 649               |
| 2                      | Lipowo     | 1 633,55         | 160,78                | 26 312               | 0,20                 | 42                   | 980,79                 | 54 430               |
| 3                      | Piersławek | 2 166,25         | 153,98                | 34 502               | -                    | -                    | 1 571,44               | 87 210               |
| 4                      | Kołoin     | 2 116,87         | 139,03                | 18 217               | 4,89                 | 786                  | 919,18                 | 51 011               |
| <b>Razem</b>           |            | <b>7 387,74</b>  | <b>583,60</b>         | <b>98 120</b>        | <b>5,31</b>          | <b>862</b>           | <b>4 348,02</b>        | <b>241 300</b>       |
| <b>Obręb Krutyń</b>    |            |                  |                       |                      |                      |                      |                        |                      |
| 5                      | Krutyń     | 2 369,26         | 158,44                | 28 372               | 3,06                 | 633                  | 1 286,43               | 61 253               |
| 6                      | Rostek     | 2 317,59         | 136,65                | 34 496               | 1,26                 | 295                  | 1 649,10               | 78 522               |
| 7                      | Uklanka    | 1 794,29         | 67,19                 | 12 079               | 8,61                 | 1 285                | 1 308,94               | 62 35                |
| <b>Razem</b>           |            | <b>6 481,14</b>  | <b>362,28</b>         | <b>74 947</b>        | <b>12,93</b>         | <b>2 213</b>         | <b>4 244,47</b>        | <b>202 100</b>       |
| <b>Obręb Babięta</b>   |            |                  |                       |                      |                      |                      |                        |                      |
| 8                      | Prusinowo  | 1 526,69         | 66,56                 | 21 607               | 1,20                 | 284                  | 1 111,67               | 48 865               |
| 9                      | Babięta    | 1 692,47         | 83,61                 | 30 232               | 6,31                 | 1 549                | 1 273,80               | 55 992               |
| 10                     | Rańsk      | 1 539,90         | 108,59                | 30 302               | 1,52                 | 290                  | 1 100,10               | 48 356               |
| 11                     | Zimna Woda | 1 588,83         | 128,65                | 46 357               | 1,26                 | 293                  | 943,83                 | 41 487               |
| <b>Razem</b>           |            | <b>6 347,89</b>  | <b>387,41</b>         | <b>128 498</b>       | <b>10,29</b>         | <b>2 416</b>         | <b>4 429,40</b>        | <b>194 700</b>       |
| <b>Ogółem</b>          |            | <b>18 947,47</b> | <b>1 333,29</b>       | <b>301 565</b>       | <b>28,53</b>         | <b>5 491</b>         | <b>13 021,89</b>       | <b>638 100</b>       |

W powyższym zestawieniu w kol. 5 uwzględniono 5% przyrost, a w kol. 8 podano powierzchnię czyszczeń z masą (CPP), TW i TP).

### 3.3.6. Zestawienie ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej i ramowy plan ekonomiczny nadleśnictwa na najbliższe 10 - lecie

Zgodnie z Decyzją Narady Techniczno - Gospodarczej sporządzono Tabelę XIX dotyczącą ekonomicznych wskaźników gospodarki leśnej dla Nadleśnictwa Strzałowo.

**Tabela nr XIX. Ekonomiczne wskaźniki gospodarki leśnej**

| Lp.   | Wyszczególnienie   |   | Ubiegły okres gospodarczy | Plan na bieżący okres gospodarczy |
|-------|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 1     | 2  |   | 3                         | 4                                 |
| 1     | Powierzchnia leśna (stan na 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu u. l.) - ha                               |   | 18 297,50                 | 18 401,85                         |
| 2     | Zasoby drzewne na powierzchni leśnej (stan na 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu u. l.) - m <sup>3</sup> |   | 5 528 610                 | 6 749 920                         |
| 3     | Zasobność drzewostanów (stan na 1 stycznia pierwszego roku obowiązywania planu u. l.) - m <sup>3</sup> /ha           |   | 302                       | 367                               |
| 4     | Wartość majątku Nadleśnictwa   | wartość drzewostanów (według tablic) - tys. zł.                 | -                         | -                                 |
|       |  | wartość gruntów leśnych (według metody wskaźnikowej) - tys. zł. | -                         | -                                 |
|       |  | wartość środków trwałych - tys. zł.                             | -                         | -                                 |
| Razem |  | tys. zł.  | -                         | -                                 |
| 5     | Etat 10-letni (grubizna netto)   | użytki rębne - m <sup>3</sup> netto                             | 209 234                   | 307 056                           |
|       |  | użytki przedrębne - m <sup>3</sup> netto                        | 460 036                   | 638 100                           |
|       |  | razem użytki główne - m <sup>3</sup> netto                      | 669 270                   | 945 156                           |
|       |  | udział użytków przedrębnych - %                                 | 68,74                     | 67,51                             |
| 6     | Okresowy przyrost brutto w 10-leciu  | m <sup>3</sup> brutto   | 1 398 027                 | 1 396 850                         |
|       |  | przeciętnie m <sup>3</sup> /ha/rok                              | 7,64                      | 7,59                              |
| 7     | Wskaźniki gospodarki zasobami (grubizna brutto)  | użytkowanie rębne: m <sup>3</sup> /ha pow. leśn./rok            | 1,14                      | 1,67                              |
|       |  | użytkowanie przedrębne: m <sup>3</sup> /ha pow. leśn./rok       | 2,51                      | 3,47                              |
|       |  | użytkowanie główne: m <sup>3</sup> /ha pow. leśn./rok           | 3,66                      | 5,14                              |
|       |  | użytkowanie główne: % zasobów/rok                               | 1,21                      | 1,40                              |
|       |  | użytkowanie główne: % przyrostu/rok                             | 4,79                      | 6,77                              |
| 8     | Udział powierzchni prawnie wyłączonych z użytkowania rębного - %   |   | 4,93                      | 4,93                              |
| 9     | Udział lasów ochronnych - % (udział w powierzchni leśnej)  |   | 24,92                     | 78,79                             |
| 10    | Powierzchnia lasów nadzorowanych - ha  |   | 407,00                    | 478,72                            |
|       | % udziału powierzchni lasów nadleśnictwa   |   | 2,22                      | 2,60                              |

### 3.4. Zestawienie i opisanie zadań z zakresu hodowli lasu

Zadania z zakresu hodowli lasu zostały przedstawione we wskazaniach gospodarczych opisów taksacyjnych i zestawione w Tabeli Nr XVIII, sporządzonej dla Nadleśnictwa w oparciu o wytyczne „Zasad hodowli lasu” z 2002 r. i ustalenia NTG. Tabele te zostały zamieszczone w części tabelarycznej elaboratu.

| Rodzaj czynności   | Obręb             |        |         | Razem N-ctwo |            |
|--|-------------------|--------|---------|--------------|------------|
|  | Strzałowo         | Krutyń | Babięta | V rewizja    | IV rewizja |
|  | powierzchnia w ha |        |         |              |            |
| 1  | 2                 | 3      | 4       | 5            | 6          |
| Odnowienia halizn, płazowin i zrębów   | 1,60              | 9,96   | 50,68   | 62,24        | 39,54      |
| Zalesienia gruntów nieleśnych  | -                 | -      | -       | -            | 0,32       |
| Odnowienia zrębów projektowanych   | 31,11             | 40,53  | 210,45  | 282,09       | 242,84     |
| Odnowienia przy rębniach złożonych   | 247,07            | 139,78 | 66,90   | 453,75       | 407,85     |
| Podsadzenia produkcyjne  | -                 | -      | -       | -            | 97,37      |
| Dolesienia luk i przerzedzeń   | 3,25              | 3,89   | 1,66    | 8,80         | 2,15       |
| Poprawki i uzupełnienia w uprawach i młodnikach istniejących                       | -                 | 0,45   | -       | 0,45         | 3,24       |
| Poprawki i uzupełnienia na gruntach proj. do odnowienia i zal. w wys. 10% ich pow. | 28,30             | 19,42  | 32,97   | 80,69        | 42,40      |
| Wprowadzenie podszytów   | -                 | -      | 78,43   | 78,43        | 181,11     |
| Pielęgnowanie gleby w uprawach istniejących  | 79,40             | 39,18  | 88,61   | 207,19       | 781,54     |
| Pielęgnowanie gleby w uprawach proj.   | 246,70            | 163,51 | 239,78  | 649,99       |            |
| Pielęgnowanie upraw istniejących (CW)  | 174,51            | 89,32  | 212,57  | 476,40       | 709,61     |
| Pielęgnowanie upraw projektowanych (CW)  | 99,48             | 66,82  | 105,93  | 272,23       |            |
| Pielęgnowanie młodników (CP)   | 118,14            | 86,15  | 226,69  | 430,98       | 954,27     |
| Pielęgnowanie młodników (CPP)  | 70,62             | 10,53  | 59,01   | 140,16       |            |
| Nawożenie  | -                 | -      | -       | -            | -          |
| Regulacja stosunków wodnych  | -                 | -      | -       | -            | -          |
| Specjalne zabiegi agrotechniczne   | 280,07            | 187,65 | 331,40  | 799,12       | 340,87     |

W powyższym zestawieniu zwracają uwagę zwiększone zadania, w porównaniu z IV rewizją u. l. w zakresie odnowień i dolesień oraz związanych z nimi poprawek, pielęgnowania upraw i specjalnych zabiegów agrotechnicznych. Rozmiar pozostałych czynności gospodarczych uległ zmniejszeniu z różnych przyczyn, głównie przyrodniczych i ekonomicznych.

Szczegółowe zasady projektowania i realizacji poszczególnych rodzajów czynności podaje się poniżej:

#### a) odnowienia i zalesienia otwarte

Odnowienia i zalesienia otwarte obejmują powierzchnię zrębów zaległych, płazowin i luk, a także około 85% powierzchni projektowanych zrębów zupełnych w obrębie Strzałowo i Krutyń oraz 80% w obrębie Babięta.

Skład gatunkowy upraw w odnowieniach otwartych należy dostosować do typów drzewostanów poszczególnych siedlisk przyjętych przez NTG. Na gruntach porolnych należy zwiększyć udział gatunków liściastych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie. Na mikrosiedliskach wśród niejednorodnych powierzchni stosować gatunki zgodnie z ich wymaganiami w stosunku do żyzności i wilgotności gleby.

### b) odnowienia przy rębniach złożonych

Odnowienia przy rębniach złożonych obejmują około 85% powierzchni zredukowanej cięć w drzewostanach użytkowanych tymi rębniami.

W przypadku braku odnowienia naturalnego należy wprowadzić podsadzenia sztuczne gatunkami głównymi, a po cięciu uprzątającym pozostałą powierzchnię odnowić pozostałymi gatunkami, stanowiącymi typ drzewostanu.

Gniazda przy zastosowaniu rębni gniazdowej (IIIa, IIIb) należy odnawiać dębem. Pozostałą powierzchnię po cięciu uprzątającym należy odnowić gatunkami dostosowanymi do typu drzewostanu na poszczególnych siedliskach. Odnowione gniazda zaleca się chronić przed zwierzyną poprzez ich grodzenie lub mechaniczną czy chemiczną ochronę pojedynczych sadzonek.

W przypadku stwierdzenia możliwości samosiewnego odnowienia sosny na siedliskach Bśw i BMśw ze słabo zadarnioną pokrywą istnieje możliwość zmiany rębni Ib na IIb wykonywanej w dwóch etapach z krótkim okresem odnowienia. Naturalny sposób odnowienia należy preferować na wszystkich siedliskach, wykorzystując zwarte kępy istniejących samosiewów.

### c) podsadzenia produkcyjne

Podsadzeń produkcyjnych nie projektowano ze względu na brak odpowiednich drzewostanów oraz zbyt duży stan zwierzyny uniemożliwiający bez grodzenia (koszty) wyprowadzenie drugiego piętra.

### d) dolesienia luk i przerzedzeń

Dolesienia luk i przerzedzeń zaprojektowano głównie w drzewostanach przedrębnych nie wykazujących tendencji do naturalnego odnowienia. Do tego celu należy wykorzystywać gatunki cienioznośne, ale będące w składzie typu drzewostanu.

### e) poprawki i uzupełnienia

Poprawki i uzupełnienia należy wykonywać gatunkami docelowymi. Poprawki planowane w uprawach projektowanych, na podstawie doświadczeń z lat ubiegłych, NTG określiła na 10%.

### f) wprowadzanie podszytów

Wprowadzanie podszytów zaprojektowano na niewielkiej powierzchni na siedlisku Bśw w drzewostanach IIb - IIIa podklasy wieku.

### g) pielęgnowanie lasu

Pielęgnowanie lasu obejmuje prace związane z pielęgnowaniem gleby, czyszczenia wczesne (CW), czyszczenia późne (CP) oraz czyszczenia późne z masą (CPP).

Pielęgnowanie gleby zaprojektowano na powierzchni upraw istniejących, w zasadzie do 5 lat, na całej powierzchni zrębów zaległych, płazowin i luk oraz na około 80% powierzchni projektowanych zrębów zupełnych w obrębie Strzałowo i Krutyń i na 70% w obrębie Babięta, a także na całej powierzchni planowanej do

odnowienia w rębniach złożonych, ze względu na to, że rębnie te stosowane będą na mocniejszych siedliskach z dużą tendencją do zachwaszczania się.

Pielęgnowanie upraw (CW) zaplanowano w uprawach i młodnikach istniejących w wieku do ok. 10 lat w zależności od występującego gatunku, na całej powierzchni zrębów zaległych, płazowin i luk oraz na około 40% powierzchni zrębów projektowanych.

Pielęgnowanie młodników (CP) zaplanowano głównie w drzewostanach Ib podklasy wieku, a także Ia i IIa w zależności od gatunku.

#### h) melioracje wodne

Regulacji stosunków wodnych nie projektowano głównie z powodu braku takiej potrzeby.

#### i) specjalne zabiegi agrotechniczne

Zabiegi agrotechniczne zaprojektowano na powierzchniach zrębowych, gdzie zachodzi konieczność usunięcia zbędnych i bezwartościowych samosiewów, podszytów lub zdziczałej pokrywy oraz zalegających gałęzi po pracach zrębowych.

### **3.5. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu, w tym ochrony przeciwpożarowej**

#### **3.5.1. Kierunkowe zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu**

Zagrożenia środowiska przyrodniczego zostały szczegółowo omówione w rozdziale 1.3.11.c. na podstawie wytycznych zawartych w § 101 „Instrukcji urzędzenia lasu” z 2003 r.

Głównym zadaniem z zakresu ogólnej ochrony lasu jest działalność zmierzająca do poprawy stanu sanitarnego lasu poprzez przeciwdziałanie rozwojowi szkodliwych owadów i grzybów oraz poprzez szybkie usuwanie złomów, wywrotów i wiatrolomów.

Według informacji Zakładu Ochrony Lasu z Olsztyna największe zagrożenie dla lasów Nadleśnictwa stanowi obecnie poproch cetyniak, chrabąszcz majowy (owad doskonały), zwójki i miernikowce dębowe, strzygonia choinówka, boreczniki sosnowe oraz krobik modrzewiowiec.

W szkółkach i uprawach największe zagrożenie stanowią pędraki chrabąszczy, szeliniaki, smolik znaczony, hurmak olchowiec, osnuja i zwójki sosnowe.

Szczegółowe dane z tego zakresu znajdują się w informacji ZOL zamieszczonej w Załącznikach, pkt. 7.

Mimo nielicznego zasiedlenia drewna przez szkodniki wtórne w dalszym ciągu należy dążyć do poprawy stanu sanitarnego lasu, śledzić rozwój liczebny szkodników, prowadzić ich poszukiwania, a w przypadkach koniecznych przystąpić do ich zwalczania. Szczególnie należy zwrócić uwagę na bezwzględnie czystą wyróbkę sortymentów, korowanie pniaków i szybki wywóz surowca z lasu przed rójkami szkodliwych owadów.

Przeciwdziałać rozmnoży szkodliwych owadów można wieloma sposobami, jednak najskuteczniejszą metodą jest terminowe wykładanie różnego rodzaju pułapek. Ilość drzew pułapkowych oraz liczbę pułapek trzeba dostosować do

aktualnych potrzeb drzewostanów. Jako drzewa pułapkowe należy wykorzystywać również wywroty i wiatrolomy.

W ramach walki biologicznej ze szkodnikami owadziemi niezwykle skuteczną metodą jest ochrona pożytecznych ssaków owadożernych (ryjówki, jeże), płazów, gadów, ptaków i pożytecznych owadów. Skuteczne, zwłaszcza w drzewostanach sosnowych jest przeciwdziałanie nadmiernemu rozwojowi owadów poprzez zasiedlenia i ochronę mrowisk mrówki śmawej.

Duże zagrożenie stwarza korzeniowiec wieloletni w drzewostanach na gruntach porolnych, które stanowią 38,36% powierzchni zalesionej Nadleśnictwa oraz opieńka miodowa. Z pozostałych grzybów zagrożenie występuje ze strony osutki sosnowej, mączniaka dębowego, huby sosnowej oraz ostatnio zamierania pędów jesionu, dębu, brzozy i olszy.

Przeciwdziałania przeciw chorobom grzybowym polegają przede wszystkim na chemicznym zabezpieczeniu pniaków po ściętym drzewie, zwalczaniu chemicznym i mechanicznym oraz na stosowaniu odpowiednich technik hodowlanych.

Szkody od zwierzyny występują w uprawach w postaci zgryzania, a w młodnikach w postaci spalowania na terenie całego Nadleśnictwa w gospodarczo znośnym nasileniu. Uprawy, szczególnie dębowe (gniazda), należy profilaktycznie zabezpieczać poprzez smarowanie preparatami odstraszającymi, pakulowanie, zakładanie osłonek, a ostatecznie gradzenie. Ponadto należy przestrzegać głównej zasady w zakresie ochrony, a mianowicie utrzymanie właściwego stanu zwierzyny. Z długoletniej obserwacji wynika, że na zmniejszenie rozmiaru szkód można zdecydowanie wpłynąć przez intensyfikację pozyskania drewna z czyszczeń i trzebieży w okresie od grudnia do marca. Z analizy zimowego spalowania wynika, że jest ono wyraźnie mniejsze o ile jelenie mają dostęp do świeżo powalonych drzew sosnowych, które korują przez spalowanie, często do połowy długości strzały, wliczając w to obcięte gałęzie i korony. Dlatego też na omawiane zagadnienia należy uczulić pracowników służby leśnej. Trzeba również egzekwować od kół łowieckich, dzierzawiących tereny leśne, prowadzenie właściwej gospodarki łowieckiej (dokarmianie, poletka łowieckie zgryzowe i zaporowe).

Prac związanych z ustaleniem stref zagrożenia przemysłowego, z uwagi na brak odpowiednich wytycznych, nie prowadzono.

Generalnie oceniając zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu należy położyć nacisk na następujące zagadnienia:

- poprawę stanu sanitarnego lasu poprzez usuwanie na bieżąco wiatrolomów, leżaniny i posuszu,
- kontynuowanie zwalczania szkodliwych owadów i grzybów,
- prowadzenie corocznej kontroli występowania owadów,
- ochronę pożytecznego ptactwa i mrówek przez zakładanie remiz pokarmowych, rozwieszanie budek lęgowych, gradzenie mrowisk,
- ochronę drzewostanów przed wywalającymi wiatrami i przed okiścią przez prawidłowe wykonywanie cięć rębnych zgodnie z ustalonymi kierunkami, a cięć przedrębnych w odpowiednim terminie i właściwej intensywności,
- dostosowanie pogłowia zwierzyny płowej do istniejących możliwości łowisk



oraz ochronę upraw i młodników przed szkodami,  
 - egzekwowanie zakazu wypasu bydła na gruntach leśnych.  
 Załącznikiem do planu jest mapa przeglądowa ochrony lasu sporządzona w skali 1 : 25 000.

### **3.5.2. Kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony przeciwpożarowej**

Według aktualnych danych Nadleśnictwo Strzałowo zaliczone zostało do III kategorii zagrożenia pożarowego.

#### **a) przepisy prawne regulujące zabezpieczenie przeciwpożarowe lasu**

Kierunkowe wytyczne na najbliższy okres gospodarczy z zakresu ochrony przeciwpożarowej lasu wynikają z analizy stanu zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie, oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego wynikającego z obecnego stanu lasów oraz z analizy stanu ochrony ppoż. funkcjonującej w Nadleśnictwie, w świetle obowiązujących w tym względzie przepisów prawnych tj.:

- ☞ Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr 45, poz. 435 z późn. zm.),
- ☞ Jednolity tekst ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 22 lipca 2002 r. (Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi, tzn.:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 07.06.2010 r., (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719),
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 923), w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

Przy ustalaniu kierunkowych zadań z zakresu ochrony ppoż. uwzględniono ponadto zasady:

- Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu z 2011 r.,
- ustaleń ze służbami zajmującymi się tymi zagadnieniami w RDLP w Olsztynie i Nadleśnictwie

#### **b) ocena zagrożenia pożarowego w ubiegłym okresie gospodarczym**

Zagrożenie pożarowe w ubiegłym okresie oparto o ilość i charakterystykę pożarów zaistniałych w lasach Nadleśnictwa Strzałowo w latach 2004 - 2013.

W ubiegłym okresie gospodarczym odnotowano na terenie Nadleśnictwa 5 pożarów lasów na łącznej powierzchni 3,48 ha oraz dwa pożary budynków. Najwięcej pożarów powstało w roku 2006 i 2010 (po dwa). Przeciętna powierzchnia pożaru wyniosła 0,70 ha. Przyczyny powstawania pożarów są najczęściej nieustalone (dwa), nieostrożność dorosłych (jeden), podpalenie (jeden) oraz linia energetyczna (jeden).

Straty na powierzchniach pożarzysk, nie licząc niewymiernych strat w biocenozie leśnej, polegające na zniszczeniu życia biologicznego w poszyciu drzewostanów

i wierzchniej warstwie gleby, dotyczyły usunięcia pojedynczych, najbardziej uszkodzonych drzew.

Na zlecenie Starostw w Mrągowie, Pisz, i Szczytnie Nadleśnictwo sprawuje nadzór nad 478,72 ha lasów niepaństwowych. Lasy te bardzo często sąsiadują z lasami Nadleśnictwa w związku z tym objęte są monitoringiem i ochroną przeciwpożarową. Z powodu braku danych, nie jest możliwe podanie ilości pożarów w tych lasach ale zagrożenie pożarowe jest podobne.

### c) czynniki kształtujące obecne i potencjalne zagrożenie pożarowe lasów

Określenie potencjalnego zagrożenia pożarowego lasów Nadleśnictwa Strzałowo oparto o analizę poszczególnych czynników decydujących o tym zagrożeniu. Poddane analizie czynniki to:

- udział siedlisk borowych i lęgowych, struktura wiekowa drzewostanów oraz rodzaj i wilgotność pokrywy gleby,
- skład gatunkowy drzewostanów,
- rozmieszczenie zakładów przemysłowych i osad ludzkich,
- atrakcyjność turystyczna i obfitość płodów runa leśnego,
- dostępność obszarów leśnych, sieć szlaków komunikacyjnych oraz rozmieszczenie obiektów i urządzeń turystycznych,
- warunki meteorologiczne.

- udział siedlisk borowych i lęgowych, struktura wiekowa drzewostanów oraz rodzaj pokrywy gleby

Tabela Nr 1. Powierzchniowy udział siedlisk borowych i lęgowych w Nadleśnictwie z uwzględnieniem udziału drzewostanów I i II klasy wieku

| Typ siedliskowy              | Ogółem           | w tym:        |                 |                 |
|------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                              |                  | I klasa       | II klasa        | Razem           |
| Powierzchnia w ha            |                  |               |                 |                 |
| 1                            | 2                | 3             | 4               | 5               |
| (Bs), Bśw, Bw, BMśw, BMw, Ll | 7 482,53         | 332,94        | 703,04          | 1 035,98        |
| Pozostałe                    | 10 919,32        | 317,80        | 1 393,13        | 1 710,93        |
| <b>Ogółem</b>                | <b>18 401,85</b> | <b>650,74</b> | <b>2 096,17</b> | <b>2 746,91</b> |

Tabela Nr 2. Udział siedlisk borowych i drzewostanów I i II klasy wieku w porównaniu do powierzchni ogólnej

| Powierzchnia leśna w ha |              | Powierzchnia w ha (Bs), Bśw, Bw, BMśw, BMw, Ll |              | %     |       |       |       |       |
|-------------------------|--------------|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ogółem                  | I i II kl.w. | Ogółem   | I i II kl.w. | 2 : 1 | 3 : 1 | 4 : 1 | 4 : 2 | 4 : 3 |
| 1                       | 2            | 3  | 4            | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
| 18 401,85               | 2 746,91     | 7 482,53                                       | 1 035,98     | 14,9  | 40,7  | 5,6   | 37,7  | 13,8  |

Z powyższego zestawienia wynika, że 40,7% ogólnej powierzchni leśnej to drzewostany na siedliskach Bśw, Bw, BMśw, BMw i Lł (Bs w Nadleśnictwie Strzałowo nie występuje). Drzewostany I i II klasy wieku stanowią 5,6% powierzchni leśnej.

W okresie zagrożenia pożarowego szczególnie podatne na zapalenie są lasy, w których występują znaczne ilości łatwopalnych materiałów, takich jak: opadłe listowie, chrust i sucha roślinność, a w szczególności suche trawy.

- skład gatunkowy drzewostanów

Dominującym gatunkiem w drzewostanach Nadleśnictwa Strzałowo jest sosna, która jako gatunek panujący występuje na 85,22% powierzchni leśnej. Kolejne miejsca, biorąc pod uwagę udział powierzchniowy, zajmują następujące gatunki: brzoza - 4,07%, świerk - 3,76%, dąb - 3,56% i olsza - 2,76%. Pozostałe gatunki zajmują zaledwie 0,63% powierzchni.

Ogólny podział lasów Nadleśnictwa, na drzewostany z przewagą gatunków iglastych i liściastych, przedstawia poniższe zestawienie.

| Grupa gatunków panujących | Obwód leśny     |               |                 |               |                 |               | Nadleśnictwo     |               |
|---------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
|                           | Strzałowo       |               | Krutyn          |               | Babięta         |               | pow. w ha        | udział w %    |
|                           | pow. w ha       | udział w %    | pow. w ha       | udział w %    | pow. w ha       | udział w %    |                  |               |
| 1                         | 2               | 3             | 4               | 5             | 6               | 7             | 8                | 9             |
| Iglaste                   | 5 656,39        | 85,50         | 5 264,25        | 88,48         | 5 500,85        | 94,25         | 16 421,49        | 89,24         |
| Liściaste                 | 960,36          | 14,50         | 684,99          | 11,52         | 335,01          | 5,75          | 1 980,36         | 10,76         |
| <b>Razem</b>              | <b>6 616,75</b> | <b>100,00</b> | <b>5 949,24</b> | <b>100,00</b> | <b>5 835,86</b> | <b>100,00</b> | <b>18 401,85</b> | <b>100,00</b> |

Przytoczony wyżej podział nie odzwierciedla w pełni rzeczywistego obrazu tutejszych drzewostanów, ponieważ nie uwzględnia złożoności ich struktury gatunkowej. Dużą część ogólnej powierzchni zalesionej zajmują drzewostany mieszane, dwu i wielogatunkowe.

- rozmieszczenie zakładów przemysłowych i osad ludzkich

W najbliższym sąsiedztwie lasów Nadleśnictwa nie ma dużych zakładów przemysłowych stanowiących zagrożenie pożarowe. Nieliczne małe tartaki oddalone od lasów Nadleśnictwa nie stanowią większego zagrożenia pożarowego.

Zagrożenie pożarowe dla lasów wynikające z lokalizacji wsi (osady ludzkie) stanowią miejscowości położone w pobliżu lasów Nadleśnictwa. Największe z nich, miasto Mrągowo oraz miejscowość gminna Piecki są nieco oddalone od lasów. Liczne, niewielkie wsie i przysiółki najczęściej rzadko graniczą bezpośrednio z gruntami Nadleśnictwa lub graniczą z lasami o małej palności.

- atrakcyjność turystyczna i rekreacyjna lasów

Teren Nadleśnictwa Strzałowo jest bardzo atrakcyjny pod względem turystycznym i rekreacyjnym z uwagi na dużą liczbę jezior oraz dość urozmaicony teren. Istotnym zagrożeniem jest również zwiększona penetracja lasów w okresie zbiorów płodów runa leśnego. W celu minimalizacji skutków niekontrolowanego wjazdu pojazdów do lasu Nadleśnictwo wyznaczyło osiem miejsc postoju

pojazdów w oddziałach: 83m, 148b,c, 189f, 209h w obrębie Strzałowo i 14a, 53i, 84z, 103b w obrębie Krutyń oraz parking leśny w oddz. 199b i miejsce postoju kajaków w oddz. 158d (obręb Krutyń). Miejsca postoju znajdują się również w miejscach turystycznych i przy ośrodkach wypoczynkowych.

Ważnymi obiektami przyrodniczymi są częściowe rezerwy przyrody „Strzałowo” i „Pierwos” w obrębie Strzałowo oraz „Królewska Sosna”, „Krutynia”, „Czaplisko Ławny Lasek” i „Zakręt” w obrębie Krutyń, które mogą powodować wzmożony ruch turystyczny, a tym samym zwiększać zagrożenie pożarowe. Ważne też są z punktu widzenia zagrożenia pożarowego szlaki turystyczne, ścieżki edukacyjne oraz sieć szlaków do uprawiania turystyki rowerowej i kajakowej.

- sieć szlaków komunikacyjnych oraz rozmieszczenie obiektów i urządzeń turystycznych

Przez teren w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa, z dala od głównego kompleksu, przebiega linia kolejowa Olsztyn - Mrągowo - Mikołajki - Elk. Dość duże znaczenie mają natomiast drogi krajowe:

- ★ Nr 16 - Mrągowo - Mikołajki
- ★ Nr 58 - Szczytno - Ruciane Nida
- ★ Nr 59 - Mrągowo - Rozogi

oraz drogi wojewódzkie:

- ★ Nr 600 - Mrągowo - Szczytno
- ★ Nr 601 - Nawiady - Babięta
- ★ Nr 609 - Mikołajki - Ukta
- ★ Nr 610 - Piecki - Ukta

Ponadto na obszarze Nadleśnictwa istnieje dość gęsta sieć dróg leśnych oraz lokalnych dróg gminnych i powiatowych, które pełnią rolę dróg dojazdowych do typowych, leśnych dróg przeciwpożarowych. Najważniejsze z nich to drogi o nawierzchni asfaltowej:

- Kosewo - do skrzyżowania z drogą Piecki - Bobrówko i dalej z drogą wojewódzką Nr 610
- Piecki - Bobrówko
- Droga Nr 610 - Krutyń - Rosocha - Jeleń
- Babięta - Machary
- Rańsk - Jeleniowo

Powyższe szlaki komunikacyjne nie stanowią większego zagrożenia pożarowego ze względu na mały ruch samochodowy.

Obecnie na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowano kilka ośrodków wypoczynkowych. W obrębie Strzałowo w oddz. 34b położony jest ośrodek wypoczynkowy na gruncie związanym z gospodarką leśną przylegający do dużego ośrodka na gruncie prywatnym. W obrębie Krutyń w oddz. 182m zlokalizowany jest ośrodek na gruncie związanym z gospodarką leśną oraz w oddz. 268h na

gruncie nieleśnym. W obrębie Babięta występują dwa obiekty, w oddz. 80j oraz 212b, położone na gruncie związanym z gospodarką leśną

- warunki meteorologiczne

Warunki meteorologiczne są jednym z najważniejszych czynników kształtujących zagrożenie pożarowe lasów. Determinują one wilgotność pokrywy gleby, powietrza oraz innych materiałów znajdujących się w lesie, przez co decydują o możliwości palenia się lasu. Najbardziej istotne znaczenie mają one w okresie od wczesnej wiosny do jesieni tj. w okresie bez pokrywy śnieżnej w lesie.

Charakterystyka czynników meteorologicznych w okresie największej palności (średnie wartości w okresie 2007 - 2011 - dane ze stacji meteorologicznej w Spychowie) dla lasów Nadleśnictwa Strzałowo przedstawiają się następująco:

| Czynnik meteorologiczny  | Miesiące  |      |      |      |      |      |     | Razem w okresie |
|--|---|------|------|------|------|------|-----|-----------------|
|  | IV  | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X   |                 |
| 1  | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9               |
| średnie opady-<br>(mm/m <sup>2</sup> )                         | 40  | 54   | 68   | 90   | 82   | 54   | 42  | 61              |
| średnie temp. pow.-<br>(°C)                                    | 6,1   | 12,2 | 15,1 | 17,2 | 15,7 | 11,8 | 6,8 | 12,1            |
| Średnia siła panujących wiatrów -<br>(m/sek.)                  | Nie przekraczająca 4 m/sek.                           |      |      |      |      |      |     |                 |
| Kierunek pan. wiatrów  | Przewaga cyrkulacji zachodniej i kierunków zbliżonych |      |      |      |      |      |     |                 |
| Częstotliwość występowania dni upalnych z temp. około 30°C i > | 4 - 5 razy w okresie                                  |      |      |      |      |      |     |                 |

Wymienione czynniki meteorologiczne wpływają bezpośrednio na wilgotność gleb leśnych, która również decyduje o potencjalnym zagrożeniu pożarowym lasów.

Wilgotność gleb w lasach Nadleśnictwa Strzałowo zgodnie z opracowaniem glebowo - siedliskowym przedstawia się następująco:

- siedliska świeże - 93,86% powierzchnia - 17 271,49 ha
- siedliska wilgotne - 0,48% powierzchnia - 87,86 ha
- siedliska bagienne - 5,66% powierzchnia - 1 042,50 ha

Największe zagrożenie pożarowe występuje w okresie wczesnej wiosny i lata. Wtedy to silne promieniowanie słoneczne i wysokie temperatury wzmagają zagrożenie pożarowe lasów, szczególnie na siedliskach Bs, Bśw i BMśw gdzie z racji niskiej żyzności i słabego uwilgotnienia gleby szata roślinna jest bardzo uboga.

#### **d) określenie kategorii zagrożenia pożarowego obszarów leśnych nadleśnictwa**

Kategorię zagrożenia pożarowego dla Nadleśnictwa obliczono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 09.07.2010 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

W przypadku Nadleśnictwa Strzałowo ilość punktów przydzielona poszczególnym czynnikom, różnicującym zagrożenie pożarowe, przedstawia się następująco:

- za średnią liczbę pożarów lasu w okresie ostatnich 10 latach przypadających na 10 km<sup>2</sup> powierzchni leśnej - **2 punktów** (powierzchnia lasów wraz z lasami nadzorowanymi wynosi 18 955,25 ha)
- za udział procentowy powierzchni drzewostanów rosnących na siedliskach Bs, Bśw, Bw, BMśw, BMw i Ll - **4 punkty**
- za średnią wilgotność względną powietrza (pomiar z wysokości 0,5 m) i procentowy udział dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9<sup>00</sup> - **1 punkty**
- za średnią liczbę mieszkańców przypadającą na 0,01 km<sup>2</sup> powierzchni leśnej - **1 punkt**

Łączna suma punktów określających stan zagrożenia pożarowego wynosi **8**, co zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska, kwalifikuje lasy Nadleśnictwa Strzałowo do III kategorii zagrożenia (lasy zalicza się do III kategorii zagrożenia pożarowego, gdy suma punktów wynosi mniej niż 16 punktów).

#### **e) zasady działań w zakresie profilaktyki**

Zagrożenie pożarowe lasów, wynikające z ogólnej dostępności lasu, wymusza na zarządzających lasami podjęcie szeregu działań profilaktycznych minimalizujących to zagrożenie.

##### - prowadzenie działalności informacyjnej i ostrzegawczej

Działalność informacyjna i ostrzegawcza zmierzać ma do wywoływania odpowiedniego zachowania ludzi w lesie i jego otoczeniu. W tym celu należy:

- rozprowadzać ulotki o tematyce przeciwpożarowej;
- wywieszać tablice ostrzegawcze przy wjazdach do lasu oraz w miejscach o dużej penetracji ludności;
- wywieszać plakaty i ogłoszenia o tematyce ppoż. w miejscach zbiorowego przebywania ludności;
- współpracować z lokalną prasą, lokalnymi organizacjami młodzieżowymi, ruchami ekologicznymi i samorządami terytorialnymi w zakresie ochrony ppoż.

Szczególny nacisk należy położyć na informowanie, w środkach masowego przekazu, o dużym zagrożeniu pożarowym lasu i wprowadzonych w związku z tym, okresowych zakazach wstępu na tereny leśne. Powyższe zalecenia Nadleśnictwo realizuje na bieżąco w swej działalności gospodarczej.

- korzystanie z lasu i zachowanie się w lesie

Korzystanie z lasu i zasady zachowania się w lesie regulują następujące przepisy:

- ☞ Ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 z późn. zm.). W myśl tej ustawy [...] „Osoba fizyczna, prawna, organizacja lub instytucja korzystająca ze środowiska przyrodniczego, obiektu lub terenu obowiązane są zabezpieczyć środowisko, budynek, obiekt lub teren przed zagrożeniem pożarowym”
- ☞ Ustawa z dnia 28.09.1991 r. o lasach (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz. 59 z późn. zm.). Zgodnie z jej postanowieniem „Jednostka organizacyjna, osoba fizyczna lub prawna odpowiedzialna za powstanie szkody w lasach jest obowiązana do jej naprawienia według zasad określonych w Kodeksie Cywilnym (art. 11)”, Nadleśniczy wprowadza okresowy zakaz wstępu do lasu stanowiącego własność Skarbu Państwa, w razie gdy:
  - wystąpiło zniszczenie albo znaczne uszkodzenie drzewostanów lub degradacja runa leśnego,
  - występuje duże zagrożenie pożarowe,
  - wykonywane są zabiegi związane z hodowlą, ochroną lasu lub pozyskiwaniem drewna (art. 26 ust.3),
  - art. 30 ust. 3 „W lasach oraz na terenach śródleśnych łąk, torfowisk, wrzosowisk, jak również w odległości 100 m od lasu, zabrania się działań i czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lasu lub nadleśniczego, korzystania z otwartego płomienia, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych”,
  - art. 26 ust. 4 „Obowiązek ustawiania i utrzymywania znaków ciąży na nadleśniczym”.
- ☞ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719). Wymienione rozporządzenie, w rozdziale 9 „Zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów”, postanawia:
  - § 38.1. Lasy położone przy obiektach mogących stanowić zagrożenie pożarowe dla lasu oddziela się od tych obiektów pasami przeciwpożarowymi, utrzymywanymi w stanie zapewniającym ich użyteczność przez cały rok.
  - § 39.1. W odległości mniejszej niż 30 m od skraju toru kolejowego lub drogi publicznej, z wyjątkiem drogi o nawierzchni nieutwardzonej, pozostawianie w szczególności gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych jest zabronione.
  - § 40.1. W lasach i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk, torfowisk i wrzosowisk, jak również w odległości do 100 m od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru.

☞ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 923), które określa zasady wprowadzania okresowego zakazu wstępu do lasu ze względu na zagrożenie pożarowe:

-§ 12. Zakaz wstępu do lasu wprowadza się przy 3. stopniu zagrożenia pożarowego, jeżeli przez kolejnych 5 dni wilgotność ściółki mierzona o godzinie 9<sup>00</sup> będzie niższa od 10%.

- posługiwanie się otwartym ogniem w lesie

Posługiwanie się otwartym ogniem w lesie lub w odległości do 100 m od jego granicy dozwolone jest wyłącznie do celów związanych z gospodarką leśną pod warunkiem przestrzegania szczegółowych przepisów oraz za wiedzą lub zgodą właściciela lub zarządcy.

- działania gospodarcze ograniczające rozprzestrzenianie się pożaru lasu - pasy

przeciwpożarowe

Lasy położone przy obiektach mogących stanowić zagrożenie pożarowe dla lasu winny być oddzielone od tych obiektów pasami przeciwpożarowymi. Obiektami takimi są: zakłady przemysłowe, magazyny, poligony, linie kolejowe, drogi publiczne utwardzone, parkingi i inne obiekty użyteczności publicznej. Obowiązek zakładania pasów wprowadza Rozporządzenie MSW i A z 07.06.2010 r. rozdz. 9 § 38 (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719).

Według wymienionego Rozporządzenia (§ 38 pkt. 3) obowiązek utrzymywania pasów nie dotyczy:

- lasów zaliczonych do III kategorii zagrożenia pożarowego
- drzewostanów starszych niż 30 lat położonych przy drogach publicznych i parkingach oraz drzewostanów położonych przy drogach o nawierzchni nieutwardzonej, z wyjątkiem dróg poligonowych i między poligonowych
- lasów o szerokości mniejszej niż 200 m

Rodzaje i sposoby wykonywania pasów ppoż. określa § 10 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 09.07.2010 r. oraz „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu”.

W związku z zaliczeniem lasów Nadleśnictwa Strzałowo do III kategorii zagrożenia pożarowego nie ma potrzeby zakładania i utrzymywania pasów przeciwpożarowych wzdłuż szlaków komunikacyjnych, zwłaszcza, że przebiegają one przez drzewostany o małej palności z dużym udziałem gatunków liściastych.

- zalecenia hodowlane w ochronie przeciwpożarowej

W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego w drzewostanach, wskazane jest:

- przy zakładaniu upraw wprowadzać maksymalną ilość gatunków domieszkowych i pomocniczych w wielorzędowej formie zmieszania;
- przy odnawianiu powierzchni powyżej 6 ha stosować podział na mniejsze części przy pomocy wielorzędowych pasów z gatunkami liściastymi;
- przy zakładaniu w bezpośrednim sąsiedztwie linii kolejowych, dróg publicznych itp. przygotowanie gleby wykonywać należy równoległe do



tych źródeł zagrożenia, na głębokość nie mniejszą niż 50 m oraz sadzić na takim pasie gatunki liściaste;

- powierzchni pod liniami energetycznymi wysokiego napięcia na terenach leśnych zagospodarowywać, jako poletka łowieckie lub uprawy rolnicze, ewentualnie zadrzewić i zakrzewić gatunkami liściastymi;
- tworzyć na granicy pole - las oraz na obrzeżach lasu przylegających do szerokich dróg, strefy ekotonowe, jako pasy krzewów, niskich drzew i luźnego piętra górnego.

W przypadku Nadleśnictwa Strzałowo wymienione wyżej zalecenia są realizowane na bieżąco. Linie energetyczne wysokiego napięcia, przebiegające przez kompleksy leśne, są w sposób naturalny dostatecznie zakrzaczone (głównie gatunkami podszytowymi).

- zalecane zasady ochrony przeciwpożarowej w pracach użytkowania lasu

W myśl § 39, ust. 1 Rozporządzenia MSW i A z 07.06.2010 roku, w odległości mniejszej niż 30 m od skraju toru kolejowego lub drogi publicznej, z wyjątkiem drogi o nawierzchni nieutwardzonej, pozostawianie w szczególności gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych jest zabronione. Realizację powyższego obowiązku kontroluje w nadleśnictwie służba nadzoru technicznego.

- szkolenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Corocznym szkoleniem w zakresie ochrony przeciwpożarowej objęci są wszyscy dysponenci PAD. Raz w roku odbywają się konsultacje z udziałem Służby Leśnej i przedstawicieli Komend Powiatowych PSP podczas uzgadniania „Sposobu postępowania na wypadek powstania pożaru lasu”.

**f) ocena organizacyjno - technicznego zabezpieczenia pożarowego funkcjonującego w Nadleśnictwie**

- system obserwacji

Nadleśnictwo Strzałowo stanowi jeden duży kompleks leśny o łącznej powierzchni 19 427,70 ha. Pozostałe 125 kompleksów zajmuje powierzchnię zaledwie 789,07 ha. Mimo słabego zagrożenia pożarowego i małą ilość kompleksów leśnych Nadleśnictwo wchodzi w skład systemu obserwacji opartego na sieci stałych punktów obserwacyjnych. Nadleśnictwo dysponuje dwoma wieżami obserwacyjnymi, które wraz z wieżami w sąsiednich nadleśnictwach dają pełne pokrycie nadzorowanego obszaru. Wykaz tych wież przedstawia się poniżej:

- „WIEŻA KOSEWO GÓRNE” położona w obrębie Strzałowo w oddz. 31b, współrzędne (Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych 1992) - x658587,11, y662956,92. Tel. kom. 500 088 978, kryptonim radiotelefonu 1-16-05
- „JELENIOWO” położona w obrębie Babięta w oddz. 140c, współrzędne - x641988,30, y649203,07. Tel. kom. 506 856 913, kryptonim radiotelefonu 1-16-06

Wymienione wieże współpracują z wieżami w sąsiednich Nadleśnictwach: „KLON” - tel. kom. 608 382 306 (Nadleśnictwo Spychowo), „KARWICA” - tel. kom. 511 721 784 (Nadleśnictwo Maskulińskie), „BOROWO” - tel. kom. 698 865 133 (Nadleśnictwo Mrągowo), „RASZĄG” - kryptonim radiotelefonu 1-19-21 i „BOREK” - kryptonim radiotelefonu 1-19-20 (obie Nadleśnictwo Wipsowo).

Przyjęty w Nadleśnictwie system obserwacji, jest zgodny z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 923). Spełniony jest też wymóg zawarty w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 07.06.2010 r. rozdz. 9 § 39 ust 2, nakładający obowiązek na właścicieli lub zarządców lasów organizowania obserwacji i patrolowania w okresie dużego zagrożenia pożarowego, kompleksów leśnych o powierzchni powyżej 300 ha.

Nadleśnictwo Strzałowo graniczy z lasami Nadleśnictwa Mrągowo, Spychowo, Korpele i Wipsowo z RDLP w Olsztynie oraz Giżycko i Maskulińskie z RDLP w Białymstoku.

#### - obserwacje lotnicze

W okresie nasilenia zagrożenia pożarowego skuteczną i szybką metodą wykrywania pożarów w lasach mogą być patrole lotnicze.

RDLP w Olsztynie czarteruje dwa samoloty: Dromader M 18 B i PZL WILGA dysponując je, w razie potrzeby, do bezpośredniej akcji gaśniczej. Samoloty stacjonują w następujących leśnych bazach lotniczych:

- w Olsztynie (Dątki) - łączność w sieci LP Olsztyn, kanał nr 9, kryptonim 1 - 55, tel. 607 661 547, telefon stacjonarny (89) 527 41 75
- w Przasnyszu (Karwacz) - łączność w sieci LP Przasnysz, kanał nr 9, kryptonim 1 - 56, tel. 607 661 548

W przypadku nagłej konieczności można wykorzystać lotniska pomocnicze w Nadleśnictwie Lidzbark (Wleusk) i Nadleśnictwie Szczytno (Szymany) z RDLP w Olsztynie oraz w Nadleśnictwie Drygały (Rostki) z RDLP w Białymstoku.

Dysponentem środków lotniczych jest RPAD RDLP Olsztyn tel. 89 527-22-72, 89-521-28 i tel. kom. 602 780 411, kryptonim rtf Olsztyn 1-1, kanał 9, e-mail - pad@olsztyn.lasy.gov.pl.

#### - punkty alarmowo dyspozycyjne

Punkt Alarmowo Dyspozycyjny, podległy bezpośrednio Regionalnemu Punktowi Alarmowo Dyspozycyjnemu przy RDLP w Olsztynie znajduje się na miejscu w Nadleśnictwie.

W przypadku wystąpienia zagrożenia pożarowego lasu w PAD prowadzone są dyżury.

Informacje o stopniu zagrożenia lasu podawane są z meteorologicznego punktu pomiarowego zlokalizowanego w Wielbarku - łączność radiowa - kryptonim 1-6, kanał 5, tel. (89) 624 80 31.

Pomiary meteorologiczne takie jak: temperatura, kierunek i siła wiatru oraz opady dokonywane są przez pomocniczy meteorologiczny punkt pomiarowy zlokalizowany we wsi Krutyń.

Alarmowanie stanowisk kierowania PSP o powstaniu pożaru odbywać się może drogą telefoniczną bądź radiową.

Sprawność alarmową w terenie gwarantują telefony stacjonarne we wszystkich osadach służbowych leśnictw oraz służbowe telefony komórkowe, w jakie wyposażeni zostali wszyscy pracownicy terenowi służby leśnej Nadleśnictwa.

Wykaz telefonów do celów ochrony przeciwpożarowej w Nadleśnictwie:

| Lp.                           | Stanowisko  | Tel. stacjonarny | Tel. komórkowy             | Kryptonim radiotelefonu |
|-------------------------------|---|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1                             | Nadleśniczy                                       | 89 742 21 99     | 513 170 512<br>500 088 980 | 1 - 16 - 1              |
| 2                             | Sekretariat                                       | 89 742 11 65     |                            | 1 - 16                  |
| 3                             | PAD dni robocze 7 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> | 89 742 11 65     |                            | 1 - 16                  |
| 4                             | PAD po 15 <sup>00</sup> , dni wolne i święta      | 89 741 05 00     |                            | 1 - 16                  |
| 5                             | Z-ca Nadleśniczego                                | 89 742 22 29     | 501 760 949                |                         |
| 6                             | Inżynier Nadzoru                                  | 89 742 22 01     | 502 088 553                |                         |
| 7                             | Straż Leśna                                       | 89 742 22 22     | 501 760 948                | 1 - 16 - 04             |
| 8                             | Samochód z modulem                                |                  | 501 760 948                | 1 - 16 - 04             |
| 9                             | Spec. ds. ochrony ppoż.                           | 89 742 22 14     |                            |                         |
| 10                            | L - ctwo Jeziorko                                 | 89 742 10 19     | 501 532 291                |                         |
| 11                            | L - ctwo Lipowo                                   | 89 742 21 93     | 501 532 714                |                         |
| 12                            | L - ctwo Piersławek                               | 89 742 14 77     | 512 177 102                |                         |
| 13                            | L - ctwo Koloin                                   | 89 742 11 51     | 512 177 101                |                         |
| 14                            | L - ctwo Krutyń                                   | 89 742 12 38     | 509 634 989                |                         |
| 15                            | L - ctwo Rostek                                   | 89 425 70 21     | 501 532 703                |                         |
| 16                            | L - ctwo Uklanka                                  | 89 742 04 69     | 501 532 704                |                         |
| 17                            | L - ctwo Prusinowo                                | 89 742 03 10     | 501 363 760                |                         |
| 18                            | L - ctwo Babięta                                  | 89 742 00 11     | 512 177 104                |                         |
| 19                            | L - ctwo Rańsk                                    | 89 621 14 77     | 728 533 070                |                         |
| 20                            | L - ctwo Zimna Woda                               | 89 621 15 02     | 606 463 199                |                         |
| Dostrzegalnie przeciwpożarowe |   |                  |                            |                         |
| 21                            | „Kosewo Górne”                                    | -                | 500 088 978                | 1 - 16 - 05             |
| 22                            | „Jeleniowo”                                       | -                | 506 856 913                | 1 - 16 - 06             |
| 23                            | „Klon”  |                  | 608 382 306                |                         |
| 24                            | „Karwica”   |                  | 511 21 784                 |                         |
| 25                            | „Borowo”  |                  | 698 865 133                |                         |
| 26                            | „Borek”   |                  |                            | 1 - 19 - 20             |
| 27                            | „Rasząg”  |                  |                            | 1 - 19 - 21             |

**Wykaz ważniejszych telefonów  
pozostałych jednostek**

**Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie**

Centrala Olsztyn - (89) 521 01 60

PAD Olsztyn - (89) 527 22 72 (FAX) lub (89) 521 01 28

Poczta elektroniczna: [Punkt.Alarmowy@olsztyn.lasy.gov.pl](mailto:Punkt.Alarmowy@olsztyn.lasy.gov.pl)

Zastępca dyrektora RDLP Olsztyn tel. kom. - 664 770 779

Naczelnik Wydziału Ochrony Lasu i Przyrody tel. kom. - 608 357 138

Specjalista d/s Ochrony Lasu i Przyrody tel. kom. - 602 780 411

**Leśna Baza Lotnicza**

LBL Olsztyn Dajtki tel. kom. - 607 661 547 samolot patrolowy

LBL Przasnysz Karwacz tel. kom. - 607 661 548 samolot gaśniczy

**Komenda Miejskiej Powiatowej Straży Pożarnej**

Olsztyn - (89) 522 92 00, PAD - (89) 522 92 05

Miejskie Stanowisko Kierowania - (89) 522 92 03 lub (89) 522 92 05

**Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej w;**

Mrągowo - (89) 741 05 00 lub (89) 741 05 01

Piszu - (87) 425 41 04

Szczytnie - (89) 622 54 21, (89) 622 54 22 lub (89) 622 54 24

**Nadleśnictwa**

Mrągowo - (89) 741 22 36

Wipsowo - (89) 514 52 00

Korpele - (23) 624 22 57

Spychowo - (89) 622 53 99

Giżycko - (87) 429 98 65

Maskulińskie - (87) 424 16 00 lub (87) 424 16 14

**Pozostałe**

JR-G nr 3 w Biskupcu - (89) 715 06 50

Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Olsztynie - (89) 527 38 94 lub (89) 27 31 11

Do obowiązków PAD Nadleśnictwa należy:

- po otrzymaniu informacji o pożarze organizowanie naziemnej akcji ratowniczej z jednoczesnym przekazaniem informacji do PAD RDLP podając miejsce, rodzaj i wielkość pożaru oraz sugestie ewentualnego użycia samolotów;
- ustalenie trasy dojazdowej lub miejsca koncentracji najbliższej pożaru;
- wezwanie do pożaru sił i środków zgodnie z ustaleniami w „Sposobie postępowania na wypadek pożaru”;
- zaalarmowanie kadry kierowniczej Nadleśnictwa lub osoby upoważnionej przez Nadleśniczego do interwencji w wypadku pożaru i miejscowego leśniczego;
- zgłoszenie pożaru do właściwego PSK PSP i Policji;
- zorganizowanie łączności z miejscem prowadzonych działań ratowniczo - gaśniczych;
- stale współpracować i utrzymywać łączność z kierującymi akcją gaśniczą i PAD RDLP;

- po otrzymaniu dyspozycji z PAD RDLP o zastosowaniu samolotów przejęcie dyspozycji do czasu nawiązania łączności przez pilota z kierującym akcją ratowniczo - gaśniczą;

- drogi dojazdowe i pożarowe

Jednym z najważniejszych czynników decydujących o szybkości i skuteczności podjętych działań ratowniczych w przypadku powstania pożaru lasu, jest dostępność terenów leśnych dla pojazdów służb ratowniczych.

Zapewnienie tej dostępności, poprzez odpowiednią ilość i jakość dróg dojazdowych, należy do podstawowych obowiązków Nadleśnictwa w zabezpieczeniu pożarowym administrowanych przez siebie lasów. Sieć dróg dojazdowych w Nadleśnictwie Strzałowo tworzą lokalne drogi publiczne, o nawierzchni ulepszonej (głównie asfaltowe) przebiegające przez poszczególne kompleksy leśne lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie oraz oznakowane w terenie, leśne drogi przeciwpożarowe.

Wymogi pod względem gęstości sieci dróg dojazdowych określa §8 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r. W przypadku Nadleśnictwa Strzałowo (III kategoria zagrożenia) przepis ten stwierdza, że odległość dowolnego punktu w lesie do najbliższej drogi dojazdowej nie powinna przekraczać 1 500 m.

Jakość dróg leśnych wykorzystywanych, jako dojazdy pożarowe określa §7 wymienionego Rozporządzenia Ministra Środowiska, według którego:

- szerokość jezdni powinna wynosić, co najmniej 3 m;
- drogi leśne, wykorzystywane, jako dojazdy pożarowe, powinny być utrzymywane w sposób zapewniający ich przejezdność oraz oznakowane i ponumerowane (§ 7. ust. 1);
- powinny posiadać nawierzchnię o nośności co najmniej 10 ton i wytrzymywać nacisk osi pojazdu 5 ton;
- najmniejszy promień zewnętrznych łuków drogi powinien wynosić co najmniej 11 m;
- skrajnia powinna mieć minimum 6 m szerokości (odstęp pomiędzy koronami drzew do wysokości 4 m od powierzchni ziemi);
- w wypadku dróg nieprzelotowych winny posiadać plac manewrowy (20 x 20 m)
- jednopasmowe drogi ppoż., co 200 - 300 m, winny posiadać mijanki (o parametrach:, co najmniej 3 m szerokości i 23 m długości).

Dla większości, węższych leśnych dróg ppoż. w Nadleśnictwie Strzałowo, rolę mijanek spełniają skrzyżowania linii podziału powierzchniowego i skrzyżowania z innymi drogami. Istniejąca sieć dróg dojazdowych, leśnych dróg ppoż. i dojazdowych publicznych spełnia w zasadzie wymogi wymienione w § 8 Rozporządzenia Ministra Środowiska. W najbliższym czasie Nadleśnictwo zaprojektuje po lustracji terenowej dodatkowe drogi pożarowe spełniające wymogi bezpieczeństwa pożarowego.

### Wykaz dróg pożarowych

| Nr drogi               | Rodzaj nawierzchni    | Długość w km |       | Stan       | Planowane działania, uwagi |
|------------------------|-----------------------|--------------|-------|------------|----------------------------|
|                        |                       | leśna        | publ. |            |                            |
| 1                      | 2                     | 3            | 4     | 5          | 6                          |
| <b>Obręb Strzałowo</b> |                       |              |       |            |                            |
| 1                      | gruntowa              |              | 1,28  | dobry      | poza zarządem N-ctwa       |
| 2                      | twarda, nieulepszona  | 7,48         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 3                      | nieulepszona          | 1,10         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 4                      | gruntowa              | 1,24         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 5                      | gruntowa              | 5,28         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 6                      | twarda, nieulepszona  | 6,12         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 7                      | gruntowa              | 1,60         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 8                      | gruntowa              | 5,32         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 9                      | nieulepszona          | 6,60         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 10                     | gruntowa              | 3,84         |       | średni     | przebudowa                 |
| 11                     | gruntowa              | 0,88         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 12                     | gruntowa              | 4,92         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 13                     | gruntowa              | 6,74         |       | dobry/zły  | bieżąca konserwacja        |
| 14                     | gruntowa              | 2,68         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 15                     | gruntowa              | 2,40         |       | średni/zły | bieżące naprawy            |
| 16                     | gruntowa              | 2,84         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 17                     | gruntowa              | 4,56         |       | średni     | remont kapitalny           |
| 18                     | gruntowa              | 5,20         |       | średni/zły | bieżące naprawy            |
| 19                     | gruntowa              | 7,12         |       | średni/zły | przebudowa                 |
| 20                     | gruntowa/nieulepszona | 5,64         |       | średni/db. | przebudowa                 |
| <b>Obręb Krutyń</b>    |                       |              |       |            |                            |
| 13                     | gruntowa, ulepszona   | 2,68         |       | zły        | bieżące naprawy            |
| 20                     | gruntowa              |              | 2,92  | zły        | poza zarządem N-ctwa       |
| 20                     | gruntowa/nieulepszona | 0,80         |       | dobry/zły  | bieżące naprawy            |
| 21                     | gruntowa              | 0,92         |       | zły        | bieżące naprawy            |
| 22                     | gruntowa              |              | 1,25  | średni     | poza zarządem N-ctwa       |
| 22                     | gruntowa              | 0,65         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 23                     | twarda, nieulepszona  | 3,93         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 24                     | gruntowa              | 0,68         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 25                     | gruntowa              | 2,24         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 26                     | gruntowa              | 4,72         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 27                     | gruntowa              | 2,56         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 28                     | gruntowa              | 6,92         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 29                     | twarda, nieulepszona  | 6,85         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 30                     | gruntowa              | 2,12         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 31                     | twarda, nieulepszona  | 2,35         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 32                     | gruntowa              | 2,72         |       | średni/zły | bieżące naprawy            |
| 33                     | gruntowa/nieulepszona | 1,88         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 34                     | gruntowa              | 1,44         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 35                     | twarda, nieulepszona  | 3,40         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |

| Nr drogi             | Rodzaj nawierzchni    | Długość w km |       | Stan       | Planowane działania, uwagi |
|----------------------|-----------------------|--------------|-------|------------|----------------------------|
|                      |                       | leśna        | publ. |            |                            |
| 1                    | 2                     | 3            | 4     | 5          | 6                          |
| 36                   | twarda, nieulepszona  | 1,32         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 37                   | twarda, nieulepszona  | 9,60         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 38                   | gruntowa              | 1,32         |       | średni     | przebudowa                 |
| 39                   | gruntowa              | 3,14         |       | średni     | przebudowa                 |
| 40                   | gruntowa              | 1,76         |       | zły        | bieżące naprawy            |
| 41                   | gruntowa              | 3,76         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 42                   | twarda, nieulepszona  | 2,09         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 43                   | gruntowa              | 3,18         |       | średni     | przebudowa                 |
| 44                   | gruntowa/nieulepszona |              | 2,84  | średni     | poza zarządem N-ctwa       |
| 45                   | gruntowa              | 1,10         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| <b>Obwód Babięta</b> |                       |              |       |            |                            |
| 46                   | gruntowa              |              | 3,32  | dobry      | poza zarządem N-ctwa       |
| 47                   | gruntowa              | 3,08         |       | średni     | przebudowa                 |
| 48                   | gruntowa              | 4,45         |       | średni     | przebudowa                 |
| 49                   | gruntowa              | 3,48         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 50                   | gruntowa              | 3,40         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 51                   | twarda, nieulepszona  | 1,72         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 52                   | gruntowa              | 3,00         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 53                   | gruntowa/nieulepszona | 8,88         |       | średni/db. | bieżąca konserwacja        |
| 54                   | gruntowa              | 3,28         |       | dobry      | bieżące naprawy            |
| 55                   | gruntowa              | 8,36         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 56                   | gruntowa              | 2,96         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 57                   | gruntowa              | 1,16         |       | dobry      | bieżące naprawy            |
| 58                   | twarda, nieulepszona  | 4,05         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 59                   | twarda, nieulepszona  | 1,96         |       | średni     | bieżąca konserwacja        |
| 60                   | gruntowa              | 1,32         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 61                   | gruntowa              | 3,76         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 62                   | gruntowa              | 1,88         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 63                   | twarda, nieulepszona  | 5,07         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |
| 64                   | gruntowa              | 3,32         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 65                   | gruntowa              | 2,24         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 66                   | gruntowa              | 2,32         |       | średni     | bieżące naprawy            |
| 67                   | twarda, nieulepszona  | 2,32         |       | dobry      | bieżąca konserwacja        |

Tylko nieliczne, małe kompleksy leśne posiadają słabą sieć dróg leśnych lub nie mają jej wcale, ponieważ położone są wśród gruntów ornych lub na siedliskach silnie wilgotnych lub bagiennych.

- zabezpieczenie w wodę do celów gaśniczych

Do jednych z podstawowych obowiązków nadleśnictwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej jest zapewnienie wody do celów gaśniczych. Obowiązek ten nakłada na nadleśnictwa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 07.06.2010 roku (rozdz. 9, § 39, ust. 4), w myśl którego: „Źródła wody do celów przeciwpożarowych w lasach, które samoistnie lub wspólnie tworzą

kompleks o powierzchni ponad 300 ha, powinny mieć zapewnione w postaci nie więcej niż dwóch zbiorników w obrębie chronionej powierzchni, zawierających łącznie, co najmniej 50 m<sup>3</sup> wody, hydrantów zewnętrznych lub ciekłu wodnego o stałym przepływie wody nie mniejszym niż 10 dm<sup>3</sup>/sek. przy najniższym stanie wód, z zapewnieniem najbliższego stanowiska czerpania wody w terenie o promieniu nieprzekraczającym 3 km w lasach I kategorii zagrożenia pożarowego, 5 km w lasach II kategorii oraz uzgodnionym z właściwym komendantem powiatowym PSP w lasach III kategorii.

Istniejąca w Nadleśnictwie sieć punktów czerpania wody do celów przeciwpożarowych, spełnia wymogi wymienione w Rozporządzeniu MSW i A.

Ze względu na to, że Nadleśnictwo Strzałowo zostało zaszeregowane do III kategorii zagrożenia pożarowego, Nadleśnictwo w porozumieniu z Powiatową Państwową Strażą Pożarną w Mrągowie, Piszcu i Szczytnie, ustaliło zapewnienie zasobów wody dla celów gaśniczych tak by dla terenu o promieniu 5 km był zbiornik o pojemności min. 50 m<sup>3</sup> lub wydajności 10 dm<sup>3</sup>/s.

I tak punkty czerpania wody znajdują się:

#### **Leśnictwo Jeziorko**

- 1) Jezioro Kuc w oddz. 13f

#### **Leśnictwo Lipowo**

- 1) Jezioro Majcz Wielki w oddz. 83g

#### **Leśnictwo Pierśławek**

- 1) Jezioro Wągiel w oddz. 189d
- 2) Jezioro Kołowin w oddz. 273h

#### **Leśnictwo Kołoin**

- 1) Jezioro Skok w oddz. 191j
- 2) Rzeka Gardynka (most) w oddz. 196k

#### **Leśnictwo Krutyń**

- 1) Jezioro Klimont w oddz. 37d
- 2) Jezioro Krutyńskie w oddz. 53h
- 3) Jezioro Mokre w oddz. 88g

#### **Leśnictwo Rostek**

- 1) Jezioro Mokre, wieś Zgon
- 2) Jezioro Uplik w oddz. 199g
- 3) Jezioro Skarp w oddz. 208b

#### **Leśnictwo Uklanka**

- 1) Jezioro Mokre w oddz. 45a
- 2) Jezioro Mokre w oddz. 104a

#### **Leśnictwo Prusinowo**

- 1) Jezioro Nowe Kielbonki (przy oddz. 105)
- 2) Jezioro Nowy Zyzdrój (przy oddz. 180)
- 3) Jezioro Zyzdrój Wielki w oddz. 256g

#### **Leśnictwo Babięta**

- 1) Rzeka Babięcka Struga, między oddz. 57 i 59
- 2) Jezioro Krawienko w oddz. 162a



### **Leśnictwo Rańsk**

- 1) Jezioro Babięty Wielkie w oddz. 14g
- 2) Jezioro Babięty Wielkie w oddz. 99c
- 3) Hydrant przy szosie Rańsk - Jeleniowo (przy leśniczówce) w oddz. 101b
- 4) Hydrant przy drodze Miętkie - leśniczówka, w oddz. 102d

### **Leśnictwo Zimna Woda**

- 1) Rzeka Babięcka Struga w oddz. 60a
- 2) Rzeka Babięcka Struga w oddz. 87d
- 3) Rzeka Babięcka Struga w oddz. 226l

W powyższym zestawieniu wymieniono obiekty znajdujące się w zasięgu terytorialnym poszczególnych leśnictw, ale z większości z nich korzystają również sąsiednie leśnictwa. Ujęcia wody powinny być oznakowane w terenie odpowiednimi tablicami kierunkowymi.

Ujęcia wody są przedmiotem corocznych kontroli PSP pod kątem przydatności do pobierania wody, dojazdu i oznakowania w terenie.

#### - bazy sprzętu przeciwpożarowego

Obowiązek, co do ilości i wyposażenia baz sprzętu przeciwpożarowego reguluje Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 22.03.2006 roku.

W przypadku Nadleśnictwa Strzałowo winny funkcjonować 2 bazy sprzętu ppoż. Na wyposażeniu bazy, z uwagi na zaliczenie lasów Nadleśnictwa do III kategorii zagrożenia powinien się znaleźć:

- pług (urządzenie) do mineralizacji gleby
- co najmniej 10 gaśnic lub hydronetek plecakowych
- co najmniej 10 łopat
- co najmniej 10 tłumic
- tablice - kierunkowskazy („Do pożaru”, „Do punktu czerpania wody”) i inne tablice informujące
- pozostały sprzęt i urządzenia (ciągnik z przyczepą typu beczkowóz, pompa pływająca, węże tłoczne, pilarka, agregat prądotwórczy, lanca do gaszenia pożarów podpowierzchniowych) - według potrzeb nadleśnictwa.

#### **Wykaz i rozmieszczenie sił i środków ratowniczych w Nadleśnictwie:**

Nadleśnictwo Strzałowo posiada trzy bazy sprzętu przeciwpożarowego. Baza główna przy Nadleśnictwie wyposażona jest w:

- samochód patrolowo - gaśniczy Mitsubishi L-200 z modulem gaśniczym i zbiornikiem na wodę o pojemności 400 l
- 10 hydronetek plecakowych
- zapas środków pianotwórczych klasy A (50 litrów)
- 10 gaśnic proszkowych
- 10 tłumic
- 20 szpadli
- 20 motyk
- pług do wyorywania pasów (w siedzibie ZUL)

- tablice - kierunkowskazy („Do pożaru” - 10 szt., „Do punktu czerpania wody” - 5 szt.)
- tablice o wprowadzonym zakazie wstępu do lasu - 5 szt.

Baza w leśniczówce Krutyń wyposażona jest w:

- 10 hydronetek plecakowych
- zapas środków pianotwórczych klasy A (50 litrów)
- 10 gaśnic proszkowych
- 10 tłumic
- 20 szpadli
- 20 motyk
- tablice - kierunkowskazy („Do pożaru” - 10 szt., „Do punktu czerpania wody” - 5 szt.)
- tablice o wprowadzonym zakazie wstępu do lasu - 5 szt.

Baza w leśniczówce Babięta wyposażona jest w:

- 10 hydronetek plecakowych
- zapas środków pianotwórczych klasy A (50 litrów)
- 10 gaśnic proszkowych
- 10 tłumic
- 20 szpadli
- 20 motyk
- tablice - kierunkowskazy („Do pożaru” - 10 szt., „Do punktu czerpania wody” - 5 szt.)
- tablice o wprowadzonym zakazie wstępu do lasu - 5 szt.

W przypadku użycia sprzętu specjalnego na potrzeby działań gaśniczych takiego jak: ciągniki, dodatkowe pługi i brony, pilarki itp., będzie on dysponowany z Zakładów Usług Leśnych. Nadleśnictwo ma podpisane stosowne umowy z właścicielami ZUL - ów na dysponowanie tego sprzętu, do świadczenia wszelkich prac na terenie leśnym, w tym do gaszenia pożarów. Sprzęt będzie dysponowany do miejsca pożaru na polecenie dyspozytora PAD - u Nadleśnictwa oraz na wniosek kierującego działaniem ratowniczym.

### **g) sposób postępowania na wypadek pożaru**

Lasy Nadleśnictwa położone są w rejonie działania Komend Powiatowych Państwowej Straży Pożarnej w Mrągowie, Piszcu i Szczytnie.

W skład sił interwencyjnych, przewidzianych do gaszenia pożarów lasu na terenie Nadleśnictwa, wchodzi: Jednostka Ratowniczo - Gaśnicza w Mrągowie i Szczytnie oraz dodatkowo 4 OSP mające swoje siedziby w Mrągowie, Uźrankach, Krutyni, Nawiadach i Pieckach.

W wypadku powstania pożaru lasu, do zadań kierownictwa nadleśnictwa i personelu inżynierjno-technicznego należy:

- niezwłoczne udanie się na miejsce pożaru,
- zorganizowanie i podjęcie akcji gaśniczej, w tym:
  - zaalarmowanie potrzebnej liczby pracowników nadleśnictwa,

- sprowadzenie do pożaru środków i sprzętu będącego w dyspozycji nadleśnictwa,
- wyznaczenie pracowników w celu szybkiego wprowadzenia na miejsce pożaru jednostek straży pożarnej,
- zorganizowanie, w miarę potrzeby, ewakuacji ludzi i mienia z zagrożonych budynków lub terenu,
- zapewnienie stałej łączności pomiędzy miejscem pożaru a PAD nadleśnictwa,
- przekazanie kierownictwa akcji dowódcy jednostki straży pożarnej z chwilą jej przybycia, współpracować z nim i podporządkować się jego rozkazom;
- przejęcie pożarzyska, zorganizowanie jego dogaszenia i zabezpieczenia;
- ustalenie okoliczności powstania i rozprzestrzeniania się pożaru przy współudziale Policji i PSP, jeszcze w czasie trwania pożaru.

Zgodnie z ustawą o ochronie przeciwpożarowej z 22 lipca 2002 roku (Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229) Nadleśnictwo Strzałowo posiada opracowany dokument p.t. „Sposób postępowania na wypadek powstania pożaru lasu”. Jest on jednym z podstawowych dokumentów wyposażenia PAD nadleśnictwa zawierającym plan alarmowania oraz wykaz sił i środków do operacyjnego zabezpieczenia nadleśnictwa.

Koordinacją akcji ratowniczo - gaśniczej w wypadku pożaru zajmuje się sztab złożony z przedstawicieli Komend Powiatowych PSP i służby leśnej Nadleśnictwa.

#### **h) przypuszczalny okres swobodnego rozwoju pożaru**

W punkcie prognostycznym w Wielbarku, w okresie wzmożonego zagrożenia pożarowego lasu, tj. przeciętnie od marca do października, wykonywane są dwa razy dziennie (godz. 9<sup>00</sup> i 13<sup>00</sup>) pomiary, określające temperaturę powietrza, wilgotność powietrza, wilgotność ściółki oraz wielkość opadów atmosferycznych. Na tej podstawie określany jest stopień zagrożenia pożarowego w lasach.

Powyższe parametry pozwalają na wyliczenie, w oparciu o program Zakładu Ochrony Lasu Instytutu Badawczego Leśnictwa, prognozowania swobodnego rozwoju pożarów leśnych.

Dane prognostyczne i modelowy rozwój pożaru podawany jest przez Regionalny Punkt Alarmowo - Dyspozycyjny do PAD nadleśnictwa.

Przykład swobodnego rozwoju pożaru - modelowy rozwój pożaru:

| Parametry                        | Pożar ściółki | Pożar trawy | Pożar całkowity |
|----------------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 1                                | 2             | 3           | 4               |
| Obciążenie ( kg/m <sup>2</sup> ) | 2,6           | 0,8         | 13,0            |
| Wilgotność materiału( %)         | 10            | 6           | 10              |
| Prędkość wiatru (m/sek.)         | 4             | 4           | 4               |
| Prędkość frontu( m/min. )        | 1,07          | 5,45        | 4,12            |
| Czas trwania pożaru              | 45 min        | 45 min      | 45 min          |
| Powierzchnia objęta pożarem (ha) | 0,09          | 2,55        | 1,46            |
| Obwód pożaru ( m)                | 119           | 598         | 452             |

- Obciążenie ogniowe (kg/m<sup>2</sup>) - zależy od rodzaju materiału palnego, składu gatunkowego drzewostanu i jego wieku.
- Prędkość wiatru (m/sek.) wywiera istotny wpływ na prędkość frontu.
- Czas trwania pożaru (min.) jest czasem swobodnego rozwoju pożaru.
- Powierzchnia pożaru, zależy od prędkości frontu i czasu jego trwania.
- Obwód pożaru (m) podobnie jak i powierzchnia zależy od prędkości frontu i czasu trwania pożaru.

Powyższy program pozwala obliczyć także, w zależności od sytuacji pożarowej, siły i środki konieczne do ugaszenia ognia dla różnych wariantów taktyki działań.

#### **i) wnioski i wytyczne odnośnie poprawy i utrzymania stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów Nadleśnictwa Strzałowo**

Z analizy przedstawionych wyżej zagadnień związanych z wymogami przepisów regulujących zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów oraz aktualnym stanem zabezpieczenia funkcjonującym w Nadleśnictwie Strzałowo, wynikają określone wnioski i wytyczne na najbliższy okres gospodarczy, jakie są konieczne do zapewnienia pełnej ochrony przeciwpożarowej dla III kategorii zagrożenia pożarowego.

- System obserwacji lasu w czasie zagrożenia pożarowego, oparty na patrolach naziemnych, należy uznać za zgodny z obowiązującymi przepisami.
- Funkcjonowanie i wyposażenie PAD w Nadleśnictwie jest właściwe.
- Utrzymać należy, przynajmniej na dotychczasowym poziomie, system łączności alarmowej w terenie.
- Sieć dróg dojazdowych (własnych dróg ppoż. i dróg publicznych) jest w zasadzie wystarczająca.
- Nie wszystkie drogi ppoż. odpowiadają określonym dla nich wymaganiom, w związku z tym należy:
  - na części dróg przeprowadzić remonty bieżące lub konserwacje
  - na części dróg przeprowadzić remonty kapitalne
  - usunąć zakrzaczenia na części poboczy dróg.
- Należy na bieżąco utrzymywać przejezdność dróg ppoż.

- Zabezpieczenie w wodę do celów gaśniczych, jest zgodna z obowiązującymi w tym względzie przepisami.
- Uzupełniać na bieżąco oznakowanie istniejących punktów czerpania wody oraz dojazdu do nich, które są często niszczone.
- W ramach użytkowania lasu, na pasie wzdłuż dróg publicznych (szer. 30), nie pozostawiać nieokrzesanych drzew, gałęzi, chrustu i odpadów poeksploatacyjnych.
- W ramach prac odnowieniowych minimalizować zagrożenie zgodnie z zaleceniami poprzez:
  - wprowadzanie gatunków liściastych na pasie wzdłuż uczęszczanych dróg publicznych;
  - podział dużych powierzchni odnowień wielorzędowymi pasami gatunków liściastych, tworząc w ten sposób biologiczne pasy zabezpieczenia pożarowego.
- Utrzymywać należy w należytym stanie (ewentualnie wymieniać) tablice informacyjne i ostrzegawcze o zagrożeniach pożarowych w lasach.
- Prowadzić, w ramach czynności profilaktycznych, działalność informacyjną i ostrzegawczą w szkołach, instytucjach samorządowych, zebraniach mieszkańców na temat przyczyn powstawania i skutków pożarów w lasach, a także zachowania się ludzi w lesie i jego otoczeniu.
- Corocznie uaktualniać i uzgadniać z Komendantami Powiatowymi Państwowej Straży Pożarnej „Sposób postępowania na wypadek pożaru lasu”.

Mimo zaliczenia lasów Nadleśnictwa Strzałowo do III kategorii zagrożenia pożarowego NTG zaleciła utrzymanie całej dotychczasowej infrastruktury przeciwpożarowej ze względu na dużą atrakcyjność regionu, wzmożony ruch turystyczny, dużą liczbę ośrodków wypoczynkowych i miejsc rekreacji.

#### **j) dokumentacja kartograficzna**

Integralną częścią planu urządzenia lasu jest mapa ochrony przeciwpożarowej w skali 1 : 50 000, wykonana w formie numerycznej, uwzględniająca między innymi informacje zawarte w dokumencie p.t. „Sposób postępowania na wypadek pożaru lasu”.

### **3.6. Kierunkowe zadania z zakresu użytkowania ubocznego oraz gospodarki łowieckiej**

Zadania z tego zakresu zostały opracowane na podstawie wytycznych zawartych w §§ 105 - 107 „Instrukcji urządzenia lasu” z 2011 roku.

### 3.6.1. Użytkowanie uboczne

Z braku zapotrzebowania na żywicę pozyskania tego surowca nie przewiduje się. W ubiegłym 10 - leciu pozyskania żywicy również nie prowadzono.

Rozmiar pozyskania choinek proponuje się utrzymywać na dotychczasowym poziomie w zależności od możliwości zbytu na lokalnym rynku w ilości około 400 szt. rocznie.

Pozyskania kory garbarskiej, stroiszu, cetyny, ziół i kruszyw mineralnych nie przewiduje się.

Zbiór nasion z gospodarczych drzewostanów nasiennych należy utrzymać na poziomie zaspakajającym zapotrzebowanie.

### 3.6.2. Wykorzystanie do produkcji ubocznej gruntów związanych z gospodarką leśną

Nadleśnictwo nie prowadzi produkcji ubocznej na gruntach związanych z gospodarką leśną z uwagi na brak takiej potrzeby i możliwości.

### 3.6.3. Gospodarka rolno - łąkowa

W stanie posiadania Nadleśnictwa znajduje się 784,59 ha gruntów rolnych ujętych w zestawieniu:

| Kategorie użytkowania                                      | Obręb             |               |               | Nadleśnictwo  |
|--|-------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Strzałowo         | Krutyń        | Babięta       |               |
|  | powierzchnia w ha |               |               |               |
| 1  | 2                 | 3             | 4             | 5             |
| Role   | 125,70            | 90,23         | 55,06         | 270,99        |
| Sady   | 1,99              | 0,46          | 0,11          | 2,56          |
| Łąki   | 142,33            | 66,78         | 41,11         | 250,22        |
| Pastwiska  | 109,84            | 78,87         | 59,80         | 248,51        |
| Poletka łowieckie na gruntach ornych, pastwiskach i łąkach | 4,48              | -             | 3,25          | 7,73          |
| Grunty zabudowane  | -                 | -             | -             | -             |
| Grunty pod rowami rolnymi                                  | 2,54              | 1,57          | 0,47          | 4,58          |
| <b>Razem</b>   | <b>386,88</b>     | <b>237,91</b> | <b>159,80</b> | <b>784,59</b> |

Nieznaczne różnice w powierzchni użytków podanych w metrach kwadratowych (Tabela nr I) a powierzchnią podaną w arach w opisach taksacyjnych wynikają z matematycznego zaokrąglenia m<sup>2</sup> na ary.

Większość gruntów ornych, łąk i pastwisk jest dzierżawiona przez dzierżawców wylananych w przetargach nieograniczonych, część przez koła łowieckie, a część nie jest użytkowana. W bieżącym 10-leciu nie planuje się zalesień na gruntach rolnych.

### 3.6.4. Gospodarka rybacka

Nadleśnictwo Strzałowo nie prowadzi gospodarki rybackiej.

### 3.6.5. Gospodarka łowiecka

#### a) stan wynikający z okresu minionego i stwierdzony w trakcie prac urzędzeniowych

Nadleśnictwo Strzałowo znajduje się w rejonie hodowlanym Nr 3 „Puszcza Piska”. Zgodnie z wieloletnim, łowieckim planem hodowlanym zatwierdzonym na okres 1.04.2007 r. - 31.03.2017 r. przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie, teren Nadleśnictwa podzielono na 5 zasadniczych obwodów łowieckich, w tym dwa w ramach Ośrodka Hodowli Zwierząt. Nad trzema obwodami łowieckimi (nr 232, 234, 259) dzierżawionymi przez 2 koła łowieckie Nadleśnictwo sprawuje nadzór. Pozostałe obwody znajdujące się częściowo w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Strzałowo nadzorowane są przez inne nadleśnictwa. Koordynatorem rejonu hodowlanego Nr 3 jest Nadleśniczy Nadleśnictwa Strzałowo.

Głównym celem wieloletniego planu hodowlanego jest optymalizacja gospodarki łowieckiej poprzez utrzymanie należytego składu gatunkowego i liczebnego zwierzyny, w tym struktury wiekowej i struktury płci przy jednoczesnym zachowaniu równowagi biologicznej środowiska naturalnego i jego różnorodności.

Za zwierzęta pożądane dla gospodarki łowieckiej uznano jelenie, sarny i dziki, a niepożądane lisy i jenoty, jako gatunki niekorzystnie wpływające na rozwój zwierzyny drobnej. Koła łowieckie powinny dbać o to by stan zwierzyny utrzymywać na poziomie, przy którym szkody wyrządzane przez nią w środowisku leśnym można było określić jako gospodarczo znośne.

Krótką charakterystykę obwodów łowieckich przedstawia się poniżej:

| Lp.          | Nr obwodu łowieckiego | Zarządzający        | Powierzchnia w ha |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 1            | 2                     | 3                   | 4                 |
| 1            | 204                   | OHZ - Nadleśnictwo  | 9 234,65          |
| 2            | 231                   | OHZ - Nadleśnictwo  | 6 326,14          |
| 3            | 232                   | K. Ł. Żuraw         | 5 889,10          |
| 4            | 234                   | K. Ł. Ryś           | 4 862,81          |
| 5            | 259                   | K. Ł. Żuraw         | 3 265,21          |
| 6            | pozostałe             | inne koła łowieckie | 7 853,09          |
| <b>Razem</b> |                       |                     | <b>37 431,00</b>  |

Zmiany w stanie populacji zwierząt w obwodach macierzystych przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Lp. | Gatunek zwierzyny  | Stan zwierzyny |                 |         |        |
|-----|--------------------|----------------|-----------------|---------|--------|
|     |                    | V              | IV              | Różnica | %      |
|     |                    | rewizja        | rewizja         |         |        |
| 1   | 2                  | 3              | 4               | 5       | 6      |
| 1   | Łosie              | 19             | -               | 19      |        |
| 2   | Jelenie            | 1 340          | 1 140           | 200     | 17,54  |
| 3   | Daniele            | 20             | -               | 20      |        |
| 4   | Sarny              | 1 600          | 1 300           | 300     | 23,08  |
| 5   | Dziki              | 850            | 400             | 450     | 112,50 |
| 6   | Lisy               | 250            | 390             | -140    | -35,90 |
| 7   | Jenoty             | 100            | 122             | -22     | -18,03 |
| 8   | Borsuki            | 70             | 73              | -3      | -4,11  |
| 9   | Kuny               | 210            | 66              | 144     | 218,18 |
| 10  | Norki amerykańskie | 260            | 130             | 130     | -      |
| 11  | Tchórze            | 100            | 38              | 62      | 163,16 |
| 12  | Szopy pracze       | 20             | -               | 20      |        |
| 13  | Zająca             | 730            | 320             | 410     | 128,13 |
| 14  | Jarzabki           | 60             | 30              | 30      | 100,00 |
| 15  | Kuropatwy          | 40             | 70              | -30     | -42,86 |
| 16  | Gęsi               | 550            | nie inwentaryz. |         |        |
| 17  | Kaczki             | 3 600          | nie inwentaryz. |         |        |
| 18  | Gołębie grzywacze  | 2 650          | nie inwentaryz. |         |        |
| 19  | Słonki             | 1 450          | nie inwentaryz. |         |        |
| 20  | Łyski              | 310            | nie inwentaryz. |         |        |
| 21  | Wilki              | 11             | nie inwentaryz. |         |        |
| 22  | Rysie              | 3              | nie inwentaryz. |         |        |

Dla V rewizji urzędzenia lasu podano stan na dzień 10.03.2013 r.

Z analizy powyższego zestawienia wynika, że w stosunku do ubiegłego 10-lecia wzrósł znacznie stan najważniejszych gatunków zwierzyny łownej: jelenia, sarny i dzika. Korzystnym zjawiskiem jest spadek populacji zwierząt drapieżnych: lisów i jenotów, a także przyrost liczebności zajęcy i kuropatw.

Z uwagi na zwiększający się stan zwierzyny płowej (łoś, jelen, sarna) wzrasta również zagrożenie dla istniejących, a szczególnie nowo zakładanych upraw. Szkody wyrządzane przez zwierzynę leśną wystąpiły na ogólnej powierzchni 456,53 ha i na razie są gospodarczo znośne.



Powierzchnię poletek łowieckich w Nadleśnictwie przedstawia niżej zamieszczone zestawienie:

| Obręb        | Na gruntach leśnych niezalesionych | Na gruntach nieleśnych |
|--------------|------------------------------------|------------------------|
|              | Powierzchnia w ha                  |                        |
| 1            | 2                                  | 3                      |
| Strzałowo    | 20,63                              | 4,48                   |
| Krutyń       | 5,60                               | -                      |
| Babięta      | 8,25                               | 3,25                   |
| <b>Razem</b> | <b>34,48</b>                       | <b>7,73</b>            |

Wymienione poletka łowieckie o łącznej powierzchni 42,21 ha wraz z innymi gruntami przeznaczonymi na potrzeby zwierzyny leśnej (śródleśne łąki i pastwiska) stanowią w chwili obecnej, wystarczającą bazę pokarmową.

Na terenie Nadleśnictwa zainwentaryzowano 483 ambony, 47 paśników 570 lizawek i 13 pasów zaporowych o łącznej długości około 1,1 km.

#### **b) kierunkowe zadania na najbliższe 10 - lecie**

W celu minimalizacji szkód wyrządzanych przez zwierzynę należy intensyfikować działania w tym zakresie poprzez:

- dostosowanie populacji zwierzyny płowej oraz jej struktury wiekowej i płciowej do poziomu zapewniającego możliwość realizacji celów hodowli lasu,
- zwiększanie bazy żerowej dla zwierzyny, między innymi przez udostępnianie małych łąk śródleśnych, zwiększanie ilości różnych form poletek łowieckich, wprowadzanie zadrzewień, właściwy dobór gatunków drzew i krzewów w uprawach itp.,
- zabezpieczanie upraw i młodników przed zgryzaniem i spalowaniem,
- dobieranie właściwych terminów prowadzenia cięć pielęgnacyjnych sprzyjających żerowaniu zwierzyny,
- tworzenie warunków sprzyjających zrównoważeniu składów biocenotycznych,
- stałą współpracę Nadleśnictwa z kołami łowieckimi w zakresie inwentaryzacji zwierzyny, opiniowania i zatwierdzania rocznych planów łowieckich i poprawiania warunków bytowania zwierzyny.

### **3.7. Określenie potrzeb z zakresu infrastruktury technicznej, w tym turystyki i rekreacji**

#### **3.7.1. Potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej dla potrzeb prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej**

##### **a) potrzeby z zakresu budownictwa drogowego, urządzeń drogowych i remontów**

Na terenie Nadleśnictwa istnieje dość gęsta sieć dróg asfaltowych, utwardzonych i gruntowych, która umożliwia dojazd do większości kompleksów leśnych i pozostałych gruntów.

Leśne drogi pożarowe i główne drogi wywozowe są w dobrym lub średnim stanie, ale powinny być ciągle kontrolowane i w razie potrzeby remontowane. Niektóre z nich wymagają poszerzenia, profilowania, remontów bieżących i kapitalnych.

Drogi wywozowe należy szczególnie obserwować w okresie wiosennym i jesiennym oraz po obfitych opadach. W tym okresie, po wielokrotnych przejazdach ciężkiego sprzętu z ładunkiem są deformowane i wymagają szybkiej naprawy. Na bieżąco należy również usuwać nisko zwisające gałęzie, zakrzaczenia oraz tarasujące drogi wywroty po huraganach. Przedmiotem ciągłej kontroli i konserwacji powinny być także wszystkie mosty i przepusty.

Nadleśnictwo przewiduje w najbliższym 10-leciu przebudowę lub modernizację 3 km dróg pożarowych rocznie oraz remonty bieżące na około 5 km dróg rocznie.

##### **b) potrzeby z zakresu melioracji wodnych**

Większość rowów melioracyjnych położona jest na śródleśnych łąkach, często nieużytkowanych oraz na siedliskach wilgotnych i bagiennych. Główne rowy melioracyjne powinny być systematycznie oczyszczane, ponieważ ich niedrożność powoduje zalewanie okolicznych drzewostanów i wydłuża okres stagnacji wody. Potrzeby w zakresie melioracji wodnych nie są duże i polegają głównie na utrzymaniu w sprawności niektórych rowów melioracyjnych. Na gruntach podmokłych stosowane będą specjalne techniki odnowieniowe: rabaty, rabatowalki, kopce, wywyższone bruzdy, itp.

##### **c) potrzeby z zakresu wykonania i utrzymania szlaków zrywkowych**

W Nadleśnictwie Strzałowo nie planuje się wytyczania specjalnych szlaków zrywkowych. W razie takiej potrzeby szlaki zrywkowe będą wykonywane podczas zabiegów hodowlanych w czasie operowania specjalistycznego sprzętu (Harvester).

##### **d) potrzeby z zakresu budownictwa ogólnego**

W planach Nadleśnictwa na najbliższe dziesięciolecie jest budowa leśniczówki w Krutyni, przebudowa leśniczówki Uklanka oraz modernizacja systemów grzewczych w 9 leśniczówkach i siedzibie Nadleśnictwa. Remonty w pozostałych lokalach mieszkalnych i gospodarczych odbywać się będą kolejno według bieżących potrzeb.

### **e) potrzeby z zakresu budowy i konserwacji zbiorników małej retencji**

Długotrwałe susze panujące w ostatnich latach oraz mała ilość opadów mogą spowodować trwale obniżenie poziomu wód gruntowych i zmiany w szacie roślinnej, szczególnie na siedliskach wilgotnych i bagiennych. Niekorzystnym zmianom stosunków wodnych można przeciwdziałać przez budowę obiektów „małej retencji”. W chwili obecnej Nadleśnictwo przeznaczyło pod małą retencję 198,29 ha gruntów leśnych, które stanowią naturalne rezerwuary wody dla otaczających je drzewostanów. W planach na najbliższe dziesięciolecie jest zwiększenie tej powierzchni poprzez budowę około 60 obiektów małej retencji.

Wszystkie działania dotyczące infrastruktury technicznej Nadleśnictwa należy dostosować do planów perspektywicznych RDLP i możliwości finansowych Nadleśnictwa.

### **3.7.2. Potrzeby dotyczące realizacji infrastruktury technicznej z zakresu turystyki i rekreacji oraz edukacji przyrodniczej**

Temat zagospodarowania turystycznego i rekreacyjnego został szczegółowo omówiony w „Programie ochrony przyrody dla Nadleśnictwa”.

Lasy Nadleśnictwa Strzałowo są bardzo atrakcyjne ze względu na bardzo liczne jeziora, urozmaicony krajobraz i dość dobrze rozwiniętą infrastrukturę turystyczną. Obecnie na gruntach Nadleśnictwa zlokalizowano kilka ośrodków wypoczynkowych. W obrębie Strzałowo w oddz. 34b położony jest ośrodek wypoczynkowy na gruncie związanym z gospodarką leśną, przylegający do dużego ośrodka na gruncie prywatnym. W obrębie Krutyń w oddz. 182m zlokalizowany jest ośrodek na gruncie związanym z gospodarką leśną oraz w oddz. 268h na gruncie nieleśnym. W obrębie Babięta występują dwa obiekty w oddz. 80j oraz 212b położone na gruncie związanym z gospodarką leśną. W gminie Piecki podjęto działania zmierzające do utworzenia na jej terenie obszaru strefy uzdrowiskowej. Obecnie Gmina dysponuje opracowaniem pod nazwą „Opinia dotycząca możliwości utworzenia obszaru ochrony uzdrowiskowej w Gminie Piecki”. Wszystkie elementy zakresu turystyki i rekreacji (ośrodki wypoczynkowe, szlaki turystyczne, konne, ścieżki dydaktyczne i rowerowe, miejsca postoju itp.) zostały zainwentaryzowane i naniesione na mapę sytuacyjno - przeglądową walorów przyrodniczo - kulturowych sporządzoną w skali 1 : 50 000.

Istniejąca baza obiektów i urządzeń turystycznych (miejsca postoju pojazdów, szlaki turystyczne) na terenie lasów Nadleśnictwa jest w chwili obecnej wystarczająca. Bazę tę, wraz z postępującym rozwojem turystyki i rekreacji można poszerzać w porozumieniu z lokalnymi społecznościami, bez szkody dla lasów Nadleśnictwa.

## 4. Program Ochrony Przyrody

Program ochrony przyrody dla Nadleśnictwa został sporządzony zgodnie z §§ 110 - 112 „Instrukcji urzędzenia lasu” z 2011 roku. Z uwagi na objętość został oprawiony w oddzielny tom.

## 5. Prognoza stanu zasobów na koniec okresu gospodarczego

Stan zasobów drzewnych na koniec okresu gospodarczego określono na podstawie § 123 „Instrukcji urzędzenia lasu” z 2011 roku.

Obręb Strzałowo

$$V_k = 2\,388\,122 + 526\,750 - 420\,578 = 2\,494\,294 \text{ m}^3 \text{ grubizny brutto}$$

Obręb Krutyń

$$V_k = 2\,304\,669 + 440\,450 - 344\,942 = 2\,400\,177 \text{ m}^3 \text{ grubizny brutto}$$

Obręb Babięta

$$V_k = 2\,057\,129 + 429\,650 - 400\,417 = 2\,086\,362 \text{ m}^3 \text{ grubizny brutto}$$

Nadleśnictwo Strzałowo

$$V_k = 6\,749\,920 + 1\,396\,850 - 1\,165\,937 = 6\,980\,833 \text{ m}^3 \text{ grubizny brutto}$$

Przy założeniu, że plan zostanie wykonany w 100% zasoby drzewne Nadleśnictwa wzrosłyby na koniec okresu gospodarczego o 230 913 m<sup>3</sup> grubizny brutto. Średnia zasobność na powierzchni leśnej wyniosłaby 379 m<sup>3</sup>/ha, czyli wzrosłaby o 12 m<sup>3</sup>/ha.

## 6. Podsumowanie prac urzędzeniowych

### 6.1. Prace przygotowawcze

#### 6.1.1. Prace geodezyjne, ewidencyjne i klasyfikacyjne

Prace geodezyjne wykonywane były na bieżąco w ciągu całego okresu gospodarczego. Całość dokumentacji kartograficznej opracowana została zgodnie z Zarządzeniem Nr 41 DGLP z dnia 7.06.2004r. w sprawie zmiany Zarządzenia Nr 74 z dnia 23.08.2001 r. w sprawie zdefiniowania standardu leśnej mapy numerycznej dla poziomu Nadleśnictwa oraz wdrażania systemu informacji przestrzennej w Nadleśnictwach.

Klasyfikację gruntów przyjęto zgodnie z powszechną ewidencją gruntów. Do planu urzędzenia lasu przyjęto stan na 1.01.2014 r.

#### 6.1.2. Prace glebowo - siedliskowe, fitosocjologiczne i florystyczne

Do określenia siedliskowych typów lasu, typów i gatunków gleb wykorzystano operat glebowo - siedliskowy opracowany według stanu na 1.01.2011 r. przez BULiGL w Białymstoku.

### 6.2. Prace towarzyszące

#### 6.2.1. Plany ochrony rezerwatów przyrody

Żaden z sześciu rezerwatów częściowych: „Pierwos”, „Strzałowo”, „Krutynia”, „Zakręt”, „Królewska Sosna” i „Czaplisko - Ławny Lasek” nie posiada aktualnego planu ochrony.

### 6.2.2. Plany docelowych rozwiązań dla nadleśnictwa z zakresu inżynierii leśnej

Planów docelowych rozwiązań dla Nadleśnictwa z zakresu inżynierii leśnej (melioracje wodne, budownictwo ogólne) dotychczas nie opracowano.

### 6.2.3. Plany ochrony obszarów NATURA 2000

Dwa obszary sieci europejskiej Natura 2000 (Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo - PLH280055 oraz Puszcza Piska - PLB280008) posiadają niezatwierdzony plan zadań ochronnych. Natomiast obszar objęty ochroną w ramach Dyrektywy Siedliskowej Ostoja Piska (PLH280048) nie posiada takiego opracowania.

## 6.3. Podstawowe prace urządzeniowe

Prace urządzeniowe wykonała brygada urządzeniowa BULiGL Oddział w Olsztynie w oparciu o Ustawę o Lasach z dnia 28.09.1991 r. (Dz. U. Nr 101 poz. 444 z dnia 8.11.1991r.) i obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 27.06.2000 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o lasach (Dz. U. Nr 56 poz. 679), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20.12.2005r. (Dz. U. Nr 256 poz. 2151) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu, zgodnie z obowiązującą Instrukcją urządzania lasu z 2011 r., Zasadami Hodowli Lasu z 2011 r., Instrukcją ochrony lasu z 2004 r., Instrukcją ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych z 1996 r. i Zarządzeniami wprowadzonymi przez Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych oraz wytycznymi KZP i NTG.

### 6.3.1. Prace terenowe

Prace taksacyjne wykonywane od lutego do grudnia 2012 r. przez BULiGL Oddział w Olsztynie zostały uaktualnione o zmiany wynikające z prowadzonej gospodarki do końca 2013 r. Stan opisu taksacyjnego przyjęto na 1.01.2014 r.

Ogółem powierzchnia geodezyjna gruntów objętych taksacją wynosi 20 216,77 ha.

Inwentaryzacja zasobów drzewnych dla każdego obrębu leśnego przeprowadzona została zgodnie z §§ 48 - 62 „Instrukcji urządzenia lasu” z 2011 r. w trzech etapach:

***Etap pierwszy*** - szacunek zasobności drzewostanów (podczas sporządzania opisu taksacyjnego), z wykorzystaniem powierzchni próbnych relaskopowych, określenie bonitacji i zadrzewienia na podstawie „Tablic zasobności i przyrostu drzewostanów”, opracowanych przez Bolesława Szymkiewicza (Wydanie V PWR i L. Warszawa 1986).

***Drugi etap*** - inwentaryzacja miąższości zasobów statystyczną metodą reprezentacyjną z zastosowaniem warstw gatunkowo - wiekowych oraz losowego rozdziału prób pomiarowych. W tym celu założono 2 167 szt. powierzchni próbnych, rozlosowanych przez program „Taksator”.

***Trzeci etap*** - wyrównanie miąższości oszacowanej w drzewostanach do miąższości ustalonej dla klas i podklas wieku, w wyniku pomiaru miąższości statystyczną

metodą reprezentacyjną - w warstwach gatunkowo - wiekowych, z wykorzystaniem równań regresji.

Uzyskane dokładności i przeciętne błędy procentowe dla obrębów przedstawiają niżej zamieszczone zestawienia

Błędy procentowe dla pomierzonych cech

Nadleśnictwo Strzałowo Obręb Strzałowo (07-27-1)

| Gatunek     | Brz  | Db                          | So                         | Św                          |
|-------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Klasa wieku | wariancja miąższości<br>współczynnik zmienności miąższości<br>błąd procentowy miąższości |                             |                            |                             |
| IIa         |  |                             | 5 370,32<br>42,46<br>9,49  | 5 406,81<br>63,35<br>25,86  |
| IIb         | 17 135,03<br>53,70<br>24,02  | 7 099,33<br>61,48<br>30,74  | 10 912,29<br>40,58<br>9,84 | 14 478,64<br>48,09<br>12,42 |
| IIIa        | 10 689,41<br>38,14<br>12,71  |                             | 8 361,64<br>24,05<br>3,19  | 20 234,69<br>40,20<br>12,12 |
| IIIb        | 14 031,98<br>44,42<br>11,87  |                             | 10 154,12<br>25,82<br>3,69 |                             |
| IVa         | 2 977,54<br>20,50<br>5,48  |                             | 13 033,47<br>28,20<br>3,58 |                             |
| IVb         | 13 447,16<br>51,88<br>23,20  | 27 609,77<br>41,49<br>13,12 | 17 830,25<br>29,72<br>4,25 |                             |
| Va          |  | 28 285,99<br>39,51<br>11,41 | 11 822,62<br>23,36<br>2,20 |                             |
| Vb          |  |                             | 26 089,79<br>33,72<br>4,43 |                             |
| VI          |  | 33 694,16<br>41,59<br>9,80  | 26 550,39<br>34,85<br>2,15 |                             |
| KO KDO      |  |                             | 33 847,08<br>43,08<br>4,47 |                             |

Błąd procentowy dla obrębu: 1,12

## Nadleśnictwo Strzałowo Obręb Krutyń (07-27-2)

| Gatunek     | Brz  | Db                          | Ol                        | So                         | Św                         |
|-------------|--|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Klasa wieku | wariancja miąższości<br>współczynnik zmienności miąższości<br>błąd procentowy miąższości |                             |                           |                            |                            |
| IIa         |  |                             |                           | 2 340,90<br>38,22<br>12,09 |                            |
| IIb         | 13 744,14<br>52,20<br>23,34  |                             |                           | 1 604,38<br>15,53<br>4,31  | 4 279,01<br>23,07<br>11,53 |
| IIIa        |  |                             |                           | 7 694,35<br>29,22<br>4,13  |                            |
| IIIb        | 5 358,69<br>28,54<br>9,02  |                             |                           | 8 924,95<br>26,78<br>3,27  |                            |
| IVa         |  |                             | 1 208,41<br>14,76<br>4,92 | 11 577,03<br>26,35<br>3,29 |                            |
| IVb         |  | 17 018,61<br>48,68<br>14,68 |                           | 11 214,10<br>24,43<br>3,39 |                            |
| Va          |  |                             |                           | 12 276,87<br>24,76<br>2,70 |                            |
| Vb          |  |                             |                           | 19 802,07<br>27,79<br>3,23 |                            |
| VI          |  | 12 178,01<br>25,83<br>6,46  |                           | 18 450,76<br>25,90<br>1,85 |                            |
| KO KDO      |  |                             |                           | 16 947,44<br>28,22<br>3,88 |                            |

Błąd procentowy dla obrębu: 1,02

## Nadleśnictwo Strzałowo Obręb Babięta (07-27-3)

| Gatunek     | Db   | So                         | Św                         |
|-------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Klasa wieku | wariancja miąższości<br>współczynnik zmienności miąższości<br>błąd procentowy miąższości |                            |                            |
| IIa         |  | 3 236,28<br>47,31<br>14,27 |                            |
| IIb         |  | 4 317,59<br>23,93<br>5,98  | 4 930,58<br>28,30<br>14,15 |
| IIIa        |  | 4 640,41<br>20,70<br>3,66  |                            |
| IIIb        |  | 10 164,50<br>28,93<br>4,05 |                            |
| IVa         |  | 14 056,50<br>30,47<br>2,93 |                            |
| IVb         |  | 15 169,39<br>28,61<br>4,70 |                            |
| Va          |  | 10 322,45<br>24,62<br>2,43 |                            |
| Vb          |  | 14 464,73<br>26,40<br>3,07 |                            |
| VI          | 18 167,77<br>31,14<br>11,01  | 13 986,23<br>25,60<br>2,81 |                            |
| KO KDO      |  | 33 530,23<br>35,78<br>8,43 |                            |

Błąd procentowy dla obrębu: 1,21



Wyniki testów kontrolnych przeprowadzonych przez zespół powołany przez Dyrektora RDLP w Olsztynie przedstawiono w protokole zamieszczonym w rozdziale 7. (załączniki).

Po zakończeniu prac terenowych w każdym leśnictwie uzgodniono opisy taksacyjne i wskazania gospodarcze dla każdego wydzielenia.

Odbiór terenowych prac urzędniowych nastąpił w dniu 22.04.2013 r. Komisja odbioru robót przyjęła prace bez zastrzeżeń.

Podstawą podziału powierzchniowego było Zarządzenie Nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie zmian w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Strzałowo i Mrągowo. Podział na leśnictwa został przyjęty zgodnie z podziałem przedstawionym przez Nadleśniczego na KZP i uzgodnionym z RDLP w Olsztynie.

Pomiaru lub korekty mało skomplikowanych granic nowych wyłączeń taksacyjnych dokonano metodą domiarów prostokątnych, a w przypadku bardziej złożonych, przy użyciu GPS - a. Charakterystyczne kontury wydzieleni zostały przyjęte na podstawie ortofotomapy sporządzonej w 2011 roku.

### 6.3.2. Prace kameralne

Przy wykonywaniu opisowych prac kameralnych wykorzystano program „Taksator”, a przy pracach kartograficznych program „ArcGIS 10.1”, „Arc View 3.2”, „Leman 2”.

W opracowaniu kameralnym wykorzystano również dane dostarczone przez Nadleśnictwo Strzałowo.

Liczbę i wielkość oddziałów i pododdziałów przedstawia niżej zamieszczona tabela:

| Wyszczególnienie                             | Obręb     |        |         | Nadleśnictwo |
|--|-----------|--------|---------|--------------|
|  | Strzałowo | Krutyń | Babięta |              |
| 1  | 2         | 3      | 4       | 5            |
| Liczba oddziałów                             | 288       | 272    | 261     | 821          |
| Średnia powierzchnia oddziału w ha           | 25,65     | 23,83  | 24,32   | 24,62        |
| Liczba pododdziałów                          | 2 527     | 2 202  | 2 249   | 6 978        |
| Średnia pow. pododdziału w ha                | 2,86      | 2,87   | 2,75    | 2,83         |
| Liczba pododdziałów na pow. leśnej           | 2 037     | 1 916  | 1 992   | 5 945        |
| Średnia pow. pododdziału na pow. leśnej w ha | 3,26      | 3,12   | 2,93    | 3,10         |
| Liczba pododdziałów na pow. nieleśnej        | 490       | 286    | 257     | 1033         |
| Średnia pow. pododdz. na pow. nieleśnej w ha | 1,20      | 1,19   | 1,35    | 1,23         |
| Wydzielenia liniowe nieliterowane            | 1 202     | 1 133  | 1 257   | 3 592        |

Prace urządzeniowe wykonywała brygada BULiGL w Olsztynie w składzie:

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| mgr inż. Tadeusz Paździorko    | kierownik pracowni u. l.         |
| mgr inż. Grzegorz Kłębukowski  | st. taksator - informatyk        |
| mgr inż. Wojciech Radziszewski | st. taksator                     |
| mgr inż. Mariusz Jankowski     | st. asystent taksatora           |
| inż. Stanisław Karczewski      | taksator                         |
| technik Wojciech Jeziorek      | st. taksator                     |
| technik Roman Majewski         | taksator                         |
| technik Andrzej Mączewski      | st. taksator                     |
| inż. Sabina Zawadzka           | taksator specjalista- informatyk |

Współpracę pomiędzy personelem Nadleśnictwa i RDLP a wykonawcą planu urządzenia lasu w zakresie przepływu informacji dotyczących bieżącej i przeszłej działalności Nadleśnictwa oraz obecnej inwentaryzacji lasu należy uznać za wzorową.

### 6.3.3. Zestawienie składników planu urządzenia lasu

Plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Strzałowo składa się z następujących części:

- Tom I - Opis ogólny lasów Nadleśnictwa (elaborat).
- Tom II - Wykazy zagospodarowania lasu.
- Tom III - Program Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa.
- Tom IV - Opis taksacyjny lasu.
- Materiały kartograficzne

Tom I, II, i III sporządzono w 3 egzemplarzach (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP, a tom IV w 2 egzemplarzach (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP).

W skład materiałów kartograficznych wchodzi:

- mapy przeglądowe drzewostanów w skali 1 : 25 000, 3 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP),
- mapy przeglądowe siedlisk w skali 1 : 25 000, 3 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP),
- mapy przeglądowe cięć rębnych w skali 1 : 25 000, 7 egz. (5 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP),
- mapy przeglądowe ochrony lasu w skali 1 : 25 000, 2 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP),
- mapy poglądowe nasiennictwa i selekcji w skali 1 : 25 000, 2 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP),
- mapa przeglądowa inwentaryzacji słupów oddziałowych w skali 1 : 25 000, 1 egz. (1 egz. Nadleśnictwo),
- mapy przeglądowe zagospodarowania rekreacyjnego w skali 1 : 25 000, 2 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP),
- mapy przeglądowe HCVF w skali 1 : 25 000, 2 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP),
- mapy sytuacyjno - przeglądowe ochrony przeciwpożarowej w skali 1 : 50 000, 2 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP),

- mapy sytuacyjno - przeglądowe obszarów chronionych i funkcji lasu w skali 1 : 50 000, 3 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP),
- mapy sytuacyjne obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa w skali 1 : 50 000, 3 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP),
- mapa sytuacyjno - przeglądowa gospodarki łowieckiej w skali 1 : 50 000, 2 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP),
- mapy sytuacyjno - przeglądowe walorów przyrodniczo - kulturowych w skali 1 : 50 000, 3 egz. (1 egz. Nadleśnictwo, 1 egz. RDLP, 1 egz. DGLP),

Materiały kartograficzne zostały wykonane przez BULiGL Oddział w Olsztynie w technice numerycznej, zgodnie ze standardem leśnej mapy numerycznej.

## 8. Tabele i wykazy

### Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju

Tabela I

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1)

| Rodzaj użytku                           | Województwo       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28        | 28        | 28        |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|   | Powiat            | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10        | 10        | 10        |
|   | Gmina             | 25       | 25       | 25       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32        | 32        | 32        |
|   | Obręb ewidencyjny | 1        | 17       |          | 10       | 15       | 16       | 20       | 25       | 26        | 27        |           |
| <i>1</i>                                |                   | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i> |
| <b>1. Lasy - razem</b>                  |                   | 85,2900  | 83,4500  | 168,7400 | 527,1500 | 10,1700  | 19,6300  | 4,5100   | 13,6900  | 13,6900   | 16,6400   | 605,4800  |
| 1.1. Grunty leśne zalesione - razem     |                   | 78,6500  | 68,2100  | 146,8600 | 508,5600 | 10,0200  | 17,9100  | 4,1700   | 13,6100  | 12,8200   | 16,5600   | 583,6500  |
| 1) drzewostany                          |                   | 78,6500  | 68,2100  | 146,8600 | 508,5600 | 10,0200  | 17,9100  | 4,1700   | 13,6100  | 12,8200   | 16,5600   | 583,6500  |
| 2) plantacje drzew - razem              |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <i>w tym:</i>                           |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje nasienne                    |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje drzew szybkorosnących       |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1.2. Grunty leśne niezalesione - razem  |                   | 4,9900   | 11,1400  | 16,1300  | 3,1300   |          | 1,7200   | 0,3400   |          | 0,6600    |           | 5,8500    |
| 1) w produkcji ubocznej - razem         |                   | 0,3200   |          | 0,3200   | 0,4800   |          |          |          |          |           |           | 0,4800    |
| <i>w tym:</i>                           |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje choinek                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje krzewów                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - poletka łowieckie                     |                   | 0,3200   |          | 0,3200   | 0,4800   |          |          |          |          |           |           | 0,4800    |
| 2) do odnowienia - razem                |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <i>w tym:</i>                           |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - halizny                               |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - zręby                                 |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plazowiny                             |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) pozostałe leśne niezalesione - razem |                   | 4,6700   | 11,1400  | 15,8100  | 2,6500   |          | 1,7200   | 0,3400   |          | 0,6600    |           | 5,3700    |
| <i>w tym:</i>                           |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - przewidziane do naturalnej sukcesji   |                   | 2,7300   |          | 2,7300   | 2,6500   |          | 1,7200   | 0,3400   |          | 0,6600    |           | 5,3700    |
| - objęte szczególnymi formami ochrony   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - przewidziane do małej retencji        |                   | 1,9400   | 11,1400  | 13,0800  |          |          |          |          |          |           |           |           |

|   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku   | Województwo       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28        | 28        | 28        |
|   | Powiat            | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10        | 10        | 10        |
|   | Gmina             | 25       | 25       | 25       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32        | 32        | 32        |
|   | Obręb ewidencyjny | 1        | 17       |          | 10       | 15       | 16       | 20       | 25       | 26        | 27        |           |
| <i>1</i>  |                   | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i> |
| - wyłączenia na gruntach wyłączonych z produkcji                  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem                   |                   | 1,6500   | 4,1000   | 5,7500   | 15,4600  | 0,1500   |          |          | 0,0800   | 0,2100    | 0,0800    | 15,9800   |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) budynki i budowle  |                   |          | 0,3400   | 0,3400   |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 2) urządzenia melioracji wodnych                                  |                   |          | 1,2100   | 1,2100   | 0,0600   |          |          |          |          |           |           | 0,0600    |
| 3) linie podziału przestrzennego lasu                             |                   | 0,3400   | 1,1600   | 1,5000   | 4,3100   | 0,0200   |          |          |          |           |           | 4,3300    |
| 4) drogi leśne  |                   | 1,3100   | 0,7900   | 2,1000   | 8,1600   | 0,1300   |          | 0,0800   | 0,2100   | 0,0800    |           | 8,6600    |
| 5) tereny pod liniami energetycznymi                              |                   |          | 0,6000   | 0,6000   | 2,9300   |          |          |          |          |           |           | 2,9300    |
| 6) szkółki leśne  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7) miejsca składowania drewna                                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 8) parkingi leśne   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 9) urządzenia turystyczne   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>2. Grunty zadrzewione i zakrzewione</b>                        |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem</b>        |                   | 85,2900  | 83,4500  | 168,7400 | 527,1500 | 10,1700  | 19,6300  | 4,5100   | 13,6900  | 13,6900   | 16,6400   | 605,4800  |
| <b>3. Użytki rolne - razem</b>                                    |                   |          | 30,7600  | 30,7600  | 24,3173  |          |          |          |          |           |           | 24,3173   |
| 3.1. Grunty orne - razem  |                   |          | 1,6400   | 1,6400   | 19,0073  |          |          |          |          |           |           | 19,0073   |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) role   |                   |          | 1,6400   | 1,6400   | 19,0073  |          |          |          |          |           |           | 19,0073   |
| 2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) ugory, odłogi  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.2. Sady   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.3. Łąki trwale  |                   |          | 20,7500  | 20,7500  |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.4. Pastwiska trwale   |                   |          | 7,8600   | 7,8600   | 5,3100   |          |          |          |          |           |           | 5,3100    |
| 3.5. Grunty rolne zabudowane                                      |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.6. Grunty pod stawami rybnymi                                   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.7. Grunty pod rowami rolnymi                                    |                   |          | 0,5100   | 0,5100   |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>4. Grunty pod wodami - razem</b>                               |                   |          |          |          | 2,1800   |          |          |          |          |           |           | 2,1800    |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi                 |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |

|   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku   | Województwo       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28        | 28        | 28        |
|   | Powiat            | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10        | 10        | 10        |
|   | Gmina             | 25       | 25       | 25       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32        | 32        | 32        |
|   | Obręb ewidencyjny | 1        | 17       |          | 10       | 15       | 16       | 20       | 25       | 26        | 27        |           |
| <i>1</i>  |                   | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i> |
| 4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi                     |                   |          |          |          | 2,1800   |          |          |          |          |           |           | 2,1800    |
| 4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi                          |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>5. Użytki ekologiczne - razem</b>                                  |                   |          | 13,4300  | 13,4300  |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>6. Tereny różne - razem</b>  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult. |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego                   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)          |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4) różne inne   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem</b>                   |                   |          |          |          | 0,1692   |          |          |          |          |           |           | 0,1692    |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7.1. Tereny mieszkaniowe  |                   |          |          |          | 0,1692   |          |          |          |          |           |           | 0,1692    |
| 7.2. Tereny przemysłowe   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7.3. Tereny zabudowane inne   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane                               |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem                          |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne                          |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 2) tereny zabytkowe   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) tereny sportowe  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4) ogrody zoologiczne i botaniczne                                    |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 5) tereny zieleni nieurządzonej                                       |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7.6. Użytki kopalne   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7.7. Tereny komunikacyjne - razem                                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <i>w tym:</i>   |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) drogi  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 2) tereny kolejowe  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) inne tereny komunikacyjne  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>8. Nieużytki - razem</b>   |                   | 1,6300   | 2,0900   | 3,7200   | 25,5000  |          | 0,7400   | 1,2900   | 1,9500   | 0,3300    |           | 29,8100   |

|  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
|--|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku                                    | Województwo       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28        | 28        | 28        |
|  | Powiat            | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10        | 10        | 10        |
|  | Gmina             | 25       | 25       | 25       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32       | 32        | 32        | 32        |
|  | Obręb ewidencyjny | 1        | 17       |          | 10       | 15       | 16       | 20       | 25       | 26        | 27        |           |
| <i>1</i>   |                   | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i> |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) bagna   |                   | 1,6300   | 2,0900   | 3,7200   | 25,5000  |          | 0,7400   | 1,2900   | 1,9500   | 0,3300    |           | 29,8100   |
| 2) piaski  |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) utwory fizjograficzne                         |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji     |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów</b> |                   | 1,6300   | 46,2800  | 47,9100  | 52,1665  |          | 0,7400   | 1,2900   | 1,9500   | 0,3300    |           | 56,4765   |
| w tym: grunty przeznaczone do zalesienia         |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <b>OGÓŁEM (1-8)</b>                              |                   | 86,9200  | 129,7300 | 216,6500 | 579,3165 | 10,1700  | 20,3700  | 5,8000   | 15,6400  | 14,0200   | 16,6400   | 661,9565  |

|  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku                                    | Województwo       | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | Ogółem    |
|  | Powiat            | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |           |
|  | Gmina             | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        |           |           |           |
|  | Obręb ewidencyjny | 2         | 6         | 10        | 13        | 18        |           |           |           |           |
| <i>1</i>   |                   | <i>13</i> | <i>14</i> | <i>15</i> | <i>16</i> | <i>17</i> | <i>18</i> | <i>19</i> | <i>20</i> | <i>21</i> |
| <b>1. Lasy - razem</b>                           |                   | 916,2400  | 773,6865  | 755,4200  | 2606,3482 | 979,2233  | 6030,9180 | 6805,1380 | 6805,1380 | 6805,1380 |
| 1.1. Grunty leśne zalesione - razem              |                   | 877,2000  | 711,7900  | 729,4400  | 2464,1482 | 940,0233  | 5722,6015 | 6453,1115 | 6453,1115 | 6453,1115 |
| 1) drzewostany                                   |                   | 877,2000  | 711,7900  | 729,4400  | 2464,1482 | 940,0233  | 5722,6015 | 6453,1115 | 6453,1115 | 6453,1115 |
| 2) plantacje drzew - razem                       |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - plantacje nasienne                             |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - plantacje drzew szybkoorosnących               |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.2. Grunty leśne niezalesione - razem           |                   | 13,7300   | 39,7300   | 7,2900    | 70,0100   | 10,9200   | 141,6800  | 163,6600  | 163,6600  | 163,6600  |
| 1) w produkcji ubocznej - razem                  |                   | 1,6500    | 3,1600    | 6,2700    | 6,3400    | 8,8900    | 26,3100   | 27,1100   | 27,1100   | 27,1100   |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - plantacje choinek                              |                   |           |           |           |           | 6,4800    | 6,4800    | 6,4800    | 6,4800    | 6,4800    |
| - plantacje krzewów                              |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - poletka łowieckie                              |                   | 1,6500    | 3,1600    | 6,2700    | 6,3400    | 2,4100    | 19,8300   | 20,6300   | 20,6300   | 20,6300   |
| 2) do odnowienia - razem                         |                   |           |           |           | 1,6000    |           | 1,6000    | 1,6000    | 1,6000    | 1,6000    |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - halizny  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - zręby  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - płazowiny                                      |                   |           |           |           | 1,6000    |           | 1,6000    | 1,6000    | 1,6000    | 1,6000    |
| 3) pozostałe leśne niezalesione - razem          |                   | 12,0800   | 36,5700   | 1,0200    | 62,0700   | 2,0300    | 113,7700  | 134,9500  | 134,9500  | 134,9500  |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - przewidziane do naturalnej sukcesji            |                   | 4,1900    | 1,4400    | 0,4500    | 2,4800    | 2,0300    | 10,5900   | 18,6900   | 18,6900   | 18,6900   |
| - objęte szczególnymi formami ochrony            |                   |           |           | 0,5700    | 4,8900    |           | 5,4600    | 5,4600    | 5,4600    | 5,4600    |
| - przewidziane do małej retencji                 |                   | 7,8900    | 35,1300   |           | 54,7000   |           | 97,7200   | 110,8000  | 110,8000  | 110,8000  |
| - wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem  |                   | 25,3100   | 22,1665   | 18,6900   | 72,1900   | 28,2800   | 166,6365  | 188,3665  | 188,3665  | 188,3665  |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1) budynki i budowle                             |                   | 0,8100    | 0,8565    |           | 1,4700    | 0,5600    | 3,6965    | 4,0365    | 4,0365    | 4,0365    |
| 2) urządzenia melioracji wodnych                 |                   | 0,5000    | 0,2900    | 0,1200    | 1,8400    |           | 2,7500    | 4,0200    | 4,0200    | 4,0200    |



|   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku   | Województwo       | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | Ogółem    |
|   | Powiat            | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |           |           |
|   | Gmina             | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        |           |           |           |
|   | Obręb ewidencyjny | 2         | 6         | 10        | 13        | 18        |           |           |           |           |
| <i>1</i>  |                   | <i>13</i> | <i>14</i> | <i>15</i> | <i>16</i> | <i>17</i> | <i>18</i> | <i>19</i> | <i>20</i> | <i>21</i> |
| 3) linie podziału przestrzennego lasu                             |                   | 11,1900   | 8,2300    | 7,9300    | 27,3200   | 12,0800   | 66,7500   | 72,5800   | 72,5800   | 72,5800   |
| 4) drogi leśne  |                   | 11,0200   | 12,7900   | 10,3600   | 40,3900   | 15,5200   | 90,0800   | 100,8400  | 100,8400  | 100,8400  |
| 5) tereny pod liniami energetycznymi                              |                   | 1,7900    |           | 0,2800    | 0,8100    | 0,1200    | 3,0000    | 6,5300    | 6,5300    | 6,5300    |
| 6) szkółki leśne  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 7) miejsca składowania drewna                                     |                   |           |           |           | 0,3600    |           | 0,3600    | 0,3600    | 0,3600    | 0,3600    |
| 8) parkingi leśne   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 9) urządzenia turystyczne   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>2. Grunty zadrzewione i zakrzewione</b>                        |                   | 0,2300    | 0,4300    | 0,2400    | 0,9600    |           | 1,8600    | 1,8600    | 1,8600    | 1,8600    |
| <b>Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem</b>        |                   | 916,4700  | 774,1165  | 755,6600  | 2607,3082 | 979,2233  | 6032,7780 | 6806,9980 | 6806,9980 | 6806,9980 |
| <b>3. Użytki rolne - razem</b>                                    |                   | 48,3676   | 66,2001   | 33,2043   | 155,1902  | 28,8306   | 331,7928  | 386,8701  | 386,8701  | 386,8701  |
| 3.1. Grunty orne - razem  |                   | 6,2517    | 15,4901   | 24,7743   | 50,5742   | 9,6806    | 106,7709  | 127,4182  | 127,4182  | 127,4182  |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1) role   |                   | 6,2517    | 15,4901   | 24,7743   | 48,8542   | 9,6806    | 105,0509  | 125,6982  | 125,6982  | 125,6982  |
| 2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych |                   |           |           |           | 1,7200    |           | 1,7200    | 1,7200    | 1,7200    | 1,7200    |
| 3) ugory, odłogi  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3.2. Sady   |                   |           |           |           | 1,5784    | 0,4000    | 1,9784    | 1,9784    | 1,9784    | 1,9784    |
| 3.3. Łąki trwałe  |                   | 27,2300   | 40,3000   |           | 53,6030   | 0,4500    | 121,5830  | 142,3330  | 142,3330  | 142,3330  |
| 3.4. Pastwiska trwałe   |                   | 14,0359   | 10,3600   | 8,4300    | 48,3046   | 18,3000   | 99,4305   | 112,6005  | 112,6005  | 112,6005  |
| 3.5. Grunty rolne zabudowane                                      |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3.6. Grunty pod stawami rybnymi                                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3.7. Grunty pod rowami rolnymi                                    |                   | 0,8500    | 0,0500    |           | 1,1300    |           | 2,0300    | 2,5400    | 2,5400    | 2,5400    |
| <b>4. Grunty pod wodami - razem</b>                               |                   | 1,3900    |           |           | 1,1200    |           | 2,5100    | 4,6900    | 4,6900    | 4,6900    |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi                 |                   | 1,3900    |           |           | 1,1200    |           | 2,5100    | 2,5100    | 2,5100    | 2,5100    |
| 4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi                 |                   |           |           |           |           |           | 2,1800    | 2,1800    | 2,1800    | 2,1800    |
| 4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi                      |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>5. Użytki ekologiczne - razem</b>                              |                   |           |           |           | 20,5700   |           | 20,5700   | 34,0000   | 34,0000   | 34,0000   |
| <b>6. Tereny różne - razem</b>                                    |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

|   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku   | Województwo       | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | Ogółem    |
|   | Powiat            | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |           |
|   | Gmina             | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        |           |           |           |
|   | Obręb ewidencyjny | 2         | 6         | 10        | 13        | 18        |           |           |           |           |
| <i>1</i>  |                   | <i>13</i> | <i>14</i> | <i>15</i> | <i>16</i> | <i>17</i> | <i>18</i> | <i>19</i> | <i>20</i> | <i>21</i> |
| 1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.<br>2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego<br>3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)<br>4) różne inne |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem</b>   |                   | 0,2210    | 0,3713    | 1,3936    | 1,8805    | 0,4800    | 4,3464    | 4,5156    | 4,5156    | 4,5156    |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 7.1. Tereny mieszkaniowe  |                   | 0,2210    | 0,1809    | 0,4636    | 0,4343    | 0,4214    | 1,7212    | 1,8904    | 1,8904    | 1,8904    |
| 7.2. Tereny przemysłowe   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 7.3. Tereny zabudowane inne   |                   |           |           | 0,9300    | 0,1109    |           | 1,0409    | 1,0409    | 1,0409    | 1,0409    |
| 7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane   |                   |           | 0,1904    |           | 0,3185    | 0,0586    | 0,5675    | 0,5675    | 0,5675    | 0,5675    |
| 7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem  |                   |           |           |           | 0,3000    |           | 0,3000    | 0,3000    | 0,3000    | 0,3000    |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 2) tereny zabytkowe   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3) tereny sportowe  |                   |           |           |           | 0,3000    |           | 0,3000    | 0,3000    | 0,3000    | 0,3000    |
| 4) ogrody zoologiczne i botaniczne  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 5) tereny zieleni nieurządzonej   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 7.6. Użytki kopalne   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 7.7. Tereny komunikacyjne - razem   |                   |           |           |           | 0,7168    |           | 0,7168    | 0,7168    | 0,7168    | 0,7168    |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1) drogi  |                   |           |           |           | 0,7168    |           | 0,7168    | 0,7168    | 0,7168    | 0,7168    |
| 2) tereny kolejowe  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3) inne tereny komunikacyjne  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>8. Nieużytki - razem</b>   |                   | 49,7000   | 8,0200    | 6,6600    | 27,4300   | 25,3300   | 117,1400  | 150,6700  | 150,6700  | 150,6700  |
| <i>w tym:</i>   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1) bagna  |                   | 49,7000   | 8,0200    | 6,6600    | 27,4300   | 25,3300   | 117,1400  | 150,6700  | 150,6700  | 150,6700  |
| 2) piaski   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 3) utwory fizjograficzne  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>Razem (2-8) Grunty nie zaliczone do lasów</b>  |                   | 99,9086   | 75,0214   | 41,4979   | 207,1507  | 54,6406   | 478,2192  | 582,6057  | 582,6057  | 582,6057  |

|  |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku                            | Województwo       | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | 28        | Ogółem    |
|  | Powiat            | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |           |
|  | Gmina             | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        | 42        |           |
|  | Obręb ewidencyjny | 2         | 6         | 10        | 13        | 18        |           |           |           |           |
| <i>1</i>                                 |                   | <i>13</i> | <i>14</i> | <i>15</i> | <i>16</i> | <i>17</i> | <i>18</i> | <i>19</i> | <i>20</i> | <i>21</i> |
| w tym: grunty przeznaczone do zalesienia |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| <b>OGÓŁEM (1-8)</b>                      |                   | 1016,1486 | 848,7079  | 796,9179  | 2813,4989 | 1033,8639 | 6509,1372 | 7387,7437 | 7387,7437 | 7387,7437 |

Powierzchnia w ha (z dokł. do 1 ara) wynikająca z sumy opisów taksacyjnych:

|                  |               |
|------------------|---------------|
| leśna:           | 6805,12       |
| <u>nieleśna:</u> | <u>582,62</u> |
| Ogółem:          | 7387,74       |

28-10-025-0001 Baranowo  
28-10-025-0017 Zelwagi  
28-10-025 Mikołajki Obszar wiejski  
28-10-032-0010 Kosewo  
28-10-032-0015 Muntowo  
28-10-032-0016 Notyst Mały  
28-10-032-0020 Probark  
28-10-032-0025 Śniadowo  
28-10-032-0026 Uźranki  
28-10-032-0027 Wierzbowo  
28-10-032 Mrągowo  
28-10-042-0002 Bobrówko  
28-10-042-0006 Dobry Lasek  
28-10-042-0010 Jakubowo  
28-10-042-0013 Lipowo  
28-10-042-0018 Piecki  
28-10-042 Piecki  
28-10 Mrągowski  
28 Warmińsko-mazurskie

**Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju**

Tabela I

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2)

| Rodzaj użytku                                    | Województwo       | 28       | 28       | 28        | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28        | 28        | 28        |
|--|-------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Powiat            | 10       | 10       | 10        | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10        | 10        | 10        |
|  | Gmina             | 42       | 42       | 42        | 42       | 42       | 42       | 42       | 42       | 42        | 42        | 42        |
|  | Obręb ewidencyjny | 4        | 6        | 11        | 12       | 15       | 16       | 18       | 20       | 21        | 23        |           |
| <i>1</i>   |                   | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i>  | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i> |
| <b>1. Lasy - razem</b>                           |                   | 568,4483 | 37,6800  | 1839,7478 | 462,1479 | 261,0200 | 215,0600 | 12,0200  | 949,8800 | 577,0800  | 304,9200  | 5228,0040 |
| 1.1. Grunty leśne zalesione - razem              |                   | 541,1683 | 36,7800  | 1713,1951 | 443,4300 | 245,2700 | 206,1700 | 11,9500  | 913,4200 | 553,3100  | 293,7200  | 4958,4134 |
| 1) drzewostany                                   |                   | 541,1683 | 36,7800  | 1713,1951 | 443,4300 | 245,2700 | 206,1700 | 11,9500  | 913,4200 | 553,3100  | 293,7200  | 4958,4134 |
| 2) plantacje drzew - razem                       |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje nasienne                             |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje drzew szybkoorosnących               |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1.2. Grunty leśne niezalesione - razem           |                   | 6,3000   |          | 63,1827   | 4,4600   | 4,4200   | 4,2500   |          | 11,8400  | 11,1700   | 0,7200    | 106,3427  |
| 1) w produkcji ubocznej - razem                  |                   |          |          | 1,1200    |          | 0,4700   | 1,7200   |          | 0,4600   |           | 0,7200    | 4,4900    |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje choinek                              |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - plantacje krzewów                              |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - poletka łowieckie                              |                   |          |          | 1,1200    |          | 0,4700   | 1,7200   |          | 0,4600   |           | 0,7200    | 4,4900    |
| 2) do odnowienia - razem                         |                   | 1,9200   |          |           | 3,3800   |          | 2,5300   |          | 2,1300   |           |           | 9,9600    |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - halizny  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - zręby  |                   |          |          |           | 3,3800   |          |          |          | 2,1300   |           |           | 5,5100    |
| - płazowiny                                      |                   | 1,9200   |          |           |          |          | 2,5300   |          |          |           |           | 4,4500    |
| 3) pozostałe leśne niezalesione - razem          |                   | 4,3800   |          | 62,0627   | 1,0800   | 3,9500   |          |          | 9,2500   | 11,1700   |           | 91,8927   |
| <i>w tym:</i>                                    |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| - przewidziane do naturalnej sukcesji            |                   | 0,2000   |          | 0,8627    |          | 1,5800   |          |          | 0,9700   | 2,7100    |           | 6,3227    |
| - objęte szczególnymi formami ochrony            |                   | 4,1800   |          |           |          |          |          |          | 8,2800   |           |           | 12,4600   |
| - przewidziane do małej retencji                 |                   |          |          | 61,2000   | 1,0800   | 2,3700   |          |          |          | 8,4600    |           | 73,1100   |
| - wyłesienia na gruntach wyłączonych z produkcji |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem  |                   | 20,9800  | 0,9000   | 63,3700   | 14,2579  | 11,3300  | 4,6400   | 0,0700   | 24,6200  | 12,6000   | 10,4800   | 163,2479  |

|  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
|--|-------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Rodzaj użytku  | Województwo       | 28       | 28       | 28        | 28       | 28       | 28       | 28       | 28       | 28        | 28        | 28        |
|  | Powiat            | 10       | 10       | 10        | 10       | 10       | 10       | 10       | 10       | 10        | 10        | 10        |
|  | Gmina             | 42       | 42       | 42        | 42       | 42       | 42       | 42       | 42       | 42        | 42        | 42        |
|  | Obręb ewidencyjny | 4        | 6        | 11        | 12       | 15       | 16       | 18       | 20       | 21        | 23        |           |
| <i>1</i>   |                   | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i>  | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> | <i>11</i> | <i>12</i> |
| <i>w tym:</i>  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) budynki i budowle   |                   |          |          | 0,7900    |          | 0,3300   |          |          | 0,5500   | 0,3100    | 1,7700    | 3,7500    |
| 2) urządzenia melioracji wodnych                                 |                   |          |          | 0,6300    |          | 0,1200   |          |          | 0,1200   | 0,3300    | 0,2900    | 1,4900    |
| 3) linie podziału przestrzennego lasu                            |                   | 5,8000   |          | 17,2700   | 4,0600   | 3,6900   | 1,8800   |          | 8,2400   | 4,3400    | 2,6800    | 47,9600   |
| 4) drogi leśne   |                   | 8,9400   | 0,4400   | 35,2100   | 10,0179  | 4,3500   | 2,3700   | 0,0700   | 14,6700  | 5,9900    | 5,4400    | 87,4979   |
| 5) tereny pod liniami energetycznymi                             |                   | 5,2500   | 0,4600   | 9,2600    | 0,1800   | 1,7300   | 0,3900   |          | 0,8200   | 1,6300    | 0,1400    | 19,8600   |
| 6) szkółki leśne   |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 7) miejsca składowania drewna                                    |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 8) parkingi leśne  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           | 0,1600    | 0,1600    |
| 9) urządzenia turystyczne  |                   | 0,9900   |          | 0,2100    |          | 1,1100   |          |          | 0,2200   |           |           | 2,5300    |
| <b>2. Grunty zadrzewione i zakrzewione</b>                       |                   | 0,1000   |          |           |          | 0,0600   |          |          | 0,4700   |           |           | 0,6300    |
| <b>Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem</b>       |                   | 568,5483 | 37,6800  | 1839,7478 | 462,1479 | 261,0800 | 215,0600 | 12,0200  | 950,3500 | 577,0800  | 304,9200  | 5228,6340 |
| <b>3. Użytki rolne - razem</b>                                   |                   | 31,9084  |          | 48,4319   | 1,2789   | 10,3600  | 1,1400   |          | 57,7942  | 71,0400   | 1,2600    | 223,2134  |
| 3.1. Grunty orne - razem   |                   | 10,6668  |          | 16,2924   | 0,8704   | 5,0300   | 1,1400   |          | 24,2242  | 23,5700   | 0,8800    | 82,6738   |
| <i>w tym:</i>  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 1) role  |                   | 10,6668  |          | 16,2924   | 0,8704   | 5,0300   | 1,1400   |          | 24,2242  | 23,5700   | 0,8800    | 82,6738   |
| 2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3) ugory, odłogi   |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.2. Sady  |                   |          |          |           |          |          |          |          | 0,4600   |           |           | 0,4600    |
| 3.3. Łąki trwałe   |                   | 16,0100  |          | 14,0900   |          | 0,6600   |          |          | 4,9600   | 27,6400   | 0,3800    | 63,7400   |
| 3.4. Pastwiska trwałe  |                   | 5,0816   |          | 17,2195   | 0,4085   | 4,6700   |          |          | 28,0800  | 19,3100   |           | 74,7696   |
| 3.5. Grunty rolne zabudowane                                     |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.6. Grunty pod stawami rybnymi                                  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 3.7. Grunty pod rowami rolnymi                                   |                   | 0,1500   |          | 0,8300    |          |          |          |          | 0,0700   | 0,5200    |           | 1,5700    |
| <b>4. Grunty pod wodami - razem</b>                              |                   |          |          | 3,4900    | 0,1400   | 0,5800   |          |          |          |           |           | 4,2100    |
| <i>w tym:</i>  |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi                |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |
| 4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi                |                   |          |          | 3,4900    | 0,1400   | 0,5800   |          |          |          |           |           | 4,2100    |
| 4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi                     |                   |          |          |           |          |          |          |          |          |           |           |           |

| Typ siedliskowy lasu | Bonitacja | SO | MD | ŚW   | DB | KL | JW | WZ | JS | GB | BRZ  | OL     | AK | OS | LP | Razem             |        |
|----------------------|-----------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|------|--------|----|----|----|-------------------|--------|
|                      |           |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    | Powierzchnia w ha |        |
| 1                    | 2         | 3  | 4  | 5    | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12   | 13     | 14 | 15 | 16 | 14                | 15     |
| OL                   | IA        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | I         |    |    | 0,50 |    |    |    |    |    |    | 2,79 | 1,7    |    |    |    | 4,99              | 3,02   |
|                      | II        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 78,65  |    |    |    | 78,65             | 47,58  |
|                      | III       |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 76,97  |    |    |    | 76,97             | 46,56  |
|                      | IV        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 4,69   |    |    |    | 4,69              | 2,84   |
|                      | V         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
| Razem                | ha        |    |    | 0,50 |    |    |    |    |    |    | 2,79 | 162,01 |    |    |    | 165,3             | 100,00 |
|                      | %         |    |    | 0,30 |    |    |    |    |    |    | 1,69 | 98,01  |    |    |    | 100,00            | 100,00 |
| OLJ                  | IA        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | I         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | II        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 20,55  |    |    |    | 20,55             | 58,51  |
|                      | III       |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 14,57  |    |    |    | 14,57             | 41,49  |
|                      | IV        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | V         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
| Razem                | ha        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 35,12  |    |    |    | 35,12             | 100,00 |
|                      | %         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 100,00 |    |    |    | 100,00            | 100,00 |
| LŁ                   | IA        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | I         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | II        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 2,68   |    |    |    | 2,68              | 100,00 |
|                      | III       |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | IV        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
|                      | V         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      |        |    |    |    |                   |        |
| Razem                | ha        |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 2,68   |    |    |    | 2,68              | 100,00 |
|                      | %         |    |    |      |    |    |    |    |    |    |      | 100,00 |    |    |    | 100,00            | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Bonitacja | SO       | MD    | ŚW     | DB     | KL   | JW   | WZ   | JS   | GB    | BRZ    | OL     | AK     | OS   | LP    | Razem             |        |      |
|----------------------|-----------|----------|-------|--------|--------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|------|-------|-------------------|--------|------|
|                      |           |          |       |        |        |      |      |      |      |       |        |        |        |      |       | Powierzchnia w ha | %      |      |
| 1                    | 2         | 3        | 4     | 5      | 6      | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12     | 13     | 14     | 15   | 16    | 14                | 15     |      |
| Łącznie              | IA        | 9264,32  |       |        |        |      |      |      |      |       |        |        |        |      |       | 9264,32           | 51,38  |      |
|                      | I         | 5743,86  | 47,48 | 594,69 | 235,32 | 1,01 | 1,11 | 0,65 | 1,34 |       | 553,95 | 4,50   |        | 3,77 | 26,84 | 7214,52           | 40,00  |      |
|                      | II        | 503,21   |       | 58,33  | 309,42 | 2,35 |      |      |      | 12,80 | 79,33  | 171,22 |        | 0,75 |       | 1137,41           | 6,31   |      |
|                      | III       | 40,77    |       | 11,22  | 82,53  |      |      |      |      |       | 13,94  | 17,47  | 186,63 | 0,29 |       | 2,83              | 355,68 | 1,97 |
|                      | IV        | 15,5     |       |        | 19,42  |      |      |      |      |       |        | 5,42   | 19,38  |      |       |                   | 59,72  | 0,33 |
|                      | V         | 2,44     |       |        |        |      |      |      |      |       |        |        |        |      |       |                   | 2,44   | 0,01 |
| Ogółem               | ha        | 15570,10 | 47,48 | 664,24 | 646,69 | 3,36 | 1,11 | 0,65 | 1,34 | 26,74 | 656,17 | 381,73 | 0,29   | 4,52 | 29,67 | 18034,09          | 100,00 |      |
|                      | %         | 86,33    | 0,26  | 3,68   | 3,59   | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,15  | 3,64   | 2,12   | 0,00   | 0,03 | 0,16  | 100,00            | 100,00 |      |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 18034,1131

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących**

Tabela nr III

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         | KO | KDO | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|----|-----|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     |    |     |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |    |     |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |     |             |             |                  |         |                            |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5         | 6                   | 7  | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16     | 17      | 18      | 19 | 20  | 21          | 22          | 23               | 24      | 25                         |

Rezerwaty

|       |  |  |      |       |    |  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |  |  |        |        |        |
|-------|--|--|------|-------|----|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|--|--|--------|--------|--------|
| SO    |  |  | 1,46 |       |    |  |      | 3,66  | 17,78 | 32,15 | 13,24 | 8,11  | 24,32 | 25,05 | 4,76  | 49,88 | 23,74 | 143,84 |  |  |  | 346,53 | 347,99 | 69,04  |
|       |  |  |      |       | 10 |  |      | 605   | 5145  | 13995 | 5950  | 4470  | 13100 | 13775 | 2460  | 24380 | 11425 | 83665  |  |  |  | 178980 | 178980 | 79,53  |
| SW    |  |  |      |       |    |  |      | 1,02  | 9,60  | 9,83  |       |       |       | 2,08  |       |       |       |        |  |  |  | 22,53  | 22,53  | 4,47   |
|       |  |  |      |       | 6  |  |      | 155   | 2520  | 3880  |       |       |       | 1205  |       |       |       |        |  |  |  | 7766   | 7766   | 3,45   |
| DB    |  |  |      |       |    |  | 0,72 |       |       |       |       |       |       |       | 3,19  |       | 3,98  | 6,44   |  |  |  | 14,33  | 14,33  | 2,84   |
|       |  |  |      |       |    |  | 35   |       |       |       |       |       |       |       | 1980  |       | 2250  | 3105   |  |  |  | 7370   | 7370   | 3,28   |
| BRZ   |  |  | 0,67 | 24,67 |    |  |      |       |       | 5,24  | 8,95  | 1,26  | 12,58 | 13,15 |       | 3,48  |       |        |  |  |  | 44,66  | 70,00  | 13,89  |
|       |  |  |      | 290   |    |  |      |       |       | 1400  | 2880  | 515   | 4205  | 5890  |       | 1355  |       |        |  |  |  | 16245  | 16535  | 7,35   |
| OL    |  |  |      | 6,96  |    |  |      | 6,91  | 2,84  |       |       | 1,48  | 11,76 | 6,57  | 6,76  |       |       |        |  |  |  | 36,32  | 43,28  | 8,59   |
|       |  |  |      | 63    | 2  |  |      | 1365  | 520   |       |       | 555   | 3850  | 2780  | 2380  |       |       |        |  |  |  | 11452  | 11515  | 5,12   |
| LP    |  |  |      |       |    |  |      |       |       |       | 3,05  |       |       |       |       |       | 2,83  |        |  |  |  | 5,88   | 5,88   | 1,17   |
|       |  |  |      |       |    |  |      |       |       |       | 1320  |       |       |       |       |       | 1545  |        |  |  |  | 2865   | 2865   | 1,27   |
| Razem |  |  | 2,13 | 31,63 |    |  | 0,72 | 11,59 | 30,22 | 47,22 | 25,24 | 10,85 | 48,66 | 46,85 | 14,71 | 53,36 | 30,55 | 150,28 |  |  |  | 470,25 | 504,01 | 100,00 |
|       |  |  |      | 353   | 18 |  | 35   | 2125  | 8185  | 19275 | 10150 | 5540  | 21155 | 23650 | 6820  | 25735 | 15220 | 86770  |  |  |  | 224678 | 225031 | 100,00 |

Lasy ochronne

|    |     |  |       |       |      |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |         |         |       |
|----|-----|--|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------|---------|-------|
| SO |     |  | 16,19 | 7,71  |      | 88,54 | 41,72 | 324,49 | 175,65 | 571,62 | 416,47 | 362,73 | 307,98 | 665,82 | 286,49 | 474,74 | 290,25 | 251,87 | 153,82 | 121,34 |  | 4533,53 | 4557,43 | 78,07 |
|    |     |  | 30    | 28    | 2419 |       | 470   | 57400  | 46325  | 219445 | 160605 | 144115 | 134660 | 307685 | 138955 | 215730 | 136825 | 111130 | 45120  | 45265  |  | 1766149 | 1766207 | 85,14 |
| MD |     |  |       |       |      |       | 1,39  | 8,19   | 12,15  | 6,47   | 0,74   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 28,94   | 28,94   | 0,50  |
|    |     |  |       |       | 63   |       | 70    | 1015   | 2675   | 1780   | 210    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 5813    | 5813    | 0,28  |
| SW | 1,6 |  | 6,48  | 11,75 |      | 10,09 | 4,72  | 74,75  | 191,67 | 99,00  | 23,17  | 15,11  | 9,72   | 4,22   |        | 7,50   | 0,81   |        | 7,91   |        |  | 448,67  | 468,50  | 8,03  |
|    | 80  |  |       | 525   | 788  |       |       | 10220  | 47225  | 32215  | 8135   | 6395   | 3455   | 1755   |        | 1285   | 485    |        | 1750   |        |  | 113708  | 114313  | 5,51  |



| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |             |                  |         |                            |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5         | 6                   | 7  | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19     | 20     | 21          | 22          | 23               | 24      | 25                         |
| DB               |                                    |              | 2,31           | 1,23      |                     | 6,78                                     | 71,59  | 26,77  | 29,54  | 16,10  | 8,04   |        | 36,40  | 30,05  | 4,57   | 12,02   | 5,02    | 35,36  | 5,57   | 5,67        |             | 293,48           | 297,02  | 5,09                       |
|                  |                                    |              | 10             | 29        | 1620                |  | 680    | 2320   | 4680   | 5065   | 1925   |        | 15310  | 13795  | 2665   | 6240    | 1735    | 13360  | 1200   | 1260        |             | 71855            | 71894   | 3,47                       |
| JS               |                                    |              |                |           |                     |  |        | 0,60   | 0,74   |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |             | 1,34             | 1,34    | 0,02                       |
|                  |                                    |              |                |           |                     | 30                                       |        | 40     | 100    |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |             | 170              | 170     | 0,01                       |
| GB               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        | 3,38   |        | 3,29   |        | 3,51   |        |         |         |        |        |             |             | 10,18            | 10,18   | 0,17                       |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        | 825    |        | 1045   |        | 840    |        |         |         |        |        |             |             | 2710             | 2710    | 0,13                       |
| BRZ              |                                    |              |                | 42,02     |                     |  | 4,57   | 12,36  | 32,55  | 35,73  | 83,07  | 67,43  | 21,19  | 5,63   | 3,46   | 12,28   |         |        | 19,44  | 8,97        |             | 306,68           | 348,70  | 5,97                       |
|                  |                                    |              |                | 833       | 208                 |  | 60     | 1425   | 6820   | 10195  | 25270  | 20800  | 7620   | 2210   | 1090   | 4070    |         |        | 4845   | 2425        |             | 87038            | 87871   | 4,24                       |
| OL               |                                    |              |                | 36,25     |                     |  | 5,68   | 12,23  | 3,55   | 17,68  | 4,37   | 10,04  | 10,15  | 7,87   | 8,53   | 2,75    |         |        |        |             |             | 82,85            | 119,10  | 2,04                       |
|                  |                                    |              |                | 1149      | 51                  |  | 230    | 2380   | 865    | 3830   | 1090   | 3190   | 2810   | 3220   | 2760   | 950     |         |        |        |             |             | 21376            | 22525   | 1,09                       |
| LP               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        | 4,21   | 1,99   |        |        |        |         |         |        |        |             |             | 6,20             | 6,20    | 0,11                       |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        | 1675   | 1050   |        |        |        |         |         |        |        |             |             | 2725             | 2725    | 0,13                       |
| Razem            | 1,6                                |              | 24,98          | 98,96     |                     | 105,41                                   | 129,67 | 459,39 | 445,85 | 749,98 | 540,07 | 460,59 | 385,44 | 717,10 | 303,05 | 509,29  | 296,08  | 287,23 | 186,74 | 135,98      |             | 5711,87          | 5837,41 | 100,00                     |
|                  | 80                                 |              | 40             | 2564      | 5179                |  | 1510   | 74800  | 108690 | 273355 | 198910 | 176595 | 163855 | 329505 | 145470 | 228275  | 139045  | 124490 | 52915  | 48950       |             | 2071544          | 2074228 | 100,00                     |

Łasy gospod.

|     |  |  |  |      |    |      |      |      |       |       |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  |        |        |       |
|-----|--|--|--|------|----|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|-------|--|------|--|--|--------|--------|-------|
| SO  |  |  |  | 2,30 |    | 1,82 | 1,36 | 5,52 | 24,11 | 48,07 | 10,46 | 106,83 | 3,97 | 1,65 | 0,91 | 8,97 | 12,81 |  |      |  |  | 226,48 | 228,78 | 83,07 |
|     |  |  |  | 3    | 18 |      |      | 1215 | 6195  | 17665 | 3155  | 40475  | 1505 | 490  | 355  | 3480 | 5165  |  |      |  |  | 79718  | 79721  | 89,71 |
| ŚW  |  |  |  |      |    |      |      | 1,93 | 0,29  |       |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  | 2,22   | 2,22   | 0,81  |
|     |  |  |  |      |    | 44   |      | 235  | 75    |       |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  | 354    | 354    | 0,40  |
| DB  |  |  |  | 0,34 |    | 1,36 | 0,88 | 0,78 | 1,33  |       |       |        | 2,04 |      |      |      |       |  | 4,85 |  |  | 11,24  | 11,58  | 4,21  |
|     |  |  |  | 14   | 2  |      |      | 60   | 340   |       |       |        | 645  |      |      |      |       |  | 1485 |  |  | 2532   | 2546   | 2,87  |
| KL  |  |  |  |      |    |      |      |      |       | 0,10  |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  | 0,10   | 0,10   | 0,04  |
|     |  |  |  |      |    |      |      |      |       | 30    |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  | 30     | 30     | 0,03  |
| WZ  |  |  |  |      |    |      |      |      | 0,65  |       |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  | 0,65   | 0,65   | 0,24  |
|     |  |  |  |      |    |      |      |      | 105   |       |       |        |      |      |      |      |       |  |      |  |  | 105    | 105    | 0,12  |
| BRZ |  |  |  |      |    |      |      | 0,66 |       |       | 0,66  | 7,36   | 0,95 |      |      |      |       |  |      |  |  | 9,63   | 9,63   | 3,50  |
|     |  |  |  |      |    | 7    |      | 70   |       |       | 145   | 1515   | 255  |      |      |      |       |  |      |  |  | 1992   | 1992   | 2,24  |

| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |        |       |       |        |         |         | KO | KDO  | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|----|------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV     |       | V     |        | VI      | VII     |    |      |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |    |      |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |        |       |       |        |         |         |    |      |             |             |                  |         |                            |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5         | 6                   | 7  | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13     | 14    | 15    | 16     | 17      | 18      | 19 | 20   | 21          | 22          | 23               | 24      | 25                         |
| OL               |                                    |              |                | 1,72      |                     |  |       |       |       | 6,13  | 7,95  | 6,28   |       |       |        |         |         |    |      |             |             | 20,36            | 22,08   | 8,02                       |
|                  |                                    |              |                | 40        |                     |  |       |       |       | 1390  | 930   | 1720   |       |       |        |         |         |    |      |             |             | 4040             | 4080    | 4,59                       |
| AK               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 0,29  |       |       |        |       |       |        |         |         |    |      |             |             | 0,29             | 0,29    | 0,11                       |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 35    |       |       |        |       |       |        |         |         |    |      |             |             | 35               | 35      | 0,04                       |
| Razem            |                                    |              |                | 4,36      |                     | 3,18                                     | 2,24  | 8,89  | 26,67 | 54,30 | 19,07 | 120,47 | 6,96  | 1,65  | 0,91   | 8,97    | 12,81   |    | 4,85 |             |             | 270,97           | 275,33  | 100,00                     |
|                  |                                    |              |                | 57        | 71                  |  |       | 1580  | 6750  | 19085 | 4230  | 43710  | 2405  | 490   | 355    | 3480    | 5165    |    | 1485 |             |             | 88806            | 88863   | 100,00                     |

Łącznie

|     |     |  |       |       |      |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |         |         |       |
|-----|-----|--|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------|---------|-------|
| SO  |     |  | 17,65 | 10,01 |      | 90,36 | 43,08 | 333,67 | 217,54 | 651,84 | 440,17 | 477,67 | 336,27 | 692,52 | 292,16 | 533,59 | 326,80 | 395,71 | 153,82 | 121,34 |  | 5106,54 | 5134,20 | 77,61 |
|     |     |  | 30    | 31    | 2447 |       | 470   | 59220  | 57665  | 251105 | 169710 | 189060 | 149265 | 321950 | 141770 | 243590 | 153415 | 194795 | 45120  | 45265  |  | 2024847 | 2024908 | 84,79 |
| MD  |     |  |       |       |      |       | 1,39  | 8,19   | 12,15  | 6,47   | 0,74   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 28,94   | 28,94   | 0,44  |
|     |     |  |       |       | 63   |       | 70    | 1015   | 2675   | 1780   | 210    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 5813    | 5813    | 0,24  |
| ŚW  | 1,6 |  | 6,48  | 11,75 |      | 10,09 | 4,72  | 77,70  | 201,56 | 108,83 | 23,17  | 15,11  | 9,72   | 6,30   |        | 7,50   | 0,81   |        | 7,91   |        |  | 473,42  | 493,25  | 7,45  |
|     | 80  |  |       | 525   | 838  |       |       | 10610  | 49820  | 36095  | 8135   | 6395   | 3455   | 2960   |        | 1285   | 485    |        | 1750   |        |  | 121828  | 122433  | 5,13  |
| DB  |     |  | 2,31  | 1,57  |      | 8,14  | 73,19 | 27,55  | 30,87  | 16,10  | 8,04   |        | 38,44  | 30,05  | 7,76   | 12,02  | 9,00   | 41,80  | 10,42  | 5,67   |  | 319,05  | 322,93  | 4,88  |
|     |     |  | 10    | 43    | 1622 |       | 715   | 2380   | 5020   | 5065   | 1925   |        | 15955  | 13795  | 4645   | 6240   | 3985   | 16465  | 2685   | 1260   |  | 81757   | 81810   | 3,43  |
| KL  |     |  |       |       |      |       |       |        |        | 0,10   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 0,10    | 0,10    | 0,00  |
|     |     |  |       |       |      |       |       |        |        | 30     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 30      | 30      | 0     |
| WZ  |     |  |       |       |      |       |       |        | 0,65   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 0,65    | 0,65    | 0,01  |
|     |     |  |       |       |      |       |       |        | 105    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 105     | 105     | 0     |
| JS  |     |  |       |       |      |       |       | 0,60   | 0,74   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 1,34    | 1,34    | 0,02  |
|     |     |  |       |       | 30   |       |       | 40     | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  | 170     | 170     | 0,01  |
| GB  |     |  |       |       |      |       |       |        | 3,38   |        | 3,29   |        | 3,51   |        |        |        |        |        |        |        |  | 10,18   | 10,18   | 0,15  |
|     |     |  |       |       |      |       |       |        | 825    |        | 1045   |        | 840    |        |        |        |        |        |        |        |  | 2710    | 2710    | 0,11  |
| BRZ |     |  | 0,67  | 66,69 |      |       | 4,57  | 13,02  | 32,55  | 40,97  | 92,68  | 76,05  | 34,72  | 18,78  | 3,46   | 15,76  |        |        | 19,44  | 8,97   |  | 360,97  | 428,33  | 6,47  |
|     |     |  |       | 1123  | 215  |       | 60    | 1495   | 6820   | 11595  | 28295  | 22830  | 12080  | 8100   | 1090   | 5425   |        |        | 4845   | 2425   |  | 105275  | 106398  | 4,46  |
| OL  |     |  |       | 44,93 |      |       | 5,68  | 19,14  | 6,39   | 23,81  | 12,32  | 17,80  | 21,91  | 14,44  | 15,29  | 2,75   |        |        |        |        |  | 139,53  | 184,46  | 2,79  |
|     |     |  |       | 1252  | 53   |       | 230   | 3745   | 1385   | 5220   | 2020   | 5465   | 6660   | 6000   | 5140   | 950    |        |        |        |        |  | 36868   | 38120   | 1,6   |

| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |                 |                |                | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem          |                  | Procent |                            |
|------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------|----------------|------------------|---------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |                 | w prod. ubocz. | pozo-<br>stałe |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |        |             | VIII           | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazo-<br>winy                     | haliz.<br>zręby |                |                |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i<br>wyżej |                  |         |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                 |                |                |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |                |                  |         |                            |
| 1                | 2                                  | 3               | 4              | 5              | 6                   | 7  | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19     | 20     | 21          | 22             | 23               | 24      | 25                         |
| AK               |                                    |                 |                |                |                     |  |        |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |                | 0,29             | 0,29    | 0,00                       |
|                  |                                    |                 |                |                |                     |  |        |        | 35     |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |                | 35               | 35      | 0                          |
| LP               |                                    |                 |                |                |                     |  |        |        |        | 7,26   | 1,99   |        |        |        |        |         | 2,83    |        |        |             |                | 12,08            | 12,08   | 0,18                       |
|                  |                                    |                 |                |                |                     |  |        |        |        | 2995   | 1050   |        |        |        |        |         | 1545    |        |        |             |                | 5590             | 5590    | 0,23                       |
| Ogółem           | 1,60                               |                 | 27,11          | 134,95         |                     | 108,59                                   | 132,63 | 479,87 | 502,74 | 851,50 | 584,38 | 591,91 | 441,06 | 765,60 | 318,67 | 571,62  | 339,44  | 437,51 | 191,59 | 135,98      |                | 6453,09          | 6616,75 | 100                        |
|                  | 80                                 |                 | 40             | 2974           | 5268                |  | 1545   | 78505  | 123625 | 311715 | 213290 | 225845 | 187415 | 353645 | 152645 | 257490  | 159430  | 211260 | 54400  | 48950       |                | 2385028          | 2388122 | 100                        |
| Procent          | 0,02                               |                 | 0,41           | 2,04           |                     | 1,64                                     | 2,00   | 7,25   | 7,60   | 12,86  | 8,83   | 8,95   | 6,67   | 11,57  | 4,82   | 8,64    | 5,13    | 6,61   | 2,90   | 2,06        |                | 97,53            | 100,00  | 100                        |
|                  | 0,00                               |                 | 0,00           | 0,12           | 0,22                |  | 0,06   | 3,29   | 5,18   | 13,05  | 8,93   | 9,46   | 7,85   | 14,81  | 6,39   | 10,78   | 6,68    | 8,85   | 2,28   | 2,05        |                | 99,87            | 100,00  | 100                        |

Grunty związane z gospodarką leśną: 188,37  
 Ogółem lasy: 6805,12  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 6805,1380

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących**

Tabela nr III

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  | KO    | KDO | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|-------|-----|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |       |     |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |       |     |             |                            |        |         |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             |                            |        |         |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8     | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19          | 20               | 21    | 22  | 23          | 24                         | 25     |         |
| Rezerwy          |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             |                            |        |         |
| SO               |                                    |              |                | 1,08       |                     |  |       |        | 8,55   | 11,71  | 30,58  | 15,57  | 31,79  | 18,87  | 28,31  | 5,94    | 44,39   | 78,50       |                  |       |     | 274,21      | 275,29                     | 68,16  |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 2410   | 4310   | 11725  | 7640   | 16045  | 8820   | 15725  | 3045    | 24705   | 32575       |                  |       |     | 127000      | 127000                     | 71,82  |         |
| ŚW               |                                    |              |                |            |                     |  |       | 2,43   | 3,01   |        |        | 1,77   |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 7,21        | 7,21                       | 1,79   |         |
|                  |                                    |              |                |            | 16                  |  |       | 170    | 715    |        |        | 875    |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 1776        | 1776                       | 1,00   |         |
| DB               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 1,25   | 6,19   | 1      |        |        | 3,51   | 0,72   | 23,58   | 5,33    | 26,32       |                  |       |     | 67,90       | 67,90                      | 16,81  |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 200    | 1665   | 360    |        |        | 1480   | 405    | 13810   | 3010    | 12640       |                  |       |     | 33570       | 33570                      | 18,98  |         |
| GB               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        | 3,42   |        |        |         |         |             |                  |       |     | 3,42        | 3,42                       | 0,85   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        | 1080   |        |        |         |         |             |                  |       |     | 1080        | 1080                       | 0,61   |         |
| BRZ              |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 9,24   | 3,47   | 6,98   | 2,74   | 2,34   | 4,16   |        |         |         |             |                  |       |     | 28,93       | 28,93                      | 7,16   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 1765   | 900    | 2040   | 1135   | 590    | 1040   |        |         |         |             |                  |       |     | 7470        | 7470                       | 4,22   |         |
| OL               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 0,77   | 2,23   |        | 5,73   | 1,19   | 5,05   | 4,96   |         |         |             |                  |       |     | 19,93       | 19,93                      | 4,93   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 205    | 600    |        | 1700   | 390    | 1760   | 1110   |         |         |             |                  |       |     | 5765        | 5765                       | 3,26   |         |
| LP               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        | 1,21   |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 1,21        | 1,21                       | 0,30   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        | 190    |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 190         | 190                        | 0,11   |         |
| Razem            |                                    |              |                | 1,08       |                     |  |       | 2,43   | 22,82  | 24,81  | 38,56  | 25,81  | 38,74  | 31,59  | 33,99  | 29,52   | 49,72   | 104,82      |                  |       |     | 402,81      | 403,89                     | 100,00 |         |
|                  |                                    |              |                |            | 16                  |  |       | 170    | 5295   | 7665   | 14125  | 11350  | 18105  | 13100  | 17240  | 16855   | 27715   | 45215       |                  |       |     | 176851      | 176851                     | 100,00 |         |
| Lasy ochronne    |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             |                            |        |         |
| SO               |                                    | 5,51         | 2,05           | 4,57       |                     | 26,74                                    | 22,41 | 117,33 | 158,16 | 326,55 | 518,86 | 444,49 | 327,49 | 346,69 | 371,61 | 375,20  | 343,33  | 129,00      | 100,98           | 75,24 |     | 3684,08     | 3696,21                    | 85,02  |         |
|                  |                                    |              |                | 187        | 729                 |  | 70    | 17515  | 42790  | 105250 | 185135 | 179845 | 134190 | 160595 | 188490 | 201215  | 182390  | 61245       | 33250            | 29155 |     | 1521864     | 1522051                    | 90,03  |         |
| MD               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 11,50       | 11,50                      | 0,26   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 125    | 2645   | 505    |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 3275        | 3275                       | 0,19   |         |

| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  | KO    | KDO | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|-------|-----|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |       |     |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |       |     |             |                            |        |         |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             |                            |        |         |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8     | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19          | 20               | 21    | 22  | 23          | 24                         | 25     |         |
| ŚW               |                                    |              | 0,55           | 1,01       |                     |  |       |        | 17,51  | 34,27  | 18,82  | 12,8   | 2,08   |        | 2,11   |         |         |             | 4,59             |       |     | 92,18       | 93,74                      | 2,16   |         |
|                  |                                    |              |                | 34         | 272                 |  |       |        | 1830   | 8365   | 5170   | 4575   | 735    |        | 755    |         |         |             | 1235             |       |     | 22937       | 22971                      | 1,36   |         |
| DB               |                                    |              |                | 0,50       |                     | 7,31                                     | 12,18 | 10,75  | 4,05   | 14,02  | 9,56   |        | 33,07  | 13,73  | 27,32  | 11,84   | 0,43    | 8,54        |                  |       |     | 152,80      | 153,30                     | 3,53   |         |
|                  |                                    |              |                |            | 752                 |  |       | 685    | 635    | 3410   | 3030   |        | 15110  | 6745   | 14320  | 6870    | 145     | 4315        |                  |       |     | 56017       | 56017                      | 3,31   |         |
| KL               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 1,53   |         |         |             |                  |       |     | 1,53        | 1,53                       | 0,04   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 560    |         |         |             |                  |       |     | 560         | 560                        | 0,03   |         |
| JW               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 1,11        | 1,11                       | 0,03   |         |
|                  |                                    |              |                |            | 30                  |  |       |        |        | 295    |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 325         | 325                        | 0,02   |         |
| GB               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 6,69    |         |             | 6,00             |       |     | 12,69       | 12,69                      | 0,29   |         |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        | 2880    |         |             | 1620             |       |     | 4500        | 4500                       | 0,27   |         |
| BRZ              |                                    |              |                | 15,23      |                     |  |       | 6,67   | 21,53  | 12,62  | 61,16  | 6,89   | 12,54  | 8,04   |        |         |         |             | 14,13            | 5,44  |     | 149,02      | 164,25                     | 3,78   |         |
|                  |                                    |              |                | 1965       | 247                 |  |       | 590    | 4600   | 3360   | 16415  | 2425   | 4665   | 2350   |        |         |         |             | 3010             | 1655  |     | 39317       | 41282                      | 2,44   |         |
| OL               |                                    |              |                | 70,57      |                     |  |       | 11,36  | 11,13  | 8,68   | 12,4   | 47,41  | 26,84  | 7,62   | 0,12   |         |         |             |                  |       |     | 125,56      | 196,13                     | 4,51   |         |
|                  |                                    |              |                | 1755       | 20                  |  |       | 1580   | 2140   | 1785   | 3020   | 12850  | 8280   | 2660   | 30     |         |         |             |                  |       |     | 32365       | 34120                      | 2,02   |         |
| LP               |                                    |              |                |            |                     | 1,26                                     |       |        |        |        | 3,58   | 8,19   | 3,35   |        |        |         |         |             |                  |       |     | 16,38       | 16,38                      | 0,38   |         |
|                  |                                    |              |                |            | 40                  |  |       |        |        |        | 1145   | 3110   | 1230   |        |        |         |         |             |                  |       |     | 5525        | 5525                       | 0,33   |         |
| Razem            |                                    | 5,51         | 2,60           | 91,88      |                     | 35,31                                    | 34,59 | 163,62 | 229,57 | 391,31 | 619,92 | 509,06 | 403,29 | 379,72 | 399,05 | 393,73  | 343,76  | 137,54      | 125,70           | 80,68 |     | 4246,85     | 4346,84                    | 100,00 |         |
|                  |                                    |              |                | 3941       | 2090                |  | 70    | 22200  | 58655  | 121915 | 213825 | 198965 | 163475 | 173665 | 202840 | 210965  | 182535  | 65560       | 39115            | 30810 |     | 1686685     | 1690626                    | 100,00 |         |

Lasy gospod.

|    |      |  |      |      |     |      |      |       |       |        |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  |         |         |       |
|----|------|--|------|------|-----|------|------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--|------|--|--|---------|---------|-------|
| SO | 4,45 |  | 2,28 | 0,04 |     | 3,68 | 4,08 | 15,96 | 44,61 | 263,79 | 185,50 | 138,44 | 66,94 | 207,80 | 55,39 | 131,72 | 37,18 |  | 4,47 |  |  | 1159,56 | 1166,33 | 97,31 |
|    | 315  |  |      | 5    | 306 |      | 75   | 1815  | 12165 | 74620  | 60715  | 52415  | 25235 | 90250  | 27195 | 68200  | 19005 |  | 1465 |  |  | 433461  | 433781  | 99,23 |
| MD |      |  |      |      |     |      |      | 4,91  |       |        |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  | 4,91    | 4,91    | 0,41  |
|    |      |  |      |      |     |      |      | 715   |       |        |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  | 715     | 715     | 0,16  |
| ŚW |      |  |      |      |     |      |      | 4,52  | 3,49  | 1,05   |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  | 9,06    | 9,06    | 0,76  |
|    |      |  |      |      | 53  |      |      | 285   | 805   | 225    |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  | 1368    | 1368    | 0,31  |
| DB |      |  |      |      |     | 0,89 | 1,07 | 3,47  |       |        |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  | 5,43    | 5,43    | 0,45  |
|    |      |  |      |      | 123 | 105  |      | 85    |       |        |        |        |       |        |       |        |       |  |      |  |  | 313     | 313     | 0,07  |

| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           |                     | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |                  | KO | KDO | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|----|-----|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe | Przest. na gr. zal. | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |       | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |    |     |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |    |     |             |                            |        |         |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |                  |    |     |             |                            |        |         |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5         | 6                   | 7  | 8     | 9     | 10    | 11     | 12     | 13     | 14    | 15     | 16     | 17      | 18      | 19          | 20               | 21 | 22  | 23          | 24                         | 25     |         |
| BRZ              |                                    |              |                |           |                     |  | 1,45  | 8,91  |       |        |        | 1,70   |       |        |        |         |         |             |                  |    |     | 12,06       | 12,06                      | 1,01   |         |
|                  |                                    |              |                |           | 130                 |  |       | 560   |       |        |        | 325    |       |        |        |         |         |             |                  |    |     | 1015        | 1015                       | 0,23   |         |
| OL               |                                    |              | 0,72           |           |                     |  |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |                  |    |     |             |                            | 0,72   | 0,06    |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |                  |    |     |             |                            |        |         |
| Razem            | 4,45                               |              | 3,00           | 0,04      |                     | 4,57                                     | 6,60  | 37,77 | 48,10 | 264,84 | 185,50 | 140,14 | 66,94 | 207,80 | 55,39  | 131,72  | 37,18   |             | 4,47             |    |     | 1191,02     | 1198,51                    | 100,00 |         |
|                  | 315                                |              |                | 5         | 612                 | 105                                      | 75    | 3460  | 12970 | 74845  | 60715  | 52740  | 25235 | 90250  | 27195  | 68200   | 19005   |             | 1465             |    |     | 436872      | 437192                     | 100,00 |         |

Łącznie

|     |      |      |      |       |      |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |         |         |       |
|-----|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|---------|---------|-------|
| SO  | 4,45 | 5,51 | 4,33 | 5,69  |      | 30,42 | 26,49 | 133,29 | 211,32 | 602,05 | 734,94 | 598,50 | 426,22 | 573,36 | 455,31 | 512,86 | 424,90 | 207,50 | 105,45 | 75,24 |  | 5117,85 | 5137,83 | 86,35 |
|     | 315  |      |      | 192   | 1035 |       | 145   | 19330  | 57365  | 184180 | 257575 | 239900 | 175470 | 259665 | 231410 | 272460 | 226100 | 93820  | 34715  | 29155 |  | 2082325 | 2082832 | 90,39 |
| MD  |      |      |      |       |      |       |       | 4,91   | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  | 16,41   | 16,41   | 0,28  |
|     |      |      |      |       |      |       |       | 715    | 125    | 2645   | 505    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  | 3990    | 3990    | 0,17  |
| ŚW  |      |      | 0,55 | 1,01  |      |       |       | 24,46  | 40,77  | 19,87  | 12,8   | 3,85   |        | 2,11   |        |        |        |        | 4,59   |       |  | 108,45  | 110,01  | 1,85  |
|     |      |      |      | 34    | 341  |       |       | 2285   | 9885   | 5395   | 4575   | 1610   |        | 755    |        |        |        |        | 1235   |       |  | 26081   | 26115   | 1,13  |
| DB  |      |      |      | 0,50  |      | 8,20  | 13,25 | 14,22  | 5,30   | 20,21  | 10,56  |        | 33,07  | 17,24  | 28,04  | 35,42  | 5,76   | 34,86  |        |       |  | 226,13  | 226,63  | 3,81  |
|     |      |      |      |       | 875  | 105   |       | 770    | 835    | 5075   | 3390   |        | 15110  | 8225   | 14725  | 20680  | 3155   | 16955  |        |       |  | 89900   | 89900   | 3,90  |
| KL  |      |      |      |       |      |       |       |        |        |        |        |        |        | 1,53   |        |        |        |        |        |       |  | 1,53    | 1,53    | 0,03  |
|     |      |      |      |       |      |       |       |        |        |        |        |        |        | 560    |        |        |        |        |        |       |  | 560     | 560     | 0,02  |
| JW  |      |      |      |       |      |       |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  | 1,11    | 1,11    | 0,02  |
|     |      |      |      |       | 30   |       |       |        |        | 295    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  | 325     | 325     | 0,01  |
| GB  |      |      |      |       |      |       |       |        |        |        |        |        | 3,42   |        |        | 6,69   |        |        | 6,00   |       |  | 16,11   | 16,11   | 0,27  |
|     |      |      |      |       |      |       |       |        |        |        |        |        | 1080   |        |        | 2880   |        |        | 1620   |       |  | 5580    | 5580    | 0,24  |
| BRZ |      |      |      | 15,23 |      |       | 1,45  | 15,58  | 30,77  | 16,09  | 68,14  | 11,33  | 14,88  | 12,20  |        |        |        |        | 14,13  | 5,44  |  | 190,01  | 205,24  | 3,45  |
|     |      |      |      | 1965  | 377  |       |       | 1150   | 6365   | 4260   | 18455  | 3885   | 5255   | 3390   |        |        |        |        | 3010   | 1655  |  | 47802   | 49767   | 2,16  |
| OL  |      |      | 0,72 | 70,57 |      |       |       | 11,36  | 11,90  | 10,91  | 12,40  | 53,14  | 28,03  | 12,67  | 5,08   |        |        |        |        |       |  | 145,49  | 216,78  | 3,64  |
|     |      |      |      | 1755  | 20   |       |       | 1580   | 2345   | 2385   | 3020   | 14550  | 8670   | 4420   | 1140   |        |        |        |        |       |  | 38130   | 39885   | 1,73  |
| LP  |      |      |      |       |      | 1,26  |       |        |        | 1,21   | 3,58   | 8,19   | 3,35   |        |        |        |        |        |        |       |  | 17,59   | 17,59   | 0,30  |
|     |      |      |      |       | 40   |       |       |        |        | 190    | 1145   | 3110   | 1230   |        |        |        |        |        |        |       |  | 5715    | 5715    | 0,25  |

| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |             |                  |         |                            |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8     | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19     | 20     | 21          | 22          | 23               | 24      | 25                         |
| Ogółem           | 4,45                               | 5,51         | 5,60           | 93,00      |                     | 39,88                                    | 41,19 | 203,82 | 300,49 | 680,96 | 843,98 | 675,01 | 508,97 | 619,11 | 488,43 | 554,97  | 430,66  | 242,36 | 130,17 | 80,68       |             | 5840,68          | 5949,24 | 100,00                     |
|                  | 315                                |              |                | 3946       | 2718                | 105                                      | 145   | 25830  | 76920  | 204425 | 288665 | 263055 | 206815 | 277015 | 247275 | 296020  | 229255  | 110775 | 40580  | 30810       |             | 2300408          | 2304669 | 100,00                     |
| Procent          | 0,07                               | 0,09         | 0,09           | 1,56       |                     | 0,67                                     | 0,69  | 3,43   | 5,05   | 11,45  | 14,18  | 11,35  | 8,56   | 10,41  | 8,21   | 9,33    | 7,24    | 4,07   | 2,19   | 1,36        |             | 98,18            | 100,00  | 100,00                     |
|                  | 0,01                               |              |                | 0,17       | 0,12                | 0,00                                     | 0,01  | 1,12   | 3,34   | 8,87   | 12,53  | 11,41  | 8,97   | 12,02  | 10,73  | 12,84   | 9,95    | 4,81   | 1,76   | 1,34        |             | 99,82            | 100,00  | 100,00                     |

Grunty związane z gospodarką leśną: 193,22  
 Ogółem lasy: 6142,46  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 6142,4608

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących**

Tabela nr III

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO | KDO | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|----|-----|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |    |     |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |    |     |             |                  |                            |         |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |    |     |             |                  |                            |         |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16     | 17      | 18      | 19          | 20 | 21  | 22          | 23               | 24                         | 25      |

Lasy ochronne

|       |  |       |      |       |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |  |         |         |        |
|-------|--|-------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--|---------|---------|--------|
| SO    |  | 41,52 | 4,99 | 3,67  |      | 112,82 | 97,07  | 182,58 | 219,19 | 324,01 | 405,62 | 921,46 | 265,73 | 425,67 | 410,86 | 359,13 | 85,48 | 38,84 | 50,50 | 9,71  |  | 3908,67 | 3958,85 | 91,74  |
|       |  | 1008  | 97   | 5     | 2606 |        | 1490   | 19640  | 58780  | 107975 | 141620 | 355055 | 114495 | 170665 | 184045 | 165070 | 39335 | 14970 | 18390 | 3730  |  | 1397866 | 1398976 | 93,13  |
| MD    |  |       |      |       |      |        | 0,58   |        |        |        | 1,27   |        | 0,28   |        |        |        |       |       |       |       |  | 2,13    | 2,13    | 0,05   |
|       |  |       |      |       |      |        | 45     |        |        |        | 395    |        | 130    |        |        |        |       |       |       |       |  | 570     | 570     | 0,04   |
| ŚW    |  |       |      | 6,38  |      |        |        | 7,76   | 31,20  | 10,05  | 1,03   | 6,91   |        | 1,48   | 18,07  |        |       |       |       |       |  | 76,50   | 82,88   | 1,92   |
|       |  |       |      | 129   | 235  |        |        | 705    | 6685   | 2765   | 520    | 3105   |        | 300    | 8860   |        |       |       |       |       |  | 23175   | 23304   | 1,55   |
| DB    |  |       |      | 0,51  |      |        | 5,38   | 1,50   |        |        | 9,71   |        |        | 17,43  | 1,95   |        |       |       |       |       |  | 72,34   | 72,85   | 1,69   |
|       |  |       |      |       | 125  |        |        | 105    |        |        | 1945   |        |        | 7205   | 850    |        |       |       |       |       |  | 27290   | 27290   | 1,82   |
| KL    |  |       |      |       |      |        |        |        |        |        |        | 0,91   |        |        |        |        |       |       |       |       |  | 0,91    | 0,91    | 0,02   |
|       |  |       |      |       |      |        |        |        |        |        |        | 200    |        |        |        |        |       |       |       |       |  | 200     | 200     | 0,01   |
| BRZ   |  |       |      | 3,42  |      |        | 5,94   | 8,97   | 3,43   | 14,61  | 21,51  | 16,80  | 10,83  | 1,03   |        |        |       |       |       | 9,53  |  | 92,65   | 96,07   | 2,23   |
|       |  |       |      | 15    | 38   |        | 200    | 845    | 665    | 3475   | 5310   | 5265   | 3695   | 150    |        |        |       |       |       | 2950  |  | 22593   | 22608   | 1,50   |
| OL    |  |       | 0,40 | 5,87  |      |        |        | 9,59   | 4,87   | 7,51   | 6,80   | 20,73  | 18,51  | 15,53  | 8,70   | 3,04   |       |       |       |       |  | 95,28   | 101,55  | 2,35   |
|       |  |       | 20   | 138   | 12   |        |        | 950    | 930    | 1840   | 1490   | 6535   | 6650   | 6265   | 3570   | 895    |       |       |       |       |  | 29137   | 29295   | 1,95   |
| Razem |  | 41,52 | 5,39 | 19,85 |      | 112,82 | 108,97 | 210,40 | 258,69 | 356,18 | 445,94 | 966,81 | 295,35 | 461,14 | 439,58 | 362,17 | 85,48 | 75,21 | 50,50 | 19,24 |  | 4248,48 | 4315,24 | 100,00 |
|       |  | 1008  | 117  | 287   | 3016 |        | 1735   | 22245  | 67060  | 116055 | 151280 | 370160 | 124970 | 184585 | 197325 | 165965 | 39335 | 32030 | 18390 | 6680  |  | 1500831 | 1502243 | 100,00 |

Lasy gospod.

|    |  |      |      |      |      |       |       |       |       |        |        |        |       |        |        |       |      |      |       |      |  |         |         |       |
|----|--|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|-------|------|--|---------|---------|-------|
| SO |  | 9,16 | 2,39 | 2,53 |      | 36,05 | 40,62 | 65,50 | 70,51 | 139,88 | 195,92 | 239,78 | 55,08 | 405,61 | 119,57 | 40,13 | 7,25 | 6,22 | 11,84 | 3,08 |  | 1437,04 | 1451,12 | 95,42 |
|    |  | 492  | 16   | 20   | 1191 |       | 635   | 10910 | 22485 | 47345  | 72285  | 99325  | 26365 | 172800 | 57345  | 21790 | 2920 | 3050 | 4620  | 1685 |  | 544751  | 545279  | 98,27 |
| ŚW |  |      |      |      |      |       |       |       | 1,12  |        | 0,84   |        |       | 3,91   |        |       |      |      |       |      |  | 5,87    | 5,87    | 0,39  |
|    |  |      |      |      |      |       |       |       | 370   |        | 360    |        |       | 2225   |        |       |      |      |       |      |  | 2955    | 2955    | 0,53  |



| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |       | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             |                  |                            |         |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             |                  |                            |         |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8     | 9     | 10    | 11     | 12     | 13     | 14    | 15     | 16     | 17      | 18      | 19          | 20    | 21   | 22          | 23               | 24                         | 25      |
| DB               |                                    |              | 0,47           | 2,55       |                     | 5,48                                     | 23,69 |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 29,17            | 32,19                      | 2,12    |
|                  |                                    |              |                |            | 356                 |  |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 356              | 356                        | 0,06    |
| KL               |                                    |              |                |            |                     | 0,82                                     |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 0,82             | 0,82                       | 0,05    |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             |                  |                            |         |
| GB               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        | 0,45   |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 0,45             | 0,45                       | 0,03    |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        | 110    |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 110              | 110                        | 0,02    |
| BRZ              |                                    |              |                | 7,39       |                     |  |       |       | 2,28  |        | 2,30   |        | 4,39  | 3,57   |        |         |         |             |       |      |             | 12,54            | 19,93                      | 1,31    |
|                  |                                    |              |                | 121        |                     |  |       |       | 655   |        | 795    |        | 1430  | 1260   |        |         |         |             |       |      |             | 4140             | 4261                       | 0,77    |
| OL               |                                    |              |                | 4,29       |                     |  |       |       |       | 1,43   |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 1,43             | 5,72                       | 0,38    |
|                  |                                    |              |                | 65         |                     |  |       |       |       | 300    |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 300              | 365                        | 0,07    |
| OS               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       | 0,75  |        |        |        |       | 3,77   |        |         |         |             |       |      |             | 4,52             | 4,52                       | 0,30    |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       | 115   |        |        |        |       | 1445   |        |         |         |             |       |      |             | 1560             | 1560                       | 0,28    |
| Razem            |                                    | 9,16         | 2,86           | 16,76      |                     | 42,35                                    | 64,31 | 65,50 | 74,66 | 141,31 | 199,06 | 240,23 | 59,47 | 416,86 | 119,57 | 40,13   | 7,25    | 6,22        | 11,84 | 3,08 |             | 1491,84          | 1520,62                    | 100,00  |
|                  |                                    | 492          | 16             | 206        | 1547                |  |       | 635   | 10910 | 23625  | 47645  | 73440  | 99435 | 27795  | 177730 | 57345   | 21790   | 2920        | 3050  | 4620 | 1685        |                  | 554172                     | 554886  |

Łącznie

|    |  |       |      |      |      |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |       |       |       |  |         |         |       |
|----|--|-------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--|---------|---------|-------|
| SO |  | 50,68 | 7,38 | 6,20 |      | 148,87 | 137,69 | 248,08 | 289,70 | 463,89 | 601,54 | 1161,24 | 320,81 | 831,28 | 530,43 | 399,26 | 92,73 | 45,06 | 62,34 | 12,79 |  | 5345,71 | 5409,97 | 92,69 |
|    |  | 1500  | 113  | 25   | 3797 |        | 2125   | 30550  | 81265  | 155320 | 213905 | 454380  | 140860 | 343465 | 241390 | 186860 | 42255 | 18020 | 23010 | 5415  |  | 1942617 | 1944255 | 94,50 |
| MD |  |       |      |      |      |        | 0,58   |        |        |        | 1,27   |         | 0,28   |        |        |        |       |       |       |       |  | 2,13    | 2,13    | 0,04  |
|    |  |       |      |      |      |        | 45     |        |        |        | 395    |         | 130    |        |        |        |       |       |       |       |  | 570     | 570     | 0,03  |
| ŚW |  |       |      | 6,38 |      |        |        | 7,76   | 32,32  | 10,05  | 1,87   | 6,91    |        | 5,39   | 18,07  |        |       |       |       |       |  | 82,37   | 88,75   | 1,52  |
|    |  |       |      | 129  | 235  |        |        | 705    | 7055   | 2765   | 880    | 3105    |        | 2525   | 8860   |        |       |       |       |       |  | 26130   | 26259   | 1,28  |
| DB |  |       | 0,47 | 3,06 |      | 5,48   | 29,07  | 1,50   |        |        | 9,71   |         |        | 17,43  | 1,95   |        |       |       | 36,37 |       |  | 101,51  | 105,04  | 1,80  |
|    |  |       |      |      | 481  |        |        | 105    |        |        | 1945   |         |        | 7205   | 850    |        |       |       | 17060 |       |  | 27646   | 27646   | 1,34  |
| KL |  |       |      |      |      | 0,82   |        |        |        |        |        | 0,91    |        |        |        |        |       |       |       |       |  | 1,73    | 1,73    | 0,03  |
|    |  |       |      |      |      |        |        |        |        |        |        | 200     |        |        |        |        |       |       |       |       |  | 200     | 200     | 0,01  |
| GB |  |       |      |      |      |        |        |        |        |        |        | 0,45    |        |        |        |        |       |       |       |       |  | 0,45    | 0,45    | 0,01  |
|    |  |       |      |      |      |        |        |        |        |        |        | 110     |        |        |        |        |       |       |       |       |  | 110     | 110     | 0,01  |

| Gatunek parujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |         |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostale |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |                  |                            |         |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            |         |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5         | 6                   | 7  | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19          | 20    | 21    | 22          | 23               | 24                         | 25      |
| BRZ              |                                    |              |                | 10,81     |                     |  | 5,94   | 8,97   | 5,71   | 14,61  | 23,81  | 16,80   | 15,22  | 4,60   |        |         |         |             |       | 9,53  |             | 105,19           | 116,00                     | 1,99    |
|                  |                                    |              |                | 136       | 38                  |  | 200    | 845    | 1320   | 3475   | 6105   | 5265    | 5125   | 1410   |        |         |         |             |       | 2950  |             | 26733            | 26869                      | 1,31    |
| OL               |                                    |              | 0,40           | 10,16     |                     |  |        | 9,59   | 4,87   | 8,94   | 6,80   | 20,73   | 18,51  | 15,53  | 8,70   | 3,04    |         |             |       |       |             | 96,71            | 107,27                     | 1,84    |
|                  |                                    |              | 20             | 203       | 12                  |  |        | 950    | 930    | 2140   | 1490   | 6535    | 6650   | 6265   | 3570   | 895     |         |             |       |       |             | 29437            | 29660                      | 1,44    |
| OS               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,75   |        |        |         |        | 3,77   |        |         |         |             |       |       |             | 4,52             | 4,52                       | 0,08    |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 115    |        |        |         |        | 1445   |        |         |         |             |       |       |             | 1560             | 1560                       | 0,08    |
| Ogółem           |                                    | 50,68        | 8,25           | 36,61     |                     | 155,17                                   | 173,28 | 275,90 | 333,35 | 497,49 | 645,00 | 1207,04 | 354,82 | 878,00 | 559,15 | 402,30  | 92,73   | 81,43       | 62,34 | 22,32 |             | 5740,32          | 5835,86                    | 100,00  |
|                  |                                    | 1500         | 133            | 493       | 4563                |  | 2370   | 33155  | 90685  | 163700 | 224720 | 469595  | 152765 | 362315 | 254670 | 187755  | 42255   | 35080       | 23010 | 8365  |             | 2055003          | 2057129                    | 100,00  |
| Procent          |                                    | 0,87         | 0,14           | 0,63      |                     | 2,66                                     | 2,97   | 4,73   | 5,71   | 8,52   | 11,05  | 20,69   | 6,08   | 15,04  | 9,58   | 6,89    | 1,59    | 1,40        | 1,07  | 0,38  |             | 98,36            | 100,00                     | 100,00  |
|                  |                                    | 0,07         | 0,01           | 0,02      | 0,22                |  | 0,12   | 1,61   | 4,41   | 7,96   | 10,92  | 22,82   | 7,43   | 17,61  | 12,38  | 9,13    | 2,05    | 1,71        | 1,12  | 0,41  |             | 99,90            | 100,00                     | 100,00  |

Grunty związane z gospodarką leśną: 164,03  
 Ogółem lasy: 5999,89  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 5999,8886

## Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) funkcji lasu i gatunków panujących

Tabela nr III

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |             | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |         |         |        |         |         |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent  |                            |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|----------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo- stale |                     | I  |        | II     |        | III     |         | IV      |        | V       |         | VI      | VII     |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |          | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazo- winy                        | haliz. zręby |                |             |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80  | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |          |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |             |                     |  |        |        |        |         |         |         |        |         |         |         |         |        |        |             |             |                  |          |                            |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5           | 6                   | 7  | 8      | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14     | 15      | 16      | 17      | 18      | 19     | 20     | 21          | 22          | 23               | 24       | 25                         |
| Rezerwy          |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |        |         |         |         |        |         |         |         |         |        |        |             |             |                  |          |                            |
| SO               |                                    |              | 1,46           | 1,08        |                     |  |        | 3,66   | 26,33  | 43,86   | 43,82   | 23,68   | 56,11  | 43,92   | 33,07   | 55,82   | 68,13   | 222,34 |        |             |             | 620,74           | 623,28   | 68,64                      |
|                  |                                    |              |                |             | 10                  |  |        | 605    | 7555   | 18305   | 17675   | 12110   | 29145  | 22595   | 18185   | 27425   | 36130   | 116240 |        |             |             | 305980           | 305980   | 76,14                      |
| ŚW               |                                    |              |                |             |                     |  |        | 3,45   | 12,61  | 9,83    |         | 1,77    |        | 2,08    |         |         |         |        |        |             |             | 29,74            | 29,74    | 3,28                       |
|                  |                                    |              |                |             | 22                  |  |        | 325    | 3235   | 3880    |         | 875     |        | 1205    |         |         |         |        |        |             |             | 9542             | 9542     | 2,37                       |
| DB               |                                    |              |                |             |                     |  | 0,72   |        | 1,25   | 6,19    | 1,00    |         |        | 3,51    | 3,91    | 23,58   | 9,31    | 32,76  |        |             |             | 82,23            | 82,23    | 9,06                       |
|                  |                                    |              |                |             |                     |  | 35     |        | 200    | 1665    | 360     |         |        | 1480    | 2385    | 13810   | 5260    | 15745  |        |             |             | 40940            | 40940    | 10,19                      |
| GB               |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |        |         |         |         | 3,42   |         |         |         |         |        |        |             |             | 3,42             | 3,42     | 0,38                       |
|                  |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |        |         |         |         | 1080   |         |         |         |         |        |        |             |             | 1080             | 1080     | 0,27                       |
| BRZ              |                                    |              | 0,67           | 24,67       |                     |  |        | 9,24   | 8,71   | 15,93   | 4,00    | 14,92   | 17,31  |         | 3,48    |         |         |        |        |             |             | 73,59            | 98,93    | 10,90                      |
|                  |                                    |              |                | 290         |                     |  |        | 1765   | 2300   | 4920    | 1650    | 4795    | 6930   |         | 1355    |         |         |        |        |             |             | 23715            | 24005    | 5,97                       |
| OL               |                                    |              |                | 6,96        |                     |  |        | 6,91   | 3,61   | 2,23    |         | 7,21    | 12,95  | 11,62   | 11,72   |         |         |        |        |             |             | 56,25            | 63,21    | 6,96                       |
|                  |                                    |              |                | 63          | 2                   |  |        | 1365   | 725    | 600     |         | 2255    | 4240   | 4540    | 3490    |         |         |        |        |             |             | 17217            | 17280    | 4,30                       |
| LP               |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |        | 1,21    | 3,05    |         |        |         |         |         |         | 2,83   |        |             |             | 7,09             | 7,09     | 0,78                       |
|                  |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |        | 190     | 1320    |         |        |         |         |         |         | 1545   |        |             |             | 3055             | 3055     | 0,76                       |
| Razem            |                                    |              | 2,13           | 32,71       |                     |  | 0,72   | 14,02  | 53,04  | 72,03   | 63,80   | 36,66   | 87,40  | 78,44   | 48,70   | 82,88   | 80,27   | 255,10 |        |             |             | 873,06           | 907,90   | 100,00                     |
|                  |                                    |              |                | 353         | 34                  |  | 35     | 2295   | 13480  | 26940   | 24275   | 16890   | 39260  | 36750   | 24060   | 42590   | 42935   | 131985 |        |             |             | 401529           | 401882   | 100,00                     |
| Lasy ochronne    |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |        |         |         |         |        |         |         |         |         |        |        |             |             |                  |          |                            |
| SO               |                                    | 47,03        | 23,23          | 15,95       |                     | 228,10                                   | 161,20 | 624,40 | 553,00 | 1222,18 | 1340,95 | 1728,68 | 901,20 | 1438,18 | 1068,96 | 1209,07 | 719,06  | 419,71 | 305,30 | 206,29      |             | 12126,28         | 12212,49 | 84,22                      |
|                  |                                    | 1008         | 127            | 220         | 5754                |  | 2030   | 94555  | 147895 | 432670  | 487360  | 679015  | 383345 | 638945  | 511490  | 582015  | 358550  | 187345 | 96760  | 78150       |             | 4685879          | 4687234  | 88,99                      |
| MD               |                                    |              |                |             |                     |  | 1,97   | 8,19   | 12,58  | 15,98   | 3,57    |         | 0,28   |         |         |         |         |        |        |             |             | 42,57            | 42,57    | 0,29                       |
|                  |                                    |              |                |             | 63                  |  | 115    | 1015   | 2800   | 4425    | 1110    |         | 130    |         |         |         |         |        |        |             |             | 9658             | 9658     | 0,18                       |

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent  |                           |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|----------|---------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII     |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |          | grunty zales. i niezales. |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |          |                           |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             |                  |          |                           |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8      | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19     | 20     | 21          | 22          | 23               | 24       | 25                        |
| ŚW               | 1,60                               |              | 7,03           | 19,14      |                     | 10,09                                    | 4,72   | 100,02 | 257,14 | 127,87  | 37,00   | 24,10   | 9,72    | 7,81    | 18,07   | 7,50    | 0,81    |        | 12,50  |             |             | 617,35           | 645,12   | 4,45                      |
|                  | 80                                 |              |                | 688        | 1295                |  |        | 12755  | 62275  | 40150   | 13230   | 10235   | 3455    | 2810    | 8860    | 1285    | 485     |        | 2985   |             |             | 159820           | 160588   | 3,05                      |
| DB               |                                    |              | 2,31           | 2,24       |                     | 14,09                                    | 89,15  | 39,02  | 33,59  | 30,12   | 27,31   |         |         | 69,47   | 61,21   | 33,84   | 23,86   | 5,45   | 80,27  | 5,57        | 5,67        | 518,62           | 523,17   | 3,61                      |
|                  |                                    |              | 10             | 29         | 2497                |  | 680    | 3110   | 5315   | 8475    | 6900    |         |         | 30420   | 27745   | 17835   | 13110   | 1880   | 34735  | 1200        | 1260        | 155162           | 155201   | 2,95                      |
| KL               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         |         |         | 0,91    | 1,53    |         |         |        |        |             |             | 2,44             | 2,44     | 0,02                      |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         |         |         | 200     | 560     |         |         |        |        |             |             | 760              | 760      | 0,01                      |
| JW               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 1,11    |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 1,11             | 1,11     | 0,01                      |
|                  |                                    |              |                |            | 30                  |  |        |        |        | 295     |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 325              | 325      | 0,01                      |
| JS               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 0,6    | 0,74   |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 1,34             | 1,34     | 0,01                      |
|                  |                                    |              |                |            | 30                  |  |        | 40     | 100    |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 170              | 170      | 0,00                      |
| GB               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 3,38    |         | 3,29    |         | 3,51    |         | 6,69    |         |        | 6,00   |             |             | 22,87            | 22,87    | 0,16                      |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 825     |         | 1045    |         | 840     |         | 2880    |         |        | 1620   |             |             | 7210             | 7210     | 0,14                      |
| BRZ              |                                    |              |                | 60,67      |                     |  | 10,51  | 28,00  | 57,51  | 62,96   | 165,74  | 91,12   | 44,56   | 14,70   | 3,46    | 12,28   |         |        | 33,57  | 23,94       |             | 548,35           | 609,02   | 4,20                      |
|                  |                                    |              |                | 2813       | 493                 |  | 260    | 2860   | 12085  | 17030   | 46995   | 28490   | 15980   | 4710    | 1090    | 4070    |         |        | 7855   | 7030        |             | 148948           | 151761   | 2,88                      |
| OL               |                                    |              | 0,40           | 112,69     |                     |  | 5,68   | 33,18  | 19,55  | 33,87   | 23,57   | 78,18   | 55,50   | 31,02   | 17,35   | 5,79    |         |        |        |             |             | 303,69           | 416,78   | 2,87                      |
|                  |                                    |              | 20             | 3042       | 83                  |  | 230    | 4910   | 3935   | 7455    | 5600    | 22575   | 17740   | 12145   | 6360    | 1845    |         |        |        |             |             | 82878            | 85940    | 1,63                      |
| LP               |                                    |              |                |            |                     | 1,26                                     |        |        |        |         | 7,79    | 10,18   | 3,35    |         |         |         |         |        |        |             |             | 22,58            | 22,58    | 0,16                      |
|                  |                                    |              |                |            | 40                  |  |        |        |        |         | 2820    | 4160    | 1230    |         |         |         |         |        |        |             |             | 8250             | 8250     | 0,16                      |
| Razem            | 1,60                               | 47,03        | 32,97          | 210,69     |                     | 253,54                                   | 273,23 | 833,41 | 934,11 | 1497,47 | 1605,93 | 1936,46 | 1084,08 | 1557,96 | 1141,68 | 1265,19 | 725,32  | 499,98 | 362,94 | 235,90      |             | 14207,20         | 14499,49 | 100,00                    |
|                  | 80                                 | 1008         | 157            | 6792       | 10285               |  | 3315   | 119245 | 234405 | 511325  | 564015  | 745720  | 452300  | 687755  | 545635  | 605205  | 360915  | 222080 | 110420 | 86440       |             | 5259060          | 5267097  | 100,00                    |

Lasy gospod.

|    |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |      |       |      |  |         |         |       |
|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|------|--|---------|---------|-------|
| SO | 4,45 | 9,16 | 4,67 | 4,87 |      | 41,55 | 46,06 | 86,98 | 139,23 | 451,74 | 391,88 | 485,05 | 125,99 | 615,06 | 175,87 | 180,82 | 57,24 | 6,22 | 16,31 | 3,08 |  | 2823,08 | 2846,23 | 95,06 |
|    | 315  | 492  | 16   | 28   | 1515 |       | 710   | 13940 | 40845  | 139630 | 136155 | 192215 | 53105  | 263540 | 84895  | 93470  | 27090 | 3050 | 6085  | 1685 |  | 1057930 | 1058781 | 97,96 |
| MD |      |      |      |      |      |       |       | 4,91  |        |        |        |        |        |        |        |        |       |      |       |      |  | 4,91    | 4,91    | 0,16  |
|    |      |      |      |      |      |       |       | 715   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |      |       |      |  | 715     | 715     | 0,07  |
| ŚW |      |      |      |      |      |       |       | 6,45  | 4,90   | 1,05   | 0,84   |        |        | 3,91   |        |        |       |      |       |      |  | 17,15   | 17,15   | 0,57  |
|    |      |      |      |      | 97   |       |       | 520   | 1250   | 225    | 360    |        |        | 2225   |        |        |       |      |       |      |  | 4677    | 4677    | 0,43  |

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO   | KDO   | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|------|-------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |      |       |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |
|                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |      |       |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             |                  |         |                            |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5          | 6                   | 7  | 8     | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19   | 20    | 21          | 22          | 23               | 24      | 25                         |
| DB               |                                    |              | 0,47           | 2,89       |                     | 7,73                                     | 25,64 | 4,25   | 1,33   |        |        |        | 2,04   |        |        |         |         |      | 4,85  |             |             | 45,84            | 49,20   | 1,64                       |
|                  |                                    |              |                | 14         | 481                 | 105                                      |       | 145    | 340    |        |        |        | 645    |        |        |         |         |      | 1485  |             |             | 3201             | 3215    | 0,30                       |
| KL               |                                    |              |                |            |                     | 0,82                                     |       |        |        | 0,10   |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 0,92             | 0,92    | 0,03                       |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        | 30     |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 30               | 30      | 0,00                       |
| WZ               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 0,65   |        |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 0,65             | 0,65    | 0,02                       |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 105    |        |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 105              | 105     | 0,01                       |
| GB               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        | 0,45   |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 0,45             | 0,45    | 0,02                       |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        | 110    |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 110              | 110     | 0,01                       |
| BRZ              |                                    |              |                | 7,39       |                     |  | 1,45  | 9,57   | 2,28   |        | 2,96   | 9,06   | 5,34   | 3,57   |        |         |         |      |       |             |             | 34,23            | 41,62   | 1,39                       |
|                  |                                    |              |                | 121        | 137                 |  |       | 630    | 655    |        | 940    | 1840   | 1685   | 1260   |        |         |         |      |       |             |             | 7147             | 7268    | 0,67                       |
| OL               |                                    |              | 0,72           | 6,01       |                     |  |       |        |        | 7,56   | 7,95   | 6,28   |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 21,79            | 28,52   | 0,95                       |
|                  |                                    |              |                | 105        |                     |  |       |        |        | 1690   | 930    | 1720   |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 4340             | 4445    | 0,41                       |
| AK               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 0,29             | 0,29    | 0,01                       |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 35     |        |        |        |        |        |        |         |         |      |       |             |             | 35               | 35      | 0,00                       |
| OS               |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 0,75   |        |        |        |        | 3,77   |        |         |         |      |       |             |             | 4,52             | 4,52    | 0,15                       |
|                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |        | 115    |        |        |        |        | 1445   |        |         |         |      |       |             |             | 1560             | 1560    | 0,14                       |
| Razem            | 4,45                               | 9,16         | 5,86           | 21,16      |                     | 50,10                                    | 73,15 | 112,16 | 149,43 | 460,45 | 403,63 | 500,84 | 133,37 | 626,31 | 175,87 | 180,82  | 57,24   | 6,22 | 21,16 | 3,08        | 2953,83     | 2994,46          | 100,00  |                            |
|                  | 315                                | 492          | 16             | 268        | 2230                | 105                                      | 710   | 15950  | 43345  | 141575 | 138385 | 195885 | 55435  | 268470 | 84895  | 93470   | 27090   | 3050 | 7570  | 1685        | 1079850     | 1080941          | 100,00  |                            |

Łącznie

|    |      |       |       |       |      |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |  |          |          |       |
|----|------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--|----------|----------|-------|
| SO | 4,45 | 56,19 | 29,36 | 21,90 |      | 269,65 | 207,26 | 715,04 | 718,56 | 1717,78 | 1776,65 | 2237,41 | 1083,30 | 2097,16 | 1277,90 | 1445,71 | 844,43 | 648,27 | 321,61 | 209,37 |  | 15570,10 | 15682,00 | 85,22 |
|    | 315  | 1500  | 143   | 248   | 7279 |        | 2740   | 109100 | 196295 | 590605  | 641190  | 883340  | 465595  | 925080  | 614570  | 702910  | 421770 | 306635 | 102845 | 79835  |  | 6049789  | 6051995  | 89,68 |
| MD |      |       |       |       |      |        | 1,97   | 13,10  | 12,58  | 15,98   | 3,57    |         | 0,28    |         |         |         |        |        |        |        |  | 47,48    | 47,48    | 0,26  |
|    |      |       |       |       | 63   |        | 115    | 1730   | 2800   | 4425    | 1110    |         | 130     |         |         |         |        |        |        |        |  | 10373    | 10373    | 0,15  |
| ŚW | 1,60 |       | 7,03  | 19,14 |      | 10,09  | 4,72   | 109,92 | 274,65 | 138,75  | 37,84   | 25,87   | 9,72    | 13,80   | 18,07   | 7,50    | 0,81   |        | 12,50  |        |  | 664,24   | 692,01   | 3,76  |
|    | 80   |       |       | 688   | 1414 |        |        | 13600  | 66760  | 44255   | 13590   | 11110   | 3455    | 6240    | 8860    | 1285    | 485    |        | 2985   |        |  | 174039   | 174807   | 2,59  |
| DB |      |       | 2,78  | 5,13  |      | 21,82  | 115,51 | 43,27  | 36,17  | 36,31   | 28,31   |         | 71,51   | 64,72   | 37,75   | 47,44   | 14,76  | 113,03 | 10,42  | 5,67   |  | 646,69   | 654,60   | 3,56  |
|    |      |       | 10    | 43    | 2978 | 105    | 715    | 3255   | 5855   | 10140   | 7260    |         | 31065   | 29225   | 20220   | 26920   | 7140   | 50480  | 2685   | 1260   |  | 199303   | 199356   | 2,95  |

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent  |                           |
|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|----------|---------------------------|
|                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostale |                     | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII     |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |          | grunty zales. i niezales. |
|                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40   | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |          |                           |
|                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             |                  |          |                           |
| 1                | 2                                  | 3            | 4              | 5         | 6                   | 7  | 8      | 9      | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19     | 20     | 21          | 22          | 23               | 24       | 25                        |
| KL               |                                    |              |                |           |                     | 0,82                                     |        |        |         | 0,10    |         | 0,91    |         | 1,53    |         |         |         |        |        |             |             | 3,36             | 3,36     | 0,02                      |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |         | 30      |         | 200     |         | 560     |         |         |         |        |        |             |             | 790              | 790      | 0,01                      |
| JW               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |         | 1,11    |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 1,11             | 1,11     | 0,01                      |
|                  |                                    |              |                |           | 30                  |  |        |        |         | 295     |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 325              | 325      | 0,00                      |
| WZ               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 0,65             | 0,65     | 0,00                      |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 105     |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 105              | 105      | 0,00                      |
| JS               |                                    |              |                |           |                     |  |        | 0,60   | 0,74    |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 1,34             | 1,34     | 0,01                      |
|                  |                                    |              |                |           | 30                  |  |        | 40     | 100     |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 170              | 170      | 0,00                      |
| GB               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |         | 3,38    |         | 3,74    | 3,42    | 3,51    |         | 6,69    |         |        | 6,00   |             |             | 26,74            | 26,74    | 0,15                      |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |         | 825     |         | 1155    | 1080    | 840     |         | 2880    |         |        | 1620   |             |             | 8400             | 8400     | 0,12                      |
| BRZ              |                                    |              | 0,67           | 92,73     |                     |  | 11,96  | 37,57  | 69,03   | 71,67   | 184,63  | 104,18  | 64,82   | 35,58   | 3,46    | 15,76   |         |        | 33,57  | 23,94       |             | 656,17           | 749,57   | 4,07                      |
|                  |                                    |              |                | 3224      | 630                 |  | 260    | 3490   | 14505   | 19330   | 52855   | 31980   | 22460   | 12900   | 1090    | 5425    |         |        | 7855   | 7030        |             | 179810           | 183034   | 2,71                      |
| OL               |                                    |              | 1,12           | 125,66    |                     |  | 5,68   | 40,09  | 23,16   | 43,66   | 31,52   | 91,67   | 68,45   | 42,64   | 29,07   | 5,79    |         |        |        |             |             | 381,73           | 508,51   | 2,76                      |
|                  |                                    |              | 20             | 3210      | 85                  |  | 230    | 6275   | 4660    | 9745    | 6530    | 26550   | 21980   | 16685   | 9850    | 1845    |         |        |        |             |             | 104435           | 107665   | 1,60                      |
| AK               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,29    |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 0,29             | 0,29     | 0,00                      |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 35      |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |             |             | 35               | 35       | 0,00                      |
| OS               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,75    |         |         |         |         | 3,77    |         |         |         |        |        |             |             | 4,52             | 4,52     | 0,02                      |
|                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 115     |         |         |         |         | 1445    |         |         |         |        |        |             |             | 1560             | 1560     | 0,02                      |
| LP               |                                    |              |                |           |                     | 1,26                                     |        |        |         | 1,21    | 10,84   | 10,18   | 3,35    |         |         |         |         | 2,83   |        |             |             | 29,67            | 29,67    | 0,16                      |
|                  |                                    |              |                |           | 40                  |  |        |        |         | 190     | 4140    | 4160    | 1230    |         |         |         |         | 1545   |        |             |             | 11305            | 11305    | 0,17                      |
| Ogółem           | 6,05                               | 56,19        | 40,96          | 264,56    |                     | 303,64                                   | 347,10 | 959,59 | 1136,58 | 2029,95 | 2073,36 | 2473,96 | 1304,85 | 2262,71 | 1366,25 | 1528,89 | 862,83  | 761,30 | 384,10 | 238,98      |             | 18034,09         | 18401,85 | 100,00                    |
|                  | 395                                | 1500         | 173            | 7413      | 12549               | 105                                      | 4060   | 137490 | 291230  | 679840  | 726675  | 958495  | 546995  | 992975  | 654590  | 741265  | 430940  | 357115 | 117990 | 88125       |             | 6740439          | 6749920  | 100,00                    |
| Procent          | 0,03                               | 0,31         | 0,22           | 1,44      |                     | 1,65                                     | 1,89   | 5,21   | 6,18    | 11,03   | 11,27   | 13,43   | 7,09    | 12,30   | 7,42    | 8,31    | 4,69    | 4,14   | 2,09   | 1,30        |             | 98,00            | 100,00   | 100,00                    |
|                  | 0,01                               | 0,02         | 0,00           | 0,11      | 0,19                | 0,00                                     | 0,06   | 2,04   | 4,31    | 10,07   | 10,77   | 14,20   | 8,10    | 14,71   | 9,70    | 10,98   | 6,38    | 5,29   | 1,75   | 1,31        |             | 99,86            | 100,00   | 100,00                    |

Grunty związane z gospodarką leśną: 545,62  
 Ogółem lasy: 18947,47  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 18947,4874

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących**

Tabela nr IV

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|----------------------|------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                      |                  | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |      |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                      |                  | plazo-winy                | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |      |             |                  |                            |         |
| 1                    | 2                | 3                         | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17     | 18      | 19      | 20          | 21   | 22   | 23          | 24               | 25                         | 26      |
| BB                   | SO               |                           |              |                | 4,92       |                     |  |       |       |       |       |       | 2,62  |       |       |        | 4,30    | 1,12    | 7,45        |      |      |             | 15,49            | 20,41                      | 62,32   |
|                      |                  |                           |              |                | 25         |                     |  |       |       |       |       |       |       | 420   |       |        |         | 865     | 285         | 2920 |      |             |                  | 4490                       | 4515    |
|                      | BRZ              |                           |              |                |            |                     |  |       | 0,83  | 4,89  | 3,52  | 3,10  |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 12,34            | 12,34                      | 37,68   |
|                      |                  |                           |              |                |            |                     |  |       | 40    | 670   | 620   | 645   |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             |                  | 1975                       | 1975    |
|                      | Razem            |                           |              |                | 4,92       |                     |  |       | 0,83  | 4,89  | 3,52  | 3,10  | 2,62  |       |       |        | 4,30    | 1,12    | 7,45        |      |      |             | 27,83            | 32,75                      | 100,00  |
|                      |                  |                           |              |                | 25         |                     |  |       | 40    | 670   | 620   | 645   | 420   |       |       |        | 865     | 285     | 2920        |      |      |             | 6465             | 6490                       | 100,00  |
| BMSW                 | SO               |                           |              |                |            |                     | 5,60                                     | 1,36  | 5,19  | 22,61 | 4,89  | 14,39 | 26,34 | 8,00  | 31,71 | 20,35  | 17,40   | 22,16   |             |      | 2,03 |             | 182,03           | 182,03                     | 98,92   |
|                      |                  |                           |              |                |            |                     | 208                                      |       |       | 965   | 6010  | 1200  | 5675  | 9645  | 3330  | 13825  | 10970   | 8925    | 10535       |      | 640  |             | 71928            | 71928                      | 99,45   |
|                      | ŚW               |                           |              |                |            |                     |  |       |       |       | 1,27  |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 1,27             | 1,27                       | 0,69    |
|                      |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |       |       | 365   |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             |                  | 365                        | 365     |
|                      | DB               |                           |              |                |            |                     |  |       | 0,72  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,72             | 0,72                       | 0,39    |
|                      | Razem            |                           |              |                |            |                     |  | 5,60  | 2,08  | 5,19  | 22,61 | 6,16  | 14,39 | 26,34 | 8,00  | 31,71  | 20,35   | 17,40   | 22,16       |      | 2,03 |             | 184,02           | 184,02                     | 100,00  |
|                      |                  |                           |              |                |            | 208                 |  | 35    | 965   | 6010  | 1565  | 5675  | 9645  | 3330  | 13825 | 10970  | 8925    | 10535   |             | 640  |      | 72328       | 72328            | 100,00                     |         |
| BMW                  | SO               |                           |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       | 0,23  |       |       |        |         | 1,88    | 1,59        |      |      |             | 3,70             | 3,70                       | 100,00  |
|                      |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       | 65    |       |       |        |         | 565     | 675         |      |      |             | 1305             | 1305                       | 100,00  |
|                      | Razem            |                           |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       | 0,23  |       |       |        |         | 1,88    | 1,59        |      |      |             | 3,70             | 3,70                       | 100,00  |
|                      |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       | 65    |       |       |        |         | 565     | 675         |      |      |             | 1305             | 1305                       | 100,00  |
| BMB                  | SO               |                           |              |                |            |                     |  | 3,88  |       |       |       |       |       |       | 1,40  |        | 11,10   | 3,91    | 39,31       |      |      |             | 59,60            | 59,60                      | 65,88   |
|                      |                  |                           |              |                |            |                     | 3  |       |       |       |       |       |       |       | 535   |        | 4430    | 1840    | 19300       |      |      |             | 26108            | 26108                      | 80,72   |
|                      | ŚW               |                           |              |                | 3,27       |                     |  |       | 1,44  | 3,11  | 1,72  |       |       | 1,23  |       |        |         | 0,81    |             |      |      |             | 8,31             | 11,58                      | 12,80   |
|                      |                  |                           |              |                | 165        | 70                  |  |       | 255   | 895   | 610   |       |       | 595   |       |        |         |         | 485         |      |      |             |                  | 2910                       | 3075    |
|                      | BRZ              |                           |              |                | 7,48       |                     |  | 1,41  | 3,38  | 0,88  | 2,66  |       |       |       |       |        | 3,48    |         |             |      |      |             | 11,81            | 19,29                      | 21,32   |
|                      |                  |                           |              |                | 300        | 65                  |  | 60    | 390   | 105   | 885   |       |       |       |       |        | 1355    |         |             |      |      |             | 2860             | 3160                       | 9,77    |

| Siedliskowy typ lasu                           | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |       |
|--|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|-------|
|  |                   | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |       |
|  |                   | plazo-winy                | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |       |             |                  |                            |         |       |
| powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup> |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  |                            |         |       |
| 1  | 2                 | 3                         | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21     | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |       |
| BMB  | Razem             |                           |              |                | 10,75      |                     |  | 5,29  | 4,82   | 3,99   | 4,38   |        |        | 1,23   | 1,40   |        | 14,58   | 4,72    | 39,31       |        |       |             | 79,72            | 90,47                      | 100,00  |       |
|  |                   |                           |              |                | 465        | 138                 |  | 60    | 645    | 1000   | 1495   |        |        | 595    | 535    |        | 5785    | 2325    | 19300       |        |       |             | 31878            | 32343                      | 100,00  |       |
| LMSW   | SO                |                           |              | 17,65          | 5,09       |                     | 76,00                                    | 35,62 | 249,70 | 178,74 | 579,12 | 365,96 | 385,27 | 284,85 | 602,39 | 223,40 | 416,85  | 257,96  | 226,94      | 134,89 | 90,71 |             | 4108,40          | 4131,14                    | 85,60   |       |
|  |                   |                           |              | 30             | 6          | 1885                |  | 470   | 44540  | 47585  | 224915 | 139830 | 155055 | 126435 | 281405 | 107875 | 190620  | 121255  | 110705      | 39850  | 35140 |             | 1627565          | 1627601                    | 90,14   |       |
|  | MD                |                           |              |                |            |                     |  |       | 1,39   | 5,74   | 10,63  | 5,30   | 0,74   |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 23,80                      | 23,80   | 0,49  |
|  |                   |                           |              |                |            |                     | 37                                       |       | 70     | 685    | 2280   | 1500   | 210    |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 4782                       | 4782    | 0,26  |
|  | ŚW                | 1,60                      |              | 6,48           |            |                     |  | 2,95  | 4,72   | 51,35  | 159,71 | 75,89  | 19,75  | 15,11  | 6,59   | 3,44   |         |         |             |        | 7,91  |             |                  | 347,42                     | 355,50  | 7,37  |
|  |                   | 80                        |              |                |            |                     | 376                                      |       |        | 6730   | 39650  | 23780  | 6505   | 6395   | 2430   | 1510   |         |         |             |        | 1750  |             |                  | 89126                      | 89206   | 4,94  |
|  | DB                |                           |              |                |            |                     |  | 8,14  | 53,91  | 11,83  | 14,59  | 12,40  | 7,36   |        | 23,63  | 27,28  | 4,57    | 6,91    | 3,48        | 16,56  |       |             |                  | 190,66                     | 190,66  | 3,95  |
|  |                   |                           |              |                |            |                     | 1353                                     |       | 680    | 1165   | 2360   | 4095   | 1780   |        | 9320   | 12450  | 2665    | 3780    | 1190        | 6755   |       |             |                  | 47593                      | 47593   | 2,64  |
|  | KL                |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        | 0,10   |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 0,10                       | 0,10    | 0,00  |
|  |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        | 30     |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 30                         | 30      | 0,00  |
|  | JS                |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        | 0,74   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 0,74                       | 0,74    | 0,02  |
|  |                   |                           |              |                |            |                     | 20                                       |       |        |        | 100    |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 120                        | 120     | 0,01  |
|  | BRZ               |                           |              |                |            |                     |  |       |        | 2,22   | 16,11  | 16,00  | 50,46  | 22,39  | 5,33   |        | 2,09    |         |             |        | 4,85  | 3,12        |                  | 122,57                     | 122,57  | 2,54  |
|  |                   |                           |              |                |            |                     | 25                                       |       |        | 185    | 3460   | 5030   | 15830  | 6975   | 2010   |        | 645     |         |             |        | 1170  | 810         |                  | 36140                      | 36140   | 2,00  |
| OL   |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        | 0,95   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,95             | 0,95                       | 0,02    |       |
|  |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        | 235    |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 235              | 235                        | 0,01    |       |
| AK   |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,29             | 0,29                       | 0,01    |       |
|  |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        | 35     |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 35               | 35                         | 0,00    |       |
| Razem  | 1,60              |                           | 24,13        | 5,09           |            |                     | 87,09                                    | 95,64 | 320,84 | 380,81 | 689,76 | 444,27 | 422,77 | 320,40 | 633,11 | 230,06 | 423,76  | 261,44  | 243,50      | 147,65 | 93,83 |             | 4794,93          | 4825,75                    | 100,00  |       |
|  | 80                |                           | 30           | 6              | 3696       |                     |  | 1220  | 53305  | 95470  | 259585 | 164155 | 168425 | 140195 | 295365 | 111185 | 194400  | 122445  | 117460      | 42770  | 35950 |             | 1805626          | 1805742                    | 100,00  |       |
| LMW  | SO                |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        | 0,78   |        |        | 0,79    | 1,63    |             |        |       |             | 3,20             | 3,20                       | 68,82   |       |
|  |                   |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        | 275    |        |        | 280     | 745     |             |        |       |             | 1300             | 1300                       | 82,02   |       |
|  | OL                |                           |              |                |            |                     |  |       | 0,75   |        |        |        | 0,70   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 1,45             | 1,45                       | 31,18   |       |
|  |                   |                           |              |                |            |                     |  |       | 65     |        |        |        | 220    |        |        |        |         |         |             |        |       |             |                  | 285                        | 285     | 17,98 |
|  | Razem             |                           |              |                |            |                     |  | 0,75  |        |        |        | 0,70   | 0,78   |        |        | 0,79   | 1,63    |         |             |        |       |             | 4,65             | 4,65                       | 100,00  |       |
|  |                   |                           |              |                |            |                     | 65                                       |       |        |        |        | 220    | 275    |        |        | 280    | 745     |         |             |        |       |             | 1585             | 1585                       | 100,00  |       |



| Siedliskowy typ lasu                           | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |        | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|--|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|--------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|  |                   | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozostale |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V      |         | VI      | VII         | VIII   |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|  |                   | plazo-winy                | haliz. zręby |                | 1-10      |                     | 11-20                                    | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |       |       |             |                  |                            |         |
| powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup> |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             |                  |                            |         |
| 1  | 2                 | 3                         | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16     | 17      | 18      | 19          | 20     | 21    | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |
| LMB  | SO                |                           |              |                |           |                     |  | 2,22  | 4,83  | 1,88  | 4,19  |       |       | 4,81  |        | 2,82    | 13,42   | 2,33        | 14,17  |       |       |             | 50,67            | 50,67                      | 19,31   |
|  |                   |                           |              |                |           | 72                  |  |       | 775   | 315   | 1865  |       |       | 1925  |        | 995     | 6125    | 955         | 4425   |       |       |             | 17452            | 17452                      | 34,36   |
|  | ŚW                |                           |              |                | 8,48      |                     |  |       | 14,40 | 12,67 | 9,75  |       |       |       | 0,78   |         | 7,50    |             |        |       |       |             | 45,10            | 53,58                      | 20,42   |
|  |                   |                           |              |                | 360       | 14                  |  |       | 2115  | 2775  | 4105  |       |       |       | 245    |         | 1285    |             |        |       |       |             | 10539            | 10899                      | 21,46   |
|  | BRZ               |                           |              | 0,67           | 59,21     |                     |  |       | 1,70  | 3,24  | 5,24  | 5,58  | 6,31  | 12,58 | 2,45   |         |         |             |        |       |       |             | 37,10            | 96,98                      | 36,94   |
|  |                   |                           |              |                | 823       | 62                  |  |       | 315   | 740   | 1400  | 1610  | 1940  | 4205  | 920    |         |         |             |        |       |       |             | 11192            | 12015                      | 23,65   |
|  | OL                |                           |              |                | 21,63     |                     |  | 4,10  | 2,20  | 1,69  | 12,78 |       | 1,59  | 6,05  | 4,13   | 4,30    | 2,75    |             |        |       |       |             | 39,59            | 61,22                      | 23,33   |
|  |                   |                           |              |                | 514       | 29                  |  | 105   | 265   | 225   | 2780  |       | 355   | 2120  | 1645   | 1440    | 950     |             |        |       |       |             | 9914             | 10428                      | 20,53   |
| Razem  |                   |                           | 0,67         | 89,32          |           |                     | 6,32                                     | 23,13 | 19,48 | 31,96 | 5,58  | 7,90  | 23,44 | 7,36  | 7,12   | 23,67   | 2,33    | 14,17       |        |       |       | 172,46      | 262,45           | 100,00                     |         |
|  |                   |                           |              | 1697           | 177       |                     | 105                                      | 3470  | 4055  | 10150 | 1610  | 2295  | 8250  | 2810  | 2435   | 8360    | 955     | 4425        |        |       |       | 49097       | 50794            | 100,00                     |         |
| LŚW  | SO                |                           |              |                |           |                     | 8,76                                     |       | 73,95 | 14,31 | 63,64 | 59,82 | 62,43 | 38,61 | 57,02  | 43,80   | 68,89   | 37,44       | 106,25 | 18,93 | 28,60 | 682,45      | 682,45           | 62,37                      |         |
|  |                   |                           |              |                |           | 279                 |  |       | 12940 | 3755  | 23125 | 24205 | 23600 | 17575 | 26185  | 21215   | 31880   | 17980       | 56770  | 5270  | 9485  |             | 274264           | 274264                     | 70,21   |
|  | MD                |                           |              |                |           |                     |  |       | 2,45  | 1,52  | 1,17  |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             | 5,14             | 5,14                       | 0,47    |
|  |                   |                           |              |                |           | 26                  |  |       | 330   | 395   | 280   |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             | 1031             | 1031                       | 0,26    |
|  | ŚW                |                           |              |                |           |                     | 7,14                                     |       | 8,58  | 25,57 | 20,20 | 3,42  |       | 1,90  | 2,08   |         |         |             |        |       |       |             | 68,89            | 68,89                      | 6,29    |
|  |                   |                           |              |                |           | 334                 |  |       | 1275  | 6380  | 7235  | 1630  |       | 430   | 1205   |         |         |             |        |       |       |             | 18489            | 18489                      | 4,73    |
|  | DB                |                           |              | 2,31           | 1,23      |                     |  | 18,56 | 15,72 | 16,28 | 3,70  | 0,68  |       | 14,81 | 2,77   | 3,19    | 5,11    | 5,52        | 25,24  | 10,42 | 5,67  | 127,67      | 131,21           | 11,99                      |         |
|  |                   |                           |              | 10             | 29        | 269                 |  |       | 1215  | 2660  | 970   | 145   |       | 6635  | 1345   | 1980    | 2460    | 2795        | 9710   | 2685  | 1260  |             | 34129            | 34168                      | 8,75    |
|  | WZ                |                           |              |                |           |                     |  |       |       | 0,65  |       |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             | 0,65             | 0,65                       | 0,06    |
|  |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |       | 105   |       |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             | 105              | 105                        | 0,03    |
|  | JS                |                           |              |                |           |                     |  |       |       | 0,60  |       |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             | 0,60             | 0,60                       | 0,05    |
|  |                   |                           |              |                |           |                     | 10                                       |       |       | 40    |       |       |       |       |        |         |         |             |        |       |       |             | 50               | 50                         | 0,01    |
|  | GB                |                           |              |                |           |                     |  |       |       |       |       | 3,38  |       | 3,29  |        | 3,51    |         |             |        |       |       |             | 10,18            | 10,18                      | 0,93    |
|  |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |       |       |       | 825   |       | 1045  |        | 840     |         |             |        |       |       |             | 2710             | 2710                       | 0,69    |
| BRZ  |                   |                           |              |                |           |                     |  | 3,16  | 4,89  | 7,43  | 11,70 | 33,54 | 44,63 | 16,81 | 16,16  | 1,37    | 12,28   |             |        | 14,59 | 5,85  | 172,41      | 172,41           | 15,75                      |         |
|  |                   |                           |              |                |           | 63                  |  |       | 565   | 1845  | 3070  | 10210 | 13200 | 5865  | 7105   | 445     | 4070    |             |        | 3675  | 1615  | 51728       | 51728            | 13,24                      |         |
| OL   |                   |                           |              |                |           |                     |  | 0,83  |       |       | 1,13  | 2,46  | 6,41  |       |        |         |         |             |        |       |       | 10,83       | 10,83            | 0,99                       |         |
|  |                   |                           |              |                |           |                     |  | 60    |       |       | 160   | 570   | 1735  |       |        |         |         |             |        |       |       | 2525        | 2525             | 0,65                       |         |

| Siedliskowy typ lasu               | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                                    |                   | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II     |       | III    |        | IV     |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                                    |                   | plazo-winy                | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |                  |                            |         |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            |         |
| 1                                  | 2                 | 3                         | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11    | 12     | 13     | 14     | 15    | 16    | 17     | 18      | 19      | 20          | 21    | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |
| LŚW                                | LP                |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        | 7,26   | 1,99   |       |       |        |         | 2,83    |             |       |       |             | 12,08            | 12,08                      | 1,10    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        | 2995   | 1050   |       |       |        |         | 1545    |             |       |       |             | 5590             | 5590                       | 1,43    |
|                                    | Razem             |                           |              | 2,31           | 1,23      |                     | 15,90                                    | 22,55 | 106,19 | 65,76 | 104,92 | 107,18 | 118,75 | 72,13 | 81,54 | 48,36  | 86,28   | 45,79   | 131,49      | 43,94 | 40,12 |             | 1090,90          | 1094,44                    | 100,00  |
|                                    |                   |                           |              | 10             | 29        | 981                 |  | 60    | 16365  | 15140 | 35665  | 39755  | 40630  | 30505 | 36680 | 23640  | 38410   | 22320   | 66480       | 11630 | 12360 |             | 390621           | 390660                     | 100,00  |
| LW                                 | SO                |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        |        |        |       |       | 1,00   |         |         |             |       |       |             | 1,00             | 1,00                       | 3,24    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        |        |        |       |       | 435    |         |         |             |       |       |             | 435              | 435                        | 5,74    |
|                                    | ŚW                |                           |              |                |           |                     |  |       | 1,93   |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 1,93             | 1,93                       | 6,24    |
|                                    |                   |                           |              |                |           | 44                  |  |       | 235    |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 279              | 279                        | 3,68    |
|                                    | DB                |                           |              |                | 0,34      |                     |  |       |        |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             |                  | 0,34                       | 1,10    |
|                                    |                   |                           |              |                | 14        |                     |  |       |        |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             |                  | 14                         | 0,18    |
|                                    | BRZ               |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        |        | 2,72   |       | 0,17  |        |         |         |             |       |       |             | 2,89             | 2,89                       | 9,35    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       |        |        | 715    |       | 75    |        |         |         |             |       |       |             | 790              | 790                        | 10,42   |
|                                    | OL                |                           |              |                | 0,66      |                     |  |       |        | 0,75  |        | 5,00   | 8,31   | 2,85  | 2,20  | 2,27   | 2,71    |         |             |       |       |             | 24,09            | 24,75                      | 80,07   |
|                                    |                   |                           |              | 40             | 22        |                     |  |       | 95     |       | 1230   | 1015   | 915    | 630   | 1035  | 1080   |         |         |             |       |       | 6022        | 6062             | 79,98                      |         |
| Razem                              |                   |                           |              | 1,00           |           |                     |  |       | 2,68   |       | 5,00   | 8,31   | 5,57   | 2,20  | 2,44  | 3,71   |         |         |             |       |       | 29,91       | 30,91            | 100,00                     |         |
|                                    |                   |                           |              | 54             | 66        |                     |  |       | 330    |       | 1230   | 1015   | 1630   | 630   | 1110  | 1515   |         |         |             |       |       | 7526        | 7580             | 100,00                     |         |
| OL                                 | ŚW                |                           |              |                |           |                     |  |       |        | 0,50  |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,50             | 0,50                       | 0,63    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |        | 120   |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 120              | 120                        | 0,70    |
|                                    | BRZ               |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       | 1,85   |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 1,85             | 1,85                       | 2,33    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |       |        |       | 590    |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 590              | 590                        | 3,43    |
|                                    | OL                |                           |              |                | 22,26     |                     |  |       | 12,98  | 3,30  | 3,95   | 0,85   | 6,64   | 11,11 | 7,83  | 8,28   |         |         |             |       |       |             | 54,94            | 77,20                      | 97,04   |
|                                    |                   |                           |              |                | 670       | 2                   |  |       | 2600   | 775   | 815    | 215    | 2355   | 3200  | 3260  | 2620   |         |         |             |       |       |             | 15842            | 16512                      | 95,87   |
| Razem                              |                   |                           |              | 22,26          |           |                     |  | 12,98 | 3,80   | 5,80  | 0,85   | 6,64   | 11,11  | 7,83  | 8,28  |        |         |         |             |       |       | 57,29       | 79,55            | 100,00                     |         |
|                                    |                   |                           |              | 670            | 2         |                     |  | 2600  | 895    | 1405  | 215    | 2355   | 3200   | 3260  | 2620  |        |         |         |             |       |       | 16552       | 17222            | 100,00                     |         |
| OLJ                                | OL                |                           |              |                | 0,38      |                     |  |       | 3,21   | 1,40  |        |        | 0,31   | 2,55  | 0,21  |        |         |         |             |       |       |             | 7,68             | 8,06                       | 100,00  |
|                                    |                   |                           |              |                | 28        |                     |  |       | 785    | 385   |        |        | 105    | 710   | 60    |        |         |         |             |       |       |             | 2045             | 2073                       | 100,00  |
|                                    | Razem             |                           |              |                | 0,38      |                     |  |       | 3,21   | 1,40  |        |        | 0,31   | 2,55  | 0,21  |        |         |         |             |       |       |             | 7,68             | 8,06                       | 100,00  |
|                                    |                   |                           |              |                | 28        |                     |  |       | 785    | 385   |        |        | 105    | 710   | 60    |        |         |         |             |       |       |             | 2045             | 2073                       | 100,00  |

| Siedliskowy typ lasu               | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                                    |                   | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |         | VI      | VII         | VIII   |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                                    |                   | plazo-winy                | haliz. zręby |                | 1-10       |                     | 11-20                                    | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |        |             |                  |                            |         |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                   |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             |                  |                            |         |
| 1                                  | 2                 | 3                         | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18      | 19          | 20     | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26      |
| Łącznie                            | SO                |                           |              | 17,65          | 10,01      |                     | 90,36                                    | 43,08  | 333,67 | 217,54 | 651,84 | 440,17 | 477,67 | 336,27 | 692,52 | 292,16  | 533,59  | 326,80      | 395,71 | 153,82 | 121,34 |             | 5106,54          | 5134,20                    | 77,61   |
|                                    |                   |                           |              | 30             | 31         | 2447                |  | 470    | 59220  | 57665  | 251105 | 169710 | 189060 | 149265 | 321950 | 141770  | 243590  | 153415      | 194795 | 45120  | 45265  |             | 2024847          | 2024908                    | 84,79   |
|                                    | MD                |                           |              |                |            |                     |  | 1,39   | 8,19   | 12,15  | 6,47   | 0,74   |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 28,94            | 28,94                      | 0,44    |
|                                    |                   |                           |              |                |            | 63                  |  | 70     | 1015   | 2675   | 1780   | 210    |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 5813             | 5813                       | 0,24    |
|                                    | ŚW                | 1,60                      |              | 6,48           | 11,75      |                     | 10,09                                    | 4,72   | 77,70  | 201,56 | 108,83 | 23,17  | 15,11  | 9,72   | 6,30   |         | 7,50    | 0,81        |        | 7,91   |        |             | 473,42           | 493,25                     | 7,45    |
|                                    |                   | 80                        |              |                | 525        | 838                 |  |        | 10610  | 49820  | 36095  | 8135   | 6395   | 3455   | 2960   |         | 1285    | 485         |        | 1750   |        |             | 121828           | 122433                     | 5,13    |
|                                    | DB                |                           |              | 2,31           | 1,57       |                     | 8,14                                     | 73,19  | 27,55  | 30,87  | 16,10  | 8,04   |        | 38,44  | 30,05  | 7,76    | 12,02   | 9,00        | 41,80  | 10,42  | 5,67   |             | 319,05           | 322,93                     | 4,88    |
|                                    |                   |                           |              | 10             | 43         | 1622                |  | 715    | 2380   | 5020   | 5065   | 1925   |        | 15955  | 13795  | 4645    | 6240    | 3985        | 16465  | 2685   | 1260   |             | 81757            | 81810                      | 3,43    |
|                                    | KL                |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        |        | 0,10   |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 0,10             | 0,10                       | 0,00    |
|                                    |                   |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        |        | 30     |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 30               | 30                         | 0,00    |
|                                    | WZ                |                           |              |                |            |                     |  |        |        | 0,65   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 0,65             | 0,65                       | 0,01    |
|                                    |                   |                           |              |                |            |                     |  |        |        | 105    |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 105              | 105                        | 0,00    |
|                                    | JS                |                           |              |                |            |                     |  |        |        | 0,60   | 0,74   |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 1,34             | 1,34                       | 0,02    |
|                                    |                   |                           |              |                |            |                     | 30                                       |        | 40     | 100    |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        |             | 170              | 170                        | 0,01    |
|                                    | GB                |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        | 3,38   |        | 3,29   |        | 3,51   |         |         |             |        |        |        |             | 10,18            | 10,18                      | 0,15    |
|                                    |                   |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        | 825    |        | 1045   |        | 840    |         |         |             |        |        |        |             | 2710             | 2710                       | 0,11    |
|                                    | BRZ               |                           |              | 0,67           | 66,69      |                     |  | 4,57   | 13,02  | 32,55  | 40,97  | 92,68  | 76,05  | 34,72  | 18,78  | 3,46    | 15,76   |             |        | 19,44  | 8,97   |             | 360,97           | 428,33                     | 6,47    |
|                                    |                   |                           |              |                | 1123       | 215                 |  | 60     | 1495   | 6820   | 11595  | 28295  | 22830  | 12080  | 8100   | 1090    | 5425    |             |        | 4845   | 2425   |             | 105275           | 106398                     | 4,46    |
|                                    | OL                |                           |              |                | 44,93      |                     |  | 5,68   | 19,14  | 6,39   | 23,81  | 12,32  | 17,80  | 21,91  | 14,44  | 15,29   | 2,75    |             |        |        |        |             | 139,53           | 184,46                     | 2,79    |
|                                    |                   |                           |              |                | 1252       | 53                  |  | 230    | 3745   | 1385   | 5220   | 2020   | 5465   | 6660   | 6000   | 5140    | 950     |             |        |        |        |             | 36868            | 38120                      | 1,60    |
| AK                                 |                   |                           |              |                |            |                     |  |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        | 0,29        | 0,29             | 0,00                       |         |
|                                    |                   |                           |              |                |            |                     |  |        | 35     |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |        | 35          | 35               | 0,00                       |         |
| LP                                 |                   |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        | 7,26   | 1,99   |        |        |        |         | 2,83    |             |        |        |        | 12,08       | 12,08            | 0,18                       |         |
|                                    |                   |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        | 2995   | 1050   |        |        |        |         | 1545    |             |        |        |        | 5590        | 5590             | 0,23                       |         |
| Ogółem                             |                   | 1,60                      |              | 27,11          | 134,95     |                     | 108,59                                   | 132,63 | 479,87 | 502,74 | 851,50 | 584,38 | 591,91 | 441,06 | 765,60 | 318,67  | 571,62  | 339,44      | 437,51 | 191,59 | 135,98 |             | 6453,09          | 6616,75                    | 100,00  |
|                                    |                   | 80                        |              | 40             | 2974       | 5268                |  | 1545   | 78505  | 123625 | 311715 | 213290 | 225845 | 187415 | 353645 | 152645  | 257490  | 159430      | 211260 | 54400  | 48950  |             | 2385028          | 2388122                    | 100,00  |

Grunty związane z gospodarką leśną: 188,37  
 Ogółem lasy: 6805,12  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 6805,1380

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących**

Tabela nr IV

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |        |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|--------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |        |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |                  |                            |         |        |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            |         |        |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21    | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |        |
| BŚW                  | SO               |                                    |              |                |            |                     | 7,91                                     | 6,34  | 24,18 | 22,58 | 43,22  | 63,71  | 30,51  | 31,77  | 165,06 | 6,66   | 31,17   | 17,49   | 7,72        |       |       |             | 458,32           | 458,32                     | 99,74   |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 190                                      |       | 3345  | 5695  | 13110  | 21855  | 12490  | 10435  | 70260  | 2975   | 11315   | 8215    | 3215        |       |       |             | 163100           | 163100                     | 99,84   |        |
|                      | ŚW               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        | 1,20   |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 1,20             | 1,20                       | 0,26    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        | 260    |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 260              | 260                        | 0,16    |        |
|                      | Razem            |                                    |              |                |            |                     |  | 7,91  | 6,34  | 24,18 | 22,58  | 43,22  | 63,71  | 31,71  | 31,77  | 165,06 | 6,66    | 31,17   | 17,49       | 7,72  |       |             |                  | 459,52                     | 459,52  | 100,00 |
| BW                   | SO               |                                    |              | 0,46           |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            | 0,46    | 100,00 |
|                      | Razem            |                                    |              | 0,46           |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            | 0,46    | 100,00 |
| BB                   | SO               |                                    |              |                | 3,49       |                     |  |       | 0,93  |       | 1,57   |        | 3,77   | 2,68   | 1,70   | 0,79   |         | 1,25    | 13,59       |       |       |             | 26,28            | 29,77                      | 76,00   |        |
|                      |                  |                                    |              |                | 89         |                     |  |       | 85    |       | 215    |        | 1200   | 565    | 375    | 215    |         | 270     | 3005        |       |       |             | 5930             | 6019                       | 80,59   |        |
|                      | BRZ              |                                    |              |                |            |                     |  |       |       | 1,23  |        | 8,17   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 9,40             | 9,40                       | 24,00   |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       | 130   |        | 1320   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                  | 1450                       | 1450    | 19,41  |
|                      | Razem            |                                    |              |                | 3,49       |                     |  |       | 0,93  | 1,23  | 1,57   | 8,17   | 3,77   | 2,68   | 1,70   | 0,79   |         | 1,25    | 13,59       |       |       |             | 35,68            | 39,17                      | 100,00  |        |
| BMSW                 | SO               | 2,58                               | 2,13         | 2,28           |            |                     | 16,60                                    | 9,19  | 51,18 | 95,37 | 266,79 | 336,82 | 222,49 | 209,85 | 218,53 | 239,48 | 288,43  | 215,10  | 24,68       | 51,33 | 39,02 | 2284,86     | 2291,85          | 98,55                      |         |        |
|                      | ŚW               | 180                                |              |                |            | 417                 |  | 130   | 7795  | 26230 | 80230  | 123595 | 89340  | 82690  | 98555  | 118980 | 156140  | 110385  | 11140       | 17235 | 15660 | 938522      | 938702           | 99,13                      |         |        |
|                      | DB               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | 4,59  |       |             | 15,49            | 15,49                      | 0,67    |        |
|                      | BRZ              |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 3755             | 3755                       | 0,40    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 0,89                                     | 1,07  |       |       |        |        |        |        |        |        | 6,02    |         |             |       |       |             | 7,98             | 7,98                       | 0,34    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 18                  | 105                                      |       |       |       |        |        |        |        |        | 2980   |         |         |             |       |       |             | 3103             | 3103                       | 0,33    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  | 1,45  | 6,49  |       |        | 2,30   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 10,24            | 10,24                      | 0,44    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 120                 |  |       | 435   |       |        | 735    |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 1290             | 1290                       | 0,14    |        |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|-------|-------|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II    |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |       |       |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                      |                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |       |       |             |                            |        |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             |                            |        |         |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21               | 22    | 23    | 24          | 25                         | 26     |         |
|                      | Razem            | 2,58                               | 2,13         | 2,28           |           |                     | 17,49                                    | 11,71 | 59,11 | 100,56 | 271,06 | 339,12 | 222,49 | 209,85 | 218,53 | 245,50 | 288,43  | 215,10  | 24,68       | 55,92            | 39,02 |       | 2318,57     | 2325,56                    | 100,00 |         |
|                      |                  | 180                                |              |                |           |                     | 555                                      | 105   | 130   | 8305   | 27410  | 81495  | 124330 | 89340  | 82690  | 98555  | 121960  | 156140  | 110385      | 11140            | 18470 | 15660 |             | 946670                     | 946850 | 100,00  |
| BMW                  | ŚW               |                                    |              | 0,55           |           |                     |  |       |       | 2,76   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       | 2,76        | 3,31                       | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 615    |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 615                        | 615    | 100,00  |
|                      | Razem            |                                    |              | 0,55           |           |                     |  |       |       | 2,76   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 2,76                       | 3,31   | 100,00  |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 615    |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 615                        | 615    | 100,00  |
| BMB                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 0,61   | 3,13   |        | 1,77   |        |        | 0,88   | 1,79    | 3,29    |             |                  |       |       | 11,47       | 11,47                      | 25,05  |         |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 135    | 735    |        | 605    |        |        | 330    | 655     | 950     |             |                  |       |       |             | 3410                       | 3410   | 38,45   |
|                      | ŚW               |                                    |              |                | 1,01      |                     |  |       |       |        | 7,09   |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 7,09                       | 8,10   | 17,69   |
|                      |                  |                                    |              |                | 34        |                     |  |       |       |        | 1550   |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             |                            | 1550   | 1584    |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 12,46     |                     |  |       | 4,84  | 7,21   |        |        |        | 1,70   |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 13,75                      | 26,21  | 57,26   |
|                      |                  |                                    |              |                | 1850      |                     |  |       | 400   | 1300   |        |        |        | 325    |        |        |         |         |             |                  |       |       |             |                            | 2025   | 3875    |
|                      | Razem            |                                    |              |                | 13,47     |                     |  |       | 4,84  | 7,82   | 10,22  |        | 3,47   |        |        | 0,88   | 1,79    | 3,29    |             |                  |       |       |             | 32,31                      | 45,78  | 100,00  |
|                      |                  |                                    |              |                | 1884      |                     |  |       | 400   | 1435   | 2285   |        | 930    |        |        | 330    | 655     | 950     |             |                  |       |       |             |                            | 6985   | 8869    |
| LMSW                 | SO               | 1,87                               | 3,38         | 1,59           | 2,20      |                     | 5,91                                     | 10,96 | 44,02 | 73,66  | 252,86 | 314,45 | 283,99 | 141,88 | 132,54 | 149,77 | 153,71  | 137,54  | 116,56      | 49,61            | 29,95 |       | 1897,41     | 1906,45                    | 92,21  |         |
|                      |                  | 135                                |              |                | 103       | 376                 |  | 15    | 6360  | 20560  | 78330  | 104495 | 112300 | 62215  | 62720  | 77330  | 82590   | 79485   | 56035       | 15925            | 11260 |       |             | 769996                     | 770234 | 94,19   |
|                      | MD               |                                    |              |                |           |                     |  |       | 4,91  | 0,43   | 4,95   | 1,56   |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 11,85                      | 11,85  | 0,57    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       | 715   | 125    | 1315   | 505    |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             |                            | 2660   | 2660    |
|                      | SW               |                                    |              |                |           |                     |  |       | 12,09 | 11,66  | 7,66   | 9,64   | 1,77   |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 42,82                      | 42,82  | 2,07    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 207                 |  |       | 1010  | 3240   | 2310   | 3555   | 875    |        |        |        |         |         |             |                  |       |       |             |                            | 11197  | 11197   |
|                      | DB               |                                    |              |                |           |                     |  | 6,90  | 7,28  | 2,69   | 3,61   | 5,95   |        | 22,19  | 1,11   | 9,15   | 4,54    |         |             |                  |       |       |             | 63,42                      | 63,42  | 3,07    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 361                 |  |       | 315   | 390    | 835    | 1990   |        | 10060  | 470    | 4815   | 2420    |         |             |                  |       |       |             |                            | 21656  | 21656   |
|                      | BRZ              |                                    |              |                |           |                     |  |       | 4,25  | 5,90   | 1,70   | 17,15  | 3,37   |        |        |        |         |         |             |                  | 6,33  | 4,27  |             | 42,97                      | 42,97  | 2,08    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 257                 |  |       | 315   | 1415   | 415    | 5280   | 1270   |        |        |        |         |         |             |                  |       | 1695  | 1255        |                            | 11902  | 11902   |
| Razem                |                  | 1,87                               | 3,38         | 1,59           | 2,20      |                     | 5,91                                     | 17,86 | 72,55 | 94,34  | 270,78 | 348,75 | 289,13 | 164,07 | 133,65 | 158,92 | 158,25  | 137,54  | 116,56      | 55,94            | 34,22 |       | 2058,47     | 2067,51                    | 100,00 |         |
|                      |                  | 135                                |              |                | 103       | 1201                |  | 15    | 8715  | 25730  | 83205  | 115825 | 114445 | 72275  | 63190  | 82145  | 85010   | 79485   | 56035       | 17620            | 12515 |       | 817411      | 817649                     | 100,00 |         |
| LMW                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |        |        |        | 2,45   |        |        |        |         | 0,55    |             |                  |       |       |             | 3,00                       | 3,00   | 33,37   |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |        |        |        | 1015   |        |        |        |         | 130     |             |                  |       |       |             | 1145                       | 1145   | 52,23   |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |                  | KO   | KDO   | Bud. przer. | Razem                      |         | Procent |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------------------|------|-------|-------------|----------------------------|---------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI    | VII   | VIII  | grunty zalesione |      |       |             | grunty zales. i nie zales. |         |         |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 |       |       |       |                  |      |       |             |                            | 101-120 |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |                  |      |       |             |                            |         |         |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17     | 18    | 19    | 20    | 21               | 22   | 23    | 24          | 25                         | 26      |         |
|                      | ŚW               |                                    |              |                |            |                     |  |       | 0,66  | 0,54  |       |       |       |       |       |        |       |       |       |                  |      |       | 1,20        | 1,20                       | 13,35   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 32                  |  |       | 40    | 100   |       |       |       |       |       |        |       |       |       |                  |      |       |             | 172                        | 172     | 7,85    |
|                      | BRZ              |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,36   |       |       |       |                  |      |       |             | 1,36                       | 1,36    | 15,13   |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 270    |       |       |       |                  |      |       |             | 270                        | 270     | 12,32   |
|                      | OL               |                                    |              | 0,72           |            |                     |  |       |       |       | 2,41  |       |       |       | 0,30  |        |       |       |       |                  |      |       |             | 2,71                       | 3,43    | 38,15   |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 510   |       |       |       | 95    |        |       |       |       |                  |      |       |             | 605                        | 605     | 27,60   |
|                      | Razem            |                                    |              | 0,72           |            |                     |  |       |       | 0,66  | 0,54  | 2,41  |       | 2,45  | 0,30  | 1,36   |       |       |       | 0,55             |      |       |             | 8,27                       | 8,99    | 100,00  |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 32                  |  |       | 40    | 100   | 510   |       | 1015  | 95    | 270   |        |       |       | 130   |                  |      |       | 2192        | 2192                       | 100,00  |         |
| LMB                  | SO               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       | 3,21  |       | 3,05  |        |       |       |       |                  |      |       | 6,26        | 6,26                       | 7,91    |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       | 900   |       | 1030  |        |       |       |       |                  |      |       | 1930        | 1930                       | 10,66   |         |
|                      | SW               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 0,95  |       |       |       | 2,11  |        |       |       |       |                  |      |       | 3,06        | 3,06                       | 3,87    |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 345   |       |       |       | 755   |        |       |       |       |                  |      |       | 1100        | 1100                       | 6,08    |         |
|                      | BRZ              |                                    |              | 2,77           |            |                     |  |       |       |       | 12,31 | 0,76  | 3,95  | 2,93  |       |        |       |       |       |                  |      |       | 19,95       | 22,72                      | 28,72   |         |
|                      |                  |                                    |              |                | 115        |                     |  |       |       |       | 2320  | 280   | 970   | 830   |       |        |       |       |       |                  |      |       | 4400        | 4515                       | 24,95   |         |
|                      | OL               |                                    |              |                | 3,05       |                     |  |       |       | 2,14  | 3,70  | 1,14  | 4,81  | 24,37 | 6,88  | 0,98   |       |       |       |                  |      |       |             | 44,02                      | 47,07   | 59,50   |
|                      |                  |                                    |              | 472            |            |                     |  |       | 255   | 745   | 215   | 1070  | 5460  | 2095  | 240   |        |       |       |       |                  |      |       | 10080       | 10552                      | 58,31   |         |
| Razem                |                  |                                    | 5,82         |                |            |                     |  |       | 2,14  | 3,70  | 1,14  | 18,07 | 28,34 | 10,83 | 9,07  |        |       |       |       |                  |      |       | 73,29       | 79,11                      | 100,00  |         |
|                      |                  |                                    |              | 587            |            |                     |  |       | 255   | 745   | 215   | 3735  | 6640  | 3065  | 2855  |        |       |       |       |                  |      |       | 17510       | 18097                      | 100,00  |         |
| LŚW                  | SO               |                                    |              |                |            |                     |  |       | 12,98 | 19,10 | 34,48 | 19,96 | 48,22 | 40,04 | 52,48 | 57,73  | 37,76 | 49,68 | 44,95 | 4,51             | 6,27 |       | 428,16      | 428,16                     | 57,25   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 52                  |  |       | 1745  | 4745  | 11560 | 7630  | 21195 | 19565 | 26725 | 31580  | 21760 | 26665 | 20425 | 1555             | 2235 |       | 197437      | 197437                     | 63,83   |         |
|                      | MD               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 4,56  |       |       |       |       |        |       |       |       |                  |      |       | 4,56        | 4,56                       | 0,61    |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 1330  |       |       |       |       |        |       |       |       |                  |      |       | 1330        | 1330                       | 0,43    |         |
|                      | SW               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       | 10,27 | 19,53 | 0,85  | 2,21  | 0,88  |       |        |       |       |       |                  |      |       | 33,74       | 33,74                      | 4,51    |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 102                 |  |       |       | 1160  | 4505  | 270   | 675   | 475   |       |        |       |       |       |                  |      |       | 7187        | 7187                       | 2,32    |         |
|                      | DB               |                                    |              |                | 0,50       |                     |  | 7,31  | 5,28  | 5,73  | 2,61  | 16,60 | 4,61  |       | 10,88 | 16,13  | 12,87 | 29,56 | 5,76  | 34,86            |      |       | 152,20      | 152,70                     | 20,42   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 408                 |  |       | 360   | 445   | 4240  | 1400  |       | 5050  | 7755  | 6930   | 17665 | 3155  | 16955 |                  |      | 64363 | 64363       | 20,81                      |         |         |
| KL                   |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       | 1,53  |        |       |       |       |                  |      | 1,53  | 1,53        | 0,20                       |         |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       | 560   |        |       |       |       |                  |      | 560   | 560         | 0,18                       |         |         |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |                  | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------------------|------|------|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |      |      |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |      |      |             |                            |        |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |                  |      |      |             |                            |        |         |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17     | 18      | 19      | 20          | 21               | 22   | 23   | 24          | 25                         | 26     |         |
| JW                   | JW               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 1,11  |       |       |       |       |        |         |         |             |                  |      |      | 1,11        | 1,11                       | 0,15   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |       |       |       |       | 295   |       |       |       |        |         |         |             |                  |      |      |             | 325                        | 325    | 0,11    |
|                      | GB               | GB                                 |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       | 3,42  |        |         | 6,69    |             |                  | 6,00 |      |             | 16,11                      | 16,11  | 2,15    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 1080   |         |         | 2880        |                  |      | 1620 |             |                            | 5580   | 5580    |
|                      | BRZ              | BRZ                                |              |                |            |                     |  |       |       | 15,63 | 14,39 | 28,21 | 5,36  | 10,93 | 6,68  |        |         |         |             |                  | 7,80 | 1,17 |             | 90,17                      | 90,17  | 12,06   |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 3370  | 3845  | 8800  | 1965  | 4285  | 2080   |         |         |             |                  |      | 1315 | 400         |                            | 26060  | 26060   |
|                      | OL               | OL                                 |              |                |            |                     |  |       |       |       |       | 1,12  |       |       | 1,10  |        |         |         |             |                  |      |      |             | 2,22                       | 2,22   | 0,30    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       | 335   |       |       | 410   |        |         |         |             |                  |      |      |             | 745                        | 745    | 0,24    |
|                      | LP               | LP                                 |              |                |            |                     |  | 1,26  |       |       |       | 1,21  | 3,58  | 8,19  | 3,35  |        |         |         |             |                  |      |      |             | 17,59                      | 17,59  | 2,35    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  | 40    |       |       |       | 190   | 1145  | 3110  | 1230  |        |         |         |             |                  |      |      |             |                            | 5715   | 5715    |
| Razem                | Razem            |                                    |              |                | 0,50       |                     | 8,57                                     | 5,28  | 28,98 | 56,87 | 73,20 | 59,69 | 62,65 | 69,72 | 76,82 | 70,60  | 74,01   | 55,44   | 79,81       | 18,31            | 7,44 |      | 747,39      | 747,89                     | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 632                 |  |       | 3265  | 13065 | 21730 | 19985 | 26745 | 31620 | 37120 | 38510  | 42305   | 29820   | 37380       | 4490             | 2635 |      | 309302      | 309302                     | 100,00 |         |
| LW                   | SO               |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       | 2,09  |       |        |         |         |             |                  |      |      | 2,09        | 2,09                       | 16,95  |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       | 855   |       |        |         |         |             |                  |      |      | 855         | 855                        | 21,63  |         |
|                      | SW               | SW                                 |              |                |            |                     |  |       |       | 1,09  |       |       |       |       |       |        |         |         |             |                  |      |      | 1,09        | 1,09                       | 8,84   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       | 245   |       |       |       |       |        |         |         |             |                  |      |      |             | 245                        | 245    | 6,20    |
|                      | DB               | DB                                 |              |                |            |                     |  |       | 1,21  |       |       |       |       |       |       |        | 1,32    |         |             |                  |      |      | 2,53        | 2,53                       | 20,52  |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  | 88    |       | 95    |       |       |       |       |       |        |         | 595     |             |                  |      |      |             | 778                        | 778    | 19,68   |
|                      | BRZ              | BRZ                                |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,23   |         |         |             |                  |      |      | 1,23        | 1,23                       | 9,98   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 210    |         |         |             |                  |      |      |             | 210                        | 210    | 5,31    |
|                      | OL               | OL                                 |              |                |            | 0,22                |  |       |       | 0,60  |       |       |       | 2,19  | 1,68  |        | 0,70    |         |             |                  |      |      |             | 5,17                       | 5,39   | 43,71   |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       |       | 140   |       |       |       | 905   | 580   |        | 240     |         |             |                  |      |      |             | 1865                       | 1865   | 47,18   |
| Razem                | Razem            |                                    |              |                | 0,22       |                     |  |       | 1,21  | 1,69  |       |       | 4,28  | 1,68  | 1,23  | 0,70   | 1,32    |         |             |                  |      |      | 12,11       | 12,33                      | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 88                  |  |       | 95    | 385   |       |       | 1760  | 580   | 210   | 240    | 595     |         |             |                  |      |      | 3953        | 3953                       | 100,00 |         |
| OL                   | BRZ              |                                    |              |                |            |                     |  |       | 0,80  |       |       |       | 0,14  |       |       |        |         |         |             |                  |      |      | 0,94        | 0,94                       | 0,64   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |       | 150   |       |       |       | 45    |       |       |        |         |         |             |                  |      |      | 195         | 195                        | 0,85   |         |
|                      | OL               |                                    |              |                | 67,30      |                     |  | 8,86  | 7,60  | 7,36  | 6,47  | 21,56 | 16,73 | 10,76 | 0,12  |        |         |         |             |                  |      |      | 79,46       | 146,76                     | 99,36  |         |
|                      |                  |                                    |              |                | 1283       | 20                  |  |       | 1290  | 1460  | 1660  | 1615  | 6465  | 5010  | 3855  | 30     |         |         |             |                  |      |      | 21405       | 22688                      | 99,15  |         |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|-------|------|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |       |      |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |       |      |             |                            |        |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |      |             |                            |        |         |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21               | 22    | 23   | 24          | 25                         | 26     |         |
|                      | Razem            |                                    |              |                | 67,30     |                     |  |       | 8,86   | 8,40   | 7,36   | 6,47   | 21,70  | 16,73  | 10,76  | 0,12   |         |         |             |                  |       |      | 80,40       | 147,70                     | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                | 1283      | 20                  |  |       | 1290   | 1610   | 1660   | 1615   | 6510   | 5010   | 3855   | 30     |         |         |             |                  |       |      | 21600       | 22883                      | 100,00 |         |
| OLJ                  | OL               |                                    |              |                |           |                     |  |       | 0,36   |        |        |        | 2,34   | 1,34   | 0,93   | 4,26   |         |         |             |                  |       |      | 9,23        | 9,23                       | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       | 35     |        |        |        | 680    | 480    | 325    | 870    |         |         |             |                  |       |      | 2390        | 2390                       | 100,00 |         |
|                      | Razem            |                                    |              |                |           |                     |  |       | 0,36   |        |        |        | 2,34   | 1,34   | 0,93   | 4,26   |         |         |             |                  |       |      | 9,23        | 9,23                       | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        | 35     |        |        |        | 680    | 480    | 325    | 870     |         |             |                  |       |      | 2390        | 2390                       | 100,00 |         |
| LL                   | OL               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 2,68   |        |        |        |         |         |             |                  |       |      | 2,68        | 2,68                       | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        | 1040   |        |        |         |         |             |                  |       |      | 1040        | 1040                       | 100,00 |         |
|                      | Razem            |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 2,68   |        |        |        |         |         |             |                  |       |      | 2,68        | 2,68                       | 100,00 |         |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        | 1040   |        |        |         |         |             |                  |       |      | 1040        | 1040                       | 100,00 |         |
| Łącznie              | SO               | 4,45                               | 5,51         | 4,33           | 5,69      |                     | 30,42                                    | 26,49 | 133,29 | 211,32 | 602,05 | 734,94 | 598,50 | 426,22 | 573,36 | 455,31 | 512,86  | 424,90  | 207,50      | 105,45           | 75,24 |      | 5117,85     | 5137,83                    | 86,35  |         |
|                      |                  | 315                                |              |                | 192       | 1035                |  | 145   | 19330  | 57365  | 184180 | 257575 | 239900 | 175470 | 259665 | 231410 | 272460  | 226100  | 93820       | 34715            | 29155 |      | 2082325     | 2082832                    | 90,39  |         |
|                      | MD               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        | 4,91   | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |        |         |         |             |                  |       |      |             | 16,41                      | 16,41  | 0,28    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        | 715    | 125    | 2645   | 505    |        |        |        |         |         |             |                  |       |      |             | 3990                       | 3990   | 0,17    |
|                      | SW               |                                    |              | 0,55           | 1,01      |                     |  |       |        | 24,46  | 40,77  | 19,87  | 12,80  | 3,85   |        | 2,11   |         |         |             |                  |       | 4,59 |             | 108,45                     | 110,01 | 1,85    |
|                      |                  |                                    |              |                | 34        | 341                 |  |       |        | 2285   | 9885   | 5395   | 4575   | 1610   |        | 755    |         |         |             |                  |       | 1235 |             | 26081                      | 26115  | 1,13    |
|                      | DB               |                                    |              |                | 0,50      |                     | 8,20                                     | 13,25 | 14,22  | 5,30   | 20,21  | 10,56  |        | 33,07  | 17,24  | 28,04  | 35,42   | 5,76    | 34,86       |                  |       |      |             | 226,13                     | 226,63 | 3,81    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 875                 | 105                                      |       | 770    | 835    | 5075   | 3390   |        | 15110  | 8225   | 14725  | 20680   | 3155    | 16955       |                  |       |      |             | 89900                      | 89900  | 3,90    |
|                      | KL               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 1,53   |         |         |             |                  |       |      |             | 1,53                       | 1,53   | 0,03    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 560    |         |         |             |                  |       |      |             | 560                        | 560    | 0,02    |
|                      | JW               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |      |             | 1,11                       | 1,11   | 0,02    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 30                  |  |       |        |        | 295    |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |      |             | 325                        | 325    | 0,01    |
|                      | GB               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 3,42   |        |         | 6,69    |             |                  | 6,00  |      |             | 16,11                      | 16,11  | 0,27    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 1080   |        |         | 2880    |             |                  | 1620  |      |             | 5580                       | 5580   | 0,24    |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 15,23     |                     |  | 1,45  | 15,58  | 30,77  | 16,09  | 68,14  | 11,33  | 14,88  | 12,20  |        |         |         |             |                  | 14,13 | 5,44 |             | 190,01                     | 205,24 | 3,45    |
|                      |                  |                                    |              |                | 1965      | 377                 |  |       | 1150   | 6365   | 4260   | 18455  | 3885   | 5255   | 3390   |        |         |         |             |                  | 3010  | 1655 |             | 47802                      | 49767  | 2,16    |
| OL                   |                  |                                    |              | 0,72           | 70,57     |                     |  |       | 11,36  | 11,90  | 10,91  | 12,40  | 53,14  | 28,03  | 12,67  | 5,08   |         |         |             |                  |       |      | 145,49      | 216,78                     | 3,64   |         |
|                      |                  |                                    |              |                | 1755      | 20                  |  |       | 1580   | 2345   | 2385   | 3020   | 14550  | 8670   | 4420   | 1140   |         |         |             |                  |       |      | 38130       | 39885                      | 1,73   |         |



| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |      |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |      |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. zreby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |      |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |             |                  |         |                            |      |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20     | 21     | 22          | 23          | 24               | 25      | 26                         |      |
|                      | LP               |                                    |              |                |            |                     | 1,26                                     |       |        |        | 1,21   | 3,58   | 8,19   | 3,35   |        |        |         |         |        |        |             |             |                  | 17,59   | 17,59                      | 0,30 |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 40                  |  |       |        |        | 190    | 1145   | 3110   | 1230   |        |        |         |         |        |        |             |             |                  | 5715    | 5715                       | 0,25 |
| Ogółem               |                  | 4,45                               | 5,51         | 5,60           | 93,00      |                     | 39,88                                    | 41,19 | 203,82 | 300,49 | 680,96 | 843,98 | 675,01 | 508,97 | 619,11 | 488,43 | 554,97  | 430,66  | 242,36 | 130,17 | 80,68       |             | 5840,68          | 5949,24 | 100,00                     |      |
|                      |                  | 315                                |              |                | 3946       | 2718                | 105                                      | 145   | 25830  | 76920  | 204425 | 288665 | 263055 | 206815 | 277015 | 247275 | 296020  | 229255  | 110775 | 40580  | 30810       |             | 2300408          | 2304669 | 100,00                     |      |

Grunty związane z gospodarką leśną: 193,22  
 Ogółem lasy: 6142,46  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 6142,4608

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących**

Tabela nr IV

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Siedliskowy typ lasu               | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |        |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|------------------|----------------------------|---------|--------|
|                                    |                  | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |        |
|                                    |                  | plazo-winy                | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             |                  |                            |         |        |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  |                            |         |        |
| 1                                  | 2                | 3                         | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21    | 22   | 23          | 24               | 25                         | 26      |        |
| BŚW                                | SO               |                           | 24,46        |                |            |                     | 87,85                                    | 78,57 | 77,98  | 61,72  | 103,34 | 158,05 | 201,31 | 89,98  | 464,36 | 150,32 | 230,40  | 19,62   | 7,98        |       |      |             | 1731,48          | 1755,94                    | 99,96   |        |
|                                    |                  |                           | 615          |                |            |                     | 1682                                     |       | 1325   | 7440   | 15935  | 32475  | 53045  | 75165  | 36685  | 185825 | 64110   | 104015  | 8510        | 2955  |      |             |                  | 589167                     | 589782  | 99,96  |
|                                    | BRZ              |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        | 0,71   |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 0,71                       | 0,71    | 0,04   |
|                                    |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        | 210    |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 210                        | 210     | 0,04   |
|                                    | Razem            |                           | 24,46        |                |            |                     | 87,85                                    | 78,57 | 77,98  | 61,72  | 103,34 | 158,76 | 201,31 | 89,98  | 464,36 | 150,32 | 230,40  | 19,62   | 7,98        |       |      |             |                  | 1732,19                    | 1756,65 | 100,00 |
|                                    |                  | 615                       |              |                |            | 1682                |  | 1325  | 7440   | 15935  | 32475  | 53255  | 75165  | 36685  | 185825 | 64110  | 104015  | 8510    | 2955        |       |      |             | 589377           | 589992                     | 100,00  |        |
| BW                                 | SO               |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 2,63   |        |         |         |             |       |      |             | 2,63             | 2,63                       | 100,00  |        |
|                                    |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 630    |        |         |         |             |       |      |             | 630              | 630                        | 100,00  |        |
|                                    | Razem            |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 2,63   |        |         |         |             |       |      |             | 2,63             | 2,63                       | 100,00  |        |
|                                    |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 630    |        |         |         |             |       |      |             | 630              | 630                        | 100,00  |        |
| BB                                 | SO               |                           |              |                | 1,61       |                     |  |       |        | 0,96   |        | 4,55   |        | 1,75   | 0,60   | 1,21   | 1,78    | 6,34    |             |       |      |             | 17,19            | 18,80                      | 84,00   |        |
|                                    |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |        | 180    |        | 680    |        | 420    | 165    | 220    | 520     | 1060    |             |       |      |             | 3245             | 3245                       | 90,19   |        |
|                                    | BRZ              |                           |              |                |            |                     |  |       | 1,84   | 0,64   |        |        |        | 1,10   |        |        |         |         |             |       |      |             | 3,58             | 3,58                       | 16,00   |        |
|                                    |                  |                           |              |                |            | 8                   |  |       | 80     | 125    |        |        |        | 140    |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 353                        | 353     | 9,81   |
|                                    | Razem            |                           |              |                | 1,61       |                     |  |       | 1,84   | 1,60   |        | 4,55   |        | 2,85   | 0,60   | 1,21   | 1,78    | 6,34    |             |       |      |             | 20,77            | 22,38                      | 100,00  |        |
|                                    |                  |                           |              |                | 8          |                     |  | 80    | 305    |        | 680    |        | 560    | 165    | 220    | 520    | 1060    |         |             |       |      | 3598        | 3598             | 100,00                     |         |        |
| BMSW                               | SO               |                           | 25,12        | 2,58           | 2,57       |                     | 52,14                                    | 47,77 | 130,62 | 181,88 | 259,76 | 317,96 | 625,44 | 174,99 | 305,50 | 298,18 | 143,81  | 55,90   | 15,62       | 48,12 | 9,71 |             | 2667,40          | 2697,67                    | 98,47   |        |
|                                    |                  |                           | 867          | 21             | 25         | 1883                |  | 530   | 18085  | 53200  | 91920  | 120300 | 252385 | 80755  | 132525 | 141710 | 71820   | 27405   | 6465        | 17600 | 3730 |             | 1020313          | 1021226                    | 99,28   |        |
|                                    | MD               |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        | 1,27   |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 1,27                       | 1,27    | 0,05   |
|                                    |                  |                           |              |                |            |                     |  |       |        |        |        |        | 395    |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 395                        | 395     | 0,04   |
|                                    | SW               |                           |              |                |            |                     |  |       | 0,80   | 8,09   | 0,27   | 0,84   |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 10,00                      | 10,00   | 0,36   |
|                                    |                  |                           |              |                |            | 8                   |  |       | 80     | 1895   | 65     | 360    |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 2408                       | 2408    | 0,23   |
|                                    | DB               |                           |              |                |            |                     |  |       | 13,56  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                  | 13,56                      | 13,56   | 0,49   |
|                                    |                  |                           |              |                |            | 385                 |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 385              | 385                        | 0,04    |        |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                      |                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |                  |                            |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            |         |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21    | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |
|                      | BRZ              |                                    |              |                |           |                     |  | 1,92  | 1,55   | 3,41   | 1,58   | 1,16   |        |        | 3,57   |        |         |         |             |       | 4,09  |             | 17,28            | 17,28                      | 0,63    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  | 75    | 150    | 855    | 465    | 420    |        |        | 1260   |        |         |         |             |       | 1040  |             | 4265             | 4265                       | 0,41    |
|                      | Razem            |                                    | 25,12        | 2,58           | 2,57      |                     | 52,14                                    | 63,25 | 132,97 | 193,38 | 261,61 | 321,23 | 625,44 | 174,99 | 309,07 | 298,18 | 143,81  | 55,90   | 15,62       | 48,12 | 13,80 |             | 2709,51          | 2739,78                    | 100,00  |
|                      |                  |                                    | 867          | 21             | 25        | 2276                |  | 605   | 18315  | 55950  | 92450  | 121475 | 252385 | 80755  | 133785 | 141710 | 71820   | 27405   | 6465        | 17600 | 4770  |             | 1027766          | 1028679                    | 100,00  |
| BMW                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 2,23   | 0,93   |        |        |        | 1,06    |         |             |       |       |             | 4,22             | 4,22                       | 100,00  |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 755    | 355    |        |        |        | 425     |         |             |       |       |             | 1535             | 1535                       | 100,00  |
|                      | Razem            |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 2,23   | 0,93   |        |        |        | 1,06    |         |             |       |       |             | 4,22             | 4,22                       | 100,00  |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 755    | 355    |        |        |        | 425     |         |             |       |       |             | 1535             | 1535                       | 100,00  |
| BMB                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,90   |        |         |         |             |       |       |             | 0,90             | 0,90                       | 5,16    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 455    |        |         |         |             |       |       |             | 455              | 455                        | 8,98    |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 1,86      |                     |  | 1,07  | 0,97   |        | 3,82   | 5,29   | 3,53   |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 14,68            | 16,54                      | 94,84   |
|                      | Razem            |                                    |              |                | 95        |                     |  | 180   | 230    |        | 1125   | 1920   | 1060   |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 4515             | 4610                       | 91,02   |
| LMSW                 | SO               |                                    | 1,10         | 4,80           | 2,02      |                     | 8,88                                     | 9,00  | 34,84  | 44,35  | 100,79 | 118,75 | 319,32 | 40,89  | 53,73  | 72,77  | 22,21   | 8,35    | 10,13       | 11,82 | 3,08  |             | 858,91           | 866,83                     | 93,10   |
|                      |                  |                                    | 18           | 92             |           | 232                 |  | 115   | 4630   | 11775  | 30925  | 39125  | 122575 | 17960  | 22610  | 32300  | 10080   | 4100    | 4550        | 4265  | 1685  |             | 306927           | 307037                     | 95,67   |
|                      | MD               |                                    |              |                |           |                     | 0,58                                     |       |        |        |        |        |        | 0,28   |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,86             | 0,86                       | 0,09    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     | 45                                       |       |        |        |        |        |        | 130    |        |        |         |         |             |       |       |             | 175              | 175                        | 0,05    |
| SW                   |                  |                                    |              |                |           |                     |  | 2,03  | 16,35  | 0,74   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 19,12            | 19,12                      | 2,05    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 27                  |  |       | 225    | 3680   | 140    |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 4072             | 4072                       | 1,27    |
| DB                   |                  |                                    |              |                |           |                     |  | 0,71  | 1,50   |        |        |        |        |        | 1,70   | 1,95   |         |         |             |       |       |             | 5,86             | 5,86                       | 0,63    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 15                  |  |       | 105    |        |        |        |        |        | 565    | 850    |         |         |             |       |       |             | 1535             | 1535                       | 0,48    |
| KL                   |                  |                                    |              |                |           |                     | 0,82                                     |       |        |        |        |        | 0,91   |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 1,73             | 1,73                       | 0,19    |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 200    |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 200              | 200                        | 0,06    |
| BRZ                  |                  |                                    |              |                |           |                     |  | 4,02  | 4,51   | 0,69   | 7,88   | 7,49   | 9,29   |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 33,88            | 33,88                      | 3,64    |
|                      |                  |                                    |              |                |           | 30                  |  | 125   | 435    | 110    | 1705   | 1765   | 2755   |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 6925             | 6925                       | 2,16    |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |        |        |        |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |        |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|--------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II    |       | III   |        | IV     |        | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |        |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |                  |                            |         |        |
|                      |                  | powierzchnia w ha / mączszość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        |       |        |         |         |             |       |       |             |                  |                            |         |        |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13     | 14     | 15     | 16    | 17     | 18      | 19      | 20          | 21    | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |        |
| LMŚW                 | OL               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        | 2,07  |        |         |         |             |       |       |             | 2,07             | 2,07                       | 0,22    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        | 855   |        |         |         |             |       |       |             | 855              | 855                        | 0,27    |        |
|                      | OS               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 0,75  |       |        |        |        |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,75             | 0,75                       | 0,08    |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 115   |       |        |        |        |       |        |         |         |             |       |       |             | 115              | 115                        | 0,04    |        |
|                      | Razem            |                                    | 1,10         | 4,80           | 2,02      |                     |  | 9,70  | 14,31 | 42,88 | 62,14 | 109,41 | 126,24 | 329,52 | 43,24 | 55,43  | 74,72   | 22,21   | 8,35        | 10,13 | 11,82 | 3,08        |                  | 923,18                     | 931,10  | 100,00 |
|                      |                  | 18                                 | 92           |                |           | 304                 |  | 285   | 5395  | 15680 | 32770 | 40890  | 125530 | 18945  | 23175 | 33150  | 10080   | 4100    | 4550        | 4265  | 1685  |             | 320804           | 320914                     | 100,00  |        |
| LMW                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        |       | 0,48   |         |         | 2,55        |       |       |             | 3,03             | 3,03                       | 30,82   |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        |       | 175    |         |         | 915         |       |       |             | 1090             | 1090                       | 31,06   |        |
|                      | OL               |                                    |              |                | 0,45      |                     |  |       | 0,77  |       |       |        | 1,16   | 1,43   | 0,93  |        |         |         |             |       |       |             |                  | 4,29                       | 4,74    | 48,22  |
|                      |                  |                                    |              |                | 92        | 2                   |  |       | 115   |       |       |        | 405    | 595    | 405   |        |         |         |             |       |       |             |                  | 1522                       | 1614    | 46,00  |
|                      | OS               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        |       | 2,06   |         |         |             |       |       |             |                  | 2,06                       | 2,06    | 20,96  |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        |        |        |       | 805    |         |         |             |       |       |             |                  | 805                        | 805     | 22,94  |
| Razem                |                  |                                    |              | 0,45           |           |                     |  | 0,77  |       |       |       | 1,16   | 1,43   | 2,99   | 0,48  |        |         |         | 2,55        |       |       |             | 9,38             | 9,83                       | 100,00  |        |
|                      |                  |                                    |              | 92             | 2         |                     |  | 115   |       |       |       | 405    | 595    | 1210   | 175   |        |         |         | 915         |       |       |             | 3417             | 3509                       | 100,00  |        |
| LMB                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        | 14,24  | 4,09   |       | 2,74   |         | 2,52    | 5,61        |       |       |             | 29,20            | 29,20                      | 18,94   |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |        | 3900   | 1420   |       | 965    |         | 1180    | 1545        |       |       |             | 9010             | 9010                       | 21,13   |        |
|                      | SW               |                                    |              |                | 6,38      |                     |  |       | 2,65  | 6,78  | 9,04  | 1,03   | 5,19   |        | 1,48  | 18,07  |         |         |             |       |       |             |                  | 44,24                      | 50,62   | 32,84  |
|                      |                  |                                    |              |                | 129       |                     |  |       | 135   | 1250  | 2560  | 520    | 2080   |        | 300   | 8860   |         |         |             |       |       |             |                  | 15705                      | 15834   | 37,14  |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 8,95      |                     |  |       |       |       | 5,15  | 2,92   | 2,22   | 8,95   | 1,03  |        |         |         |             |       |       |             |                  | 20,27                      | 29,22   | 18,95  |
|                      |                  |                                    |              |                | 41        |                     |  |       |       |       | 1305  | 680    | 590    | 3535   | 150   |        |         |         |             |       |       |             |                  | 6260                       | 6301    | 14,78  |
|                      | OL               |                                    |              |                | 4,37      |                     |  |       | 6,74  | 3,53  | 2,00  | 5,32   | 6,84   | 8,01   | 7,58  | 0,74   |         |         |             |       |       |             |                  | 40,76                      | 45,13   | 29,27  |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |       | 580   | 670   | 595   | 1215   | 2170   | 2925   | 3045  | 290    |         |         |             |       |       |             |                  | 11490                      | 11490   | 26,95  |
| Razem                |                  |                                    |              | 19,70          |           |                     |  | 9,39  | 10,31 | 16,19 | 9,27  | 28,49  | 21,05  | 10,09  | 21,55 |        | 2,52    | 5,61    |             |       |       |             | 134,47           | 154,17                     | 100,00  |        |
|                      |                  |                                    |              | 170            |           |                     |  | 715   | 1920  | 4460  | 2415  | 8740   | 7880   | 3495   | 10115 |        | 1180    | 1545    |             |       |       |             | 42465            | 42635                      | 100,00  |        |
| LŚW                  | SO               |                                    |              |                |           |                     |  | 2,35  | 4,64  | 0,79  |       |        |        | 9,11   | 3,56  | 4,73   |         |         | 3,17        | 2,40  |       |             | 30,75            | 30,75                      | 22,08   |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  | 155   | 395   | 175   |       |        |        | 3620   | 1255  | 1910   |         |         | 1590        | 1145  |       |             | 10245            | 10245                      | 23,07   |        |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione        |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         | KO | KDO   | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |       |
|----------------------|------------------|----------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|----|-------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|-------|
|                      |                  | do odnowienia                    |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     |    |       |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |       |
|                      |                  | plazowiny                        | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |    |       |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |       |
|                      |                  | powierzchnia w ha / mąszość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |       |             |             |                  |         |                            |       |
| 1                    | 2                | 3                                | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17     | 18      | 19      | 20 | 21    | 22          | 23          | 24               | 25      | 26                         |       |
| LŚW                  | SW               |                                  |              |                |           |                     |  |       |       | 1,10  |       |       | 1,72  |       | 3,91  |        |         |         |    |       |             |             | 6,73             | 6,73    | 4,83                       |       |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     |  |       |       | 230   |       |       | 1025  |       | 2225  |        |         |         |    |       |             |             |                  | 3480    | 3480                       | 7,84  |
|                      | DB               |                                  |              | 0,47           | 2,28      |                     | 5,48                                     | 14,80 |       |       |       |       | 9,71  |       | 15,73 |        |         |         |    | 36,37 |             |             |                  | 82,09   | 84,84                      | 60,92 |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     | 81                                       |       |       |       |       |       | 1945  |       | 6640  |        |         |         |    | 17060 |             |             |                  | 25726   | 25726                      | 57,93 |
|                      | GB               |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       | 0,45  |       |        |         |         |    |       |             |             |                  | 0,45    | 0,45                       | 0,32  |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       | 110   |       |        |         |         |    |       |             |             |                  | 110     | 110                        | 0,25  |
|                      | BRZ              |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       | 7,71  |       | 1,64  |        |         |         |    |       |             | 5,44        |                  | 14,79   | 14,79                      | 10,62 |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       | 1905  |       | 390   |        |         |         |    |       |             | 1910        |                  | 4205    | 4205                       | 9,47  |
|                      | OS               |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 1,71   |         |         |    |       |             |             |                  | 1,71    | 1,71                       | 1,23  |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       |       | 640   |        |         |         |    |       |             |             | 640              | 640     | 1,44                       |       |
|                      | Razem            |                                  |              | 0,47           | 2,28      |                     | 5,48                                     | 17,15 | 4,64  | 1,89  |       | 17,42 | 2,17  | 10,75 | 24,91 | 4,73   |         |         |    | 39,54 | 2,40        | 5,44        | 136,52           | 139,27  | 100,00                     |       |
|                      |                  |                                  |              |                |           | 81                  |  | 155   | 395   | 405   |       | 3850  | 1135  | 4010  | 10760 | 1910   |         |         |    | 18650 | 1145        | 1910        | 44406            | 44406   | 100,00                     |       |
| LW                   | SW               |                                  |              |                |           |                     |  |       | 2,28  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |       |             |             | 2,28             | 2,28    | 33,38                      |       |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     | 200                                      |       | 265   |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |       |             |             | 465              | 465     | 28,97                      |       |
|                      | DB               |                                  |              |                | 0,78      |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |       |             |             |                  | 0,78    | 11,42                      |       |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |       |             |             |                  |         |                            |       |
|                      | OL               |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       | 0,52  | 1,35  | 0,91  | 0,99  |        |         |         |    |       |             |             | 3,77             | 3,77    | 55,20                      |       |
|                      |                  |                                  |              |                |           |                     |  |       |       |       |       | 90    | 350   | 380   | 320   |        |         |         |    |       |             |             | 1140             | 1140    | 71,03                      |       |
|                      | Razem            |                                  |              |                | 0,78      |                     |  | 2,28  |       |       |       | 0,52  | 1,35  | 0,91  | 0,99  |        |         |         |    |       |             |             | 6,05             | 6,83    | 100,00                     |       |
|                      |                  |                                  |              |                |           | 200                 |  | 265   |       |       |       | 90    | 350   | 380   | 320   |        |         |         |    |       |             |             | 1605             | 1605    | 100,00                     |       |
| OL                   | OL               |                                  |              | 0,40           | 5,34      |                     |  |       | 2,08  | 0,83  | 3,74  | 0,39  | 6,17  | 1,59  | 1,81  | 7,96   | 3,04    |         |    |       |             |             | 27,61            | 33,35   | 100,00                     |       |
|                      |                  |                                  |              | 20             | 111       | 10                  |  |       | 255   | 160   | 745   | 70    | 1810  | 470   | 670   | 3280   | 895     |         |    |       |             |             | 8365             | 8496    | 100,00                     |       |
|                      | Razem            |                                  |              | 0,40           | 5,34      |                     |  |       | 2,08  | 0,83  | 3,74  | 0,39  | 6,17  | 1,59  | 1,81  | 7,96   | 3,04    |         |    |       |             |             | 27,61            | 33,35   | 100,00                     |       |
|                      |                  |                                  |              | 20             | 111       | 10                  |  |       | 255   | 160   | 745   | 70    | 1810  | 470   | 670   | 3280   | 895     |         |    |       |             |             | 8365             | 8496    | 100,00                     |       |

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |         |        |        |        |         |         | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |        |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|--------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII     |       |       |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |        |
|                      |                  | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |       |       |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |        |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |         |         |       |       |             |             |                  |         |                            |        |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14      | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20    | 21    | 22          | 23          | 24               | 25      | 26                         |        |
| OLJ                  | OL               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,51   | 3,20   | 0,57   | 5,21    | 4,50   | 4,22   |        |         |         |       |       |             |             | 18,21            | 18,21   | 100,00                     |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 100    | 800    | 115    | 1800    | 1425   | 1825   |        |         |         |       |       |             |             |                  | 6065    | 6065                       | 100,00 |
|                      | Razem            |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,51   | 3,20   | 0,57   | 5,21    | 4,50   | 4,22   |        |         |         |       |       |             |             | 18,21            | 18,21   | 100,00                     |        |
| Łącznie              | SO               |                                    | 50,68        | 7,38           | 6,20      |                     | 148,87                                   | 137,69 | 248,08 | 289,70 | 463,89 | 601,54 | 1161,24 | 320,81 | 831,28 | 530,43 | 399,26  | 92,73   | 45,06 | 62,34 | 12,79       |             | 5345,71          | 5409,97 | 92,69                      |        |
|                      |                  |                                    | 1500         | 113            | 25        | 3797                |  | 2125   | 30550  | 81265  | 155320 | 213905 | 454380  | 140860 | 343465 | 241390 | 186860  | 42255   | 18020 | 23010 | 5415        |             | 1942617          | 1944255 | 94,50                      |        |
|                      | MD               |                                    |              |                |           |                     |  | 0,58   |        |        |        |        | 1,27    |        | 0,28   |        |         |         |       |       |             |             |                  | 2,13    | 2,13                       | 0,04   |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  | 45     |        |        |        |        | 395     |        | 130    |        |         |         |       |       |             |             |                  | 570     | 570                        | 0,03   |
|                      | SW               |                                    |              |                | 6,38      |                     |  |        | 7,76   | 32,32  | 10,05  | 1,87   | 6,91    |        | 5,39   | 18,07  |         |         |       |       |             |             |                  | 82,37   | 88,75                      | 1,52   |
|                      |                  |                                    |              |                | 129       | 235                 |  |        | 705    | 7055   | 2765   | 880    | 3105    |        | 2525   | 8860   |         |         |       |       |             |             |                  | 26130   | 26259                      | 1,28   |
|                      | DB               |                                    |              | 0,47           | 3,06      |                     |  | 5,48   | 29,07  | 1,50   |        |        | 9,71    |        |        | 17,43  | 1,95    |         |       | 36,37 |             |             |                  | 101,51  | 105,04                     | 1,80   |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     | 481                                      |        | 105    |        |        |        | 1945    |        |        | 7205   | 850     |         |       | 17060 |             |             |                  | 27646   | 27646                      | 1,34   |
|                      | KL               |                                    |              |                |           |                     |  | 0,82   |        |        |        |        |         | 0,91   |        |        |         |         |       |       |             |             |                  | 1,73    | 1,73                       | 0,03   |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         | 200    |        |        |         |         |       |       |             |             |                  | 200     | 200                        | 0,01   |
|                      | GB               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         | 0,45   |        |        |         |         |       |       |             |             |                  | 0,45    | 0,45                       | 0,01   |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         | 110    |        |        |         |         |       |       |             |             |                  | 110     | 110                        | 0,01   |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 10,81     |                     |  |        | 5,94   | 8,97   | 5,71   | 14,61  | 23,81   | 16,80  | 15,22  | 4,60   |         |         |       |       |             | 9,53        |                  | 105,19  | 116,00                     | 1,99   |
|                      |                  |                                    |              |                | 136       | 38                  |  |        | 200    | 845    | 1320   | 3475   | 6105    | 5265   | 5125   | 1410   |         |         |       |       |             | 2950        |                  | 26733   | 26869                      | 1,31   |
|                      | OL               |                                    |              |                | 0,40      | 10,16               |  |        |        | 9,59   | 4,87   | 8,94   | 6,80    | 20,73  | 18,51  | 15,53  | 8,70    | 3,04    |       |       |             |             |                  | 96,71   | 107,27                     | 1,84   |
|                      |                  |                                    |              | 20             | 203       | 12                  |  |        | 950    | 930    | 2140   | 1490   | 6535    | 6650   | 6265   | 3570   | 895     |         |       |       |             |             | 29437            | 29660   | 1,44                       |        |
| OS                   |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,75   |        |        |         |        |        | 3,77   |         |         |       |       |             |             | 4,52             | 4,52    | 0,08                       |        |
|                      |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 115    |        |        |         |        |        | 1445   |         |         |       |       |             |             | 1560             | 1560    | 0,08                       |        |
| Ogółem               |                  |                                    | 50,68        | 8,25           | 36,61     |                     | 155,17                                   | 173,28 | 275,90 | 333,35 | 497,49 | 645,00 | 1207,04 | 354,82 | 878,00 | 559,15 | 402,30  | 92,73   | 81,43 | 62,34 | 22,32       |             | 5740,32          | 5835,86 | 100,00                     |        |
|                      |                  |                                    | 1500         | 133            | 493       | 4563                |  | 2370   | 33155  | 90685  | 163700 | 224720 | 469595  | 152765 | 362315 | 254670 | 187755  | 42255   | 35080 | 23010 | 8365        |             | 2055003          | 2057129 | 100,00                     |        |

Grunty związane z gospodarką leśną: 164,03  
 Ogółem lasy: 5999,89  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 5999,8886

Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg typów siedliskowych lasu i gatunków panujących

Tabela nr IV

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Siedliskowy typ lasu | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione                      |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  | KO    | KDO | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|----------------------|------------------|--|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|-------|-----|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                                  |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |       |     |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                      |                  | plazo-winy                                     | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |       |     |             |                            |        |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m <sup>3</sup> |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             |                            |        |         |
| 1                    | 2                | 3  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21               | 22    | 23  | 24          | 25                         | 26,00  |         |
| BŚW                  | SO               |  | 24,46        |                |           |                     | 95,76                                    | 84,91 | 102,16 | 84,30  | 146,56 | 221,76 | 231,82 | 121,75 | 629,42 | 156,98 | 261,57  | 37,11   | 15,70       |                  |       |     | 2189,80     | 2214,26                    | 99,92  |         |
|                      |                  |  | 615          |                |           | 1872                |  | 1325  | 10785  | 21630  | 45585  | 74900  | 87655  | 47120  | 256085 | 67085  | 115330  | 16725   | 6170        |                  |       |     | 752267      | 752882                     | 99,94  |         |
|                      | SW               |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        | 1,20   |        |        |         |         |             |                  |       |     |             | 1,20                       | 1,20   | 0,05    |
|                      |                  |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        | 260    |        |        |         |         |             |                  |       |     |             | 260                        | 260    | 0,03    |
|                      | BRZ              |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 0,71   |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             | 0,71                       | 0,71   | 0,03    |
|                      |                  |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 210    |        |        |        |         |         |             |                  |       |     |             | 210                        | 210    | 0,03    |
| Razem                |                  | 24,46  |              |                |           |                     | 95,76                                    | 84,91 | 102,16 | 84,3   | 146,56 | 222,47 | 233,02 | 121,75 | 629,42 | 156,98 | 261,57  | 37,11   | 15,7        |                  |       |     | 2191,71     | 2216,17                    | 100,00 |         |
|                      |                  | 615  |              |                |           | 1872                |  | 1325  | 10785  | 21630  | 45585  | 75110  | 87915  | 47120  | 256085 | 67085  | 115330  | 16725   | 6170        |                  |       |     | 752737      | 753352                     | 100,00 |         |
| BW                   | SO               |  |              | 0,46           |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 2,63   |        |         |         |             |                  |       |     | 2,63        | 3,09                       | 100,00 |         |
|                      |                  |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 630    |        |         |         |             |                  |       |     | 630         | 630                        | 100,00 |         |
|                      | Razem            |  |              | 0,46           |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        | 2,63   |        |         |         |             |                  |       |     | 2,63        | 3,09                       | 100,00 |         |
|                      |                  |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        | 630    |        |        |         |         |             |                  |       |     | 630         | 630                        | 100,00 |         |
| BB                   | SO               |  |              |                | 10,02     |                     |  |       | 0,93   | 0,96   | 1,57   | 4,55   | 6,39   | 4,43   | 2,30   | 2,00   | 6,08    | 8,71    | 21,04       |                  |       |     | 58,96       | 68,98                      | 73,15  |         |
|                      |                  |  |              |                | 114       |                     |  |       | 85     | 180    | 215    | 680    | 1620   | 985    | 540    | 435    | 1385    | 1615    | 5925        |                  |       |     | 13665       | 13779                      | 78,48  |         |
|                      | BRZ              |  |              |                |           |                     |  |       | 2,67   | 6,76   | 3,52   | 11,27  |        | 1,10   |        |        |         |         |             |                  |       |     | 25,32       | 25,32                      | 26,85  |         |
|                      |                  |  |              |                |           |                     | 8  |       | 120    | 925    | 620    | 1965   |        | 140    |        |        |         |         |             |                  |       |     |             | 3778                       | 3778   | 21,52   |
|                      | Razem            |  |              |                | 10,02     |                     |  |       | 3,60   | 7,72   | 5,09   | 15,82  | 6,39   | 5,53   | 2,30   | 2,00   | 6,08    | 8,71    | 21,04       |                  |       |     | 84,28       | 94,30                      | 100,00 |         |
|                      |                  |  |              |                | 114       | 8                   |  | 205   | 1105   | 835    | 2645   | 1620   | 1125   | 540    | 435    | 1385   | 1615    | 5925    |             |                  |       |     | 17443       | 17557                      | 100,00 |         |
| BMSW                 | SO               | 2,58   | 27,25        | 4,86           | 2,57      |                     | 74,34                                    | 58,32 | 186,99 | 299,86 | 531,44 | 669,17 | 874,27 | 392,84 | 555,74 | 558,01 | 449,64  | 293,16  | 40,30       | 99,45            | 50,76 |     | 5134,29     | 5171,55                    | 98,53  |         |
|                      |                  | 180  | 867          | 21             | 25        | 2508                |  | 660   | 26845  | 85440  | 173350 | 249570 | 351370 | 166775 | 244905 | 271660 | 236885  | 148325  | 17605       | 34835            | 20030 |     | 2030763     | 2031856                    | 99,22  |         |
|                      | MD               |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 1,27   |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 1,27        | 1,27                       | 0,02   |         |
|                      |                  |  |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 395    |        |        |        |        |         |         |             |                  |       |     | 395         | 395                        | 0,02   |         |

| Siedliskowy typ lasu | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        | KO     | KDO | Bud. przer. | Razem   |         | Procent |                  |                            |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|--------|-----|-------------|---------|---------|---------|------------------|----------------------------|
|                      |                   | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostale |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      |         | VII         |        |        |     |             | VIII    |         |         | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |
|                      |                   | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |     |             |         |         |         |                  |                            |
|                      |                   | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |     |             |         |         |         |                  |                            |
| 1                    | 2                 | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21     | 22     | 23  | 24          | 25      | 26,00   |         |                  |                            |
| BMŚW                 | ŚW                |                                    |              |                |           |                     |  |       | 2,24   | 13,28  | 5,81   | 0,84   |        |        |        |        |         |         |             | 4,59   |        |     | 26,76       | 26,76   | 0,51    |         |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 8  |       | 155    | 3075   | 1695   | 360    |        |        |        |        |         |         |             |        | 1235   |     |             | 6528    | 6528    | 0,32    |                  |                            |
|                      | DB                |                                    |              |                |           |                     | 0,89                                     | 15,35 |        |        |        |        |        |        |        |        | 6,02    |         |             |        |        |     |             | 22,26   | 22,26   | 0,42    |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 403                                      | 105   | 35     |        |        |        |        |        |        |        |         | 2980    |             |        |        |     |             |         | 3523    | 3523    | 0,17             |                            |
|                      | BRZ               |                                    |              |                |           |                     |  |       | 3,37   | 8,04   | 3,41   | 1,58   | 3,46   |        |        |        |         | 3,57    |             |        |        |     | 4,09        |         | 27,52   | 27,52   | 0,52             |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 120                                      |       | 75     | 585    | 855    | 465    | 1155   |        |        |        |         | 1260    |             |        |        |     | 1040        |         | 5555    | 5555    | 0,27             |                            |
|                      | Razem             | 2,58                               | 27,25        | 4,86           | 2,57      |                     | 75,23                                    | 77,04 | 197,27 | 316,55 | 538,83 | 674,74 | 874,27 | 392,84 | 559,31 | 564,03 | 449,64  | 293,16  | 40,30       | 104,04 | 54,85  |     |             | 5212,10 | 5249,36 | 100,00  |                  |                            |
|                      |                   | 180                                | 867          | 21             | 25        | 3039                | 105                                      | 770   | 27585  | 89370  | 175510 | 251480 | 351370 | 166775 | 246165 | 274640 | 236885  | 148325  | 17605       | 36070  | 21070  |     |             | 2046764 | 2047857 | 100,00  |                  |                            |
| BMW                  | SO                |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 2,23   | 1,16   |        |        |        |         | 1,06    | 1,88        | 1,59   |        |     |             | 7,92    | 7,92    | 70,53   |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        | 755    | 420    |        |        |        |         | 425     | 565         | 675    |        |     |             | 2840    | 2840    | 82,20   |                  |                            |
|                      | ŚW                |                                    |              | 0,55           |           |                     |  |       | 2,76   |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |     |             | 2,76    | 3,31    | 29,47   |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       | 615    |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |     |             | 615     | 615     | 17,80   |                  |                            |
|                      | Razem             |                                    |              | 0,55           |           |                     |  |       | 2,76   |        | 2,23   | 1,16   |        |        |        |        | 1,06    | 1,88    | 1,59        |        |        |     |             | 10,68   | 11,23   | 100,00  |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       | 615    |        | 755    | 420    |        |        |        |        | 425     | 565     | 675         |        |        |     |             | 3455    | 3455    | 100,00  |                  |                            |
| BMB                  | SO                |                                    |              |                |           |                     |  | 3,88  |        | 0,61   | 3,13   |        | 1,77   |        | 2,30   | 0,88   | 12,89   | 7,20    | 39,31       |        |        |     |             | 71,97   | 71,97   | 46,83   |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 3  |       |        | 135    | 735    |        | 605    |        | 990    | 330    | 5085    | 2790    | 19300       |        |        |     |             | 29973   | 29973   | 64,77   |                  |                            |
|                      | ŚW                |                                    |              |                | 4,28      |                     |  |       | 1,44   | 3,11   | 8,81   |        |        | 1,23   |        |        |         |         | 0,81        |        |        |     |             | 15,40   | 19,68   | 12,80   |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              |                | 199       | 70                  |  |       | 255    | 895    | 2160   |        |        | 595    |        |        |         |         |             | 485    |        |     |             |         | 4460    | 4659    | 10,07            |                            |
|                      | BRZ               |                                    |              |                | 21,80     |                     |  |       | 1,41   | 9,29   | 9,06   | 2,66   | 3,82   | 6,99   | 3,53   |        |         |         | 3,48        |        |        |     |             |         | 40,24   | 62,04   | 40,37            |                            |
|                      |                   |                                    |              |                | 2245      | 65                  |  |       | 60     | 970    | 1635   | 885    | 1125   | 2245   | 1060   |        |         |         | 1355        |        |        |     |             |         | 9400    | 11645   | 25,16            |                            |
|                      | Razem             |                                    |              | 26,08          |           |                     |  | 5,29  | 10,73  | 12,78  | 14,60  | 3,82   | 8,76   | 4,76   | 2,30   | 0,88   | 16,37   | 8,01    | 39,31       |        |        |     |             | 127,61  | 153,69  | 100,00  |                  |                            |
|                      |                   |                                    |              | 2444           | 138       |                     |  | 60    | 1225   | 2665   | 3780   | 1125   | 2850   | 1655   | 990    | 330    | 6440    | 3275    | 19300       |        |        |     |             | 43833   | 46277   | 100,00  |                  |                            |
| LMŚW                 | SO                | 1,87                               | 4,48         | 24,04          | 9,31      |                     | 90,79                                    | 55,58 | 328,56 | 296,75 | 932,77 | 799,16 | 988,58 | 467,62 | 788,66 | 445,94 | 592,77  | 403,85  | 353,63      | 196,32 | 123,74 |     |             | 6864,72 | 6904,42 | 88,24   |                  |                            |
|                      |                   | 135                                | 18           | 122            | 109       | 2493                |  | 600   | 55530  | 79920  | 334170 | 283450 | 389930 | 206610 | 366735 | 217505 | 283290  | 204840  | 171290      | 60040  | 48085  |     |             | 2704488 | 2704872 | 91,87   |                  |                            |
|                      | MD                |                                    |              |                |           |                     |  | 1,97  | 10,65  | 11,06  | 10,25  | 2,30   |        | 0,28   |        |        |         |         |             |        |        |     |             |         | 36,51   | 36,51   | 0,47             |                            |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 37                                       |       | 115    | 1400   | 2405   | 2815   | 715    |        | 130    |        |         |         |             |        |        |     |             |         | 7617    | 7617    | 0,26             |                            |
|                      | ŚW                | 1,60                               |              | 6,48           |           |                     |  | 2,95  | 4,72   | 65,47  | 187,72 | 84,29  | 29,39  | 16,88  | 6,59   | 3,44   |         |         |             |        | 7,91   |     |             |         | 409,36  | 417,44  | 5,34             |                            |
|                      | 80                |                                    |              |                |           | 610                 |  |       | 7965   | 46570  | 26230  | 10060  | 7270   | 2430   | 1510   |        |         |         |             | 1750   |        |     |             | 104395  | 104475  | 3,55    |                  |                            |



| Siedliskowy typ lasu | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |        |         |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |       |       |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|-------|-------|
|                      |                   | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III     |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |       |       |
|                      |                   | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50   | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |       |       |
|                      |                   | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            |         |       |       |
| 1                    | 2                 | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12      | 13     | 14      | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26,00   |       |       |
| LMŚW                 | DB                |                                    |              |                |            |                     | 8,14                                     | 61,52  | 20,61  | 17,28  | 16,01   | 13,31  |         | 45,82  | 30,09  | 15,67  | 11,45   | 3,48    | 16,56       |        |        |             | 259,94           | 259,94                     | 3,32    |       |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     | 1729                                     |        | 680    | 1585   | 2750    | 4930   | 3770    |        | 19380  | 13485  | 8330    | 6200    | 1190        | 6755   |        |             |                  | 70784                      | 70784   | 2,40  |       |
|                      | KL                |                                    |              |                |            |                     |  | 0,82   |        |        |         | 0,10   |         | 0,91   |        |        |         |         |             |        |        |             |                  | 1,83                       | 1,83    | 0,02  |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         | 30     |         | 200    |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 230     | 230   | 0,01  |
|                      | JS                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,74    |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 0,74    | 0,74  | 0,01  |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     | 20                                       |        |        |        | 100     |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 120     | 120   | 0,00  |
|                      | BRZ               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 4,02   | 10,98  | 22,70   | 25,58  | 75,10   | 35,05  | 5,33   |        | 2,09    |         |             |        | 11,18  | 7,39        |                  | 199,42                     | 199,42  | 2,55  |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     | 312                                      |        | 125    | 935    | 4985    | 7150   | 22875   | 11000  | 2010   |        | 645     |         |             |        |        | 2865        | 2065             |                            | 54967   | 54967 | 1,87  |
|                      | OL                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         | 0,95   |         |        | 2,07   |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 3,02    | 3,02  | 0,04  |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         | 235    |         |        | 855    |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 1090    | 1090  | 0,04  |
|                      | AK                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,29    |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 0,29    | 0,29  | 0,00  |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 35      |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 35      | 35    | 0,00  |
|                      | OS                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,75    |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 0,75    | 0,75  | 0,01  |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 115     |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 115     | 115   | 0,00  |
| Razem                |                   | 3,47                               | 4,48         | 30,52          | 9,31       |                     | 102,70                                   | 127,81 | 436,27 | 537,29 | 1069,95 | 919,26 | 1041,42 | 527,71 | 822,19 | 463,70 | 604,22  | 407,33  | 370,19      | 215,41 | 131,13 |             | 7776,58          | 7824,36                    | 100,00  |       |       |
|                      |                   | 215                                | 18           | 122            | 109        | 5201                |  | 1520   | 67415  | 136880 | 375560  | 320870 | 408400  | 231415 | 381730 | 226480 | 289490  | 206030  | 178045      | 64655  | 50150  |             | 2943841          | 2944305                    | 100,00  |       |       |
| LMW                  | SO                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        | 3,23    |        |        | 1,27   | 1,63    | 0,55    | 2,55        |        |        |             | 9,23             | 9,23                       | 39,33   |       |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        | 1290    |        |        | 455    | 745     | 130     | 915         |        |        |             |                  | 3535                       | 3535    | 48,51 |       |
|                      | ŚW                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,66   | 0,54    |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  | 1,20                       | 1,20    | 5,11  |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     | 32                                       |        |        | 40     | 100     |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 172     | 172   | 2,36  |
|                      | BRZ               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 1,36   |         |         |             |        |        |             |                  | 1,36                       | 1,36    | 5,79  |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 270    |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 270     | 270   | 3,71  |
|                      | OL                |                                    |              |                | 0,72       | 0,45                |  |        | 0,75   | 0,77   |         | 2,41   | 0,70    | 1,16   | 1,73   | 0,93   |         |         |             |        |        |             |                  | 8,45                       | 9,62    | 40,99 |       |
|                      |                   |                                    |              |                |            | 92                  | 2  |        | 65     | 115    |         | 510    | 220     | 405    | 690    | 405    |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 2412    | 2504  | 34,37 |
|                      | OS                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 2,06   |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 2,06    | 2,06  | 8,78  |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 805    |         |         |             |        |        |             |                  |                            | 805     | 805   | 11,05 |
| Razem                |                   |                                    |              | 0,72           | 0,45       |                     |  | 0,75   | 1,43   | 0,54   | 2,41    | 0,70   | 4,39    | 1,73   | 4,35   | 1,27   | 1,63    | 0,55    | 2,55        |        |        |             | 22,30            | 23,47                      | 100,00  |       |       |
|                      |                   |                                    |              |                | 92         | 34                  |  | 65     | 155    | 100    | 510     | 220    | 1695    | 690    | 1480   | 455    | 745     | 130     | 915         |        |        |             | 7194             | 7286                       | 100,00  |       |       |

| Siedliskowy typ lasu | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |        |       |        |        |         |         |             |                  | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|-------|-------|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                      |                   | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostale |                     | I  |       | II    |       | III   |       | IV     |       | V      |        | VI      | VII     | VIII        | grunty zalesione |       |       |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                      |                   | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70  | 71-80 | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |                  |       |       |             |                            |        |         |
|                      |                   | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       |             |                            |        |         |
| 1                    | 2                 | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14     | 15    | 16     | 17     | 18      | 19      | 20          | 21               | 22    | 23    | 24          | 25                         | 26,00  |         |
| LMB                  | SO                |                                    |              |                |           |                     |  | 2,22  | 4,83  | 1,88  | 4,19  |       | 17,45  | 8,90  | 3,05   | 5,56   | 13,42   | 4,85    | 19,78       |                  |       |       | 86,13       | 86,13                      | 17,37  |         |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 72                                       |       |       | 775   | 315   | 1865  |        | 4800  | 3345   | 1030   | 1960    | 6125    | 2135        | 5970             |       |       |             | 28392                      | 28392  | 25,46   |
|                      | SW                |                                    |              |                | 14,86     |                     |  |       |       | 17,05 | 19,45 | 18,79 | 1,98   | 5,19  |        | 4,37   | 18,07   | 7,50    |             |                  |       |       |             | 92,40                      | 107,26 | 21,64   |
|                      |                   |                                    |              |                | 489       | 14                  |  |       |       | 2250  | 4025  | 6665  | 865    | 2080  |        | 1300   | 8860    | 1285    |             |                  |       |       |             | 27344                      | 27833  | 24,96   |
|                      | BRZ               |                                    |              | 0,67           | 70,93     |                     |  |       |       | 1,70  | 3,24  | 10,39 | 20,81  | 9,29  | 25,48  | 6,41   |         |         |             |                  |       |       |             | 77,32                      | 148,92 | 30,04   |
|                      |                   |                                    |              |                | 979       | 62                  |  |       |       | 315   | 740   | 2705  | 4610   | 2810  | 8710   | 1900   |         |         |             |                  |       |       |             | 21852                      | 22831  | 20,47   |
|                      | OL                |                                    |              |                | 29,05     |                     |  |       | 4,10  | 11,08 | 8,92  | 15,92 | 10,13  | 32,80 | 20,94  | 12,69  | 5,04    | 2,75    |             |                  |       |       |             | 124,37                     | 153,42 | 30,95   |
|                      |                   |                                    |              |                | 986       | 29                  |  |       | 105   | 1100  | 1640  | 3590  | 2285   | 7985  | 7140   | 4930   | 1730    | 950     |             |                  |       |       |             | 31484                      | 32470  | 29,11   |
| Razem                |                   |                                    | 0,67         | 114,84         |           |                     |  | 6,32  | 34,66 | 33,49 | 49,29 | 32,92 | 64,73  | 55,32 | 26,52  | 28,67  | 23,67   | 4,85    | 19,78       |                  |       |       | 380,22      | 495,73                     | 100,00 |         |
|                      |                   |                                    |              | 2454           | 177       |                     |  | 105   | 4440  | 6720  | 14825 | 7760  | 17675  | 19195 | 9160   | 12550  | 8360    | 2135    | 5970        |                  |       |       | 109072      | 111526                     | 100,00 |         |
| LŚW                  | SO                |                                    |              |                |           |                     | 8,76                                     | 2,35  | 91,57 | 34,20 | 98,12 | 79,78 | 110,65 | 87,76 | 113,06 | 106,26 | 106,65  | 87,12   | 154,37      | 25,84            | 34,87 |       | 1141,36     | 1141,36                    | 57,58  |         |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 331                                      |       | 155   | 15080 | 8675  | 34685 | 31835  | 44795 | 40760  | 54165  | 54705   | 53640   | 44645       | 78785            | 7970  | 11720 |             | 481946                     | 481946 | 64,73   |
|                      | MD                |                                    |              |                |           |                     |  |       |       | 2,45  | 1,52  | 5,73  |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       | 9,70        | 9,70                       | 0,49   |         |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 26                                       |       |       | 330   | 395   | 1610  |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 2361                       | 2361   | 0,32    |
|                      | SW                |                                    |              |                |           |                     | 7,14                                     |       | 18,85 | 46,20 | 21,05 | 5,63  | 2,60   | 1,90  | 5,99   |        |         |         |             |                  |       |       | 109,36      | 109,36                     | 5,52   |         |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 436                                      |       |       | 2435  | 11115 | 7505  | 2305   | 1500  | 430    | 3430   |         |         |             |                  |       |       |             | 29156                      | 29156  | 3,92    |
|                      | DB                |                                    |              | 2,78           | 4,01      |                     |  | 12,79 | 38,64 | 21,45 | 18,89 | 20,30 | 15,00  |       | 25,69  | 34,63  | 16,06   | 34,67   | 11,28       | 96,47            | 10,42 | 5,67  |             | 361,96                     | 368,75 | 18,61   |
|                      |                   |                                    |              | 10             | 29        | 758                 |  |       |       | 1575  | 3105  | 5210  | 3490   |       | 11685  | 15740  | 8910    | 20125   | 5950        | 43725            | 2685  | 1260  |             | 124218                     | 124257 | 16,69   |
|                      | KL                |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |        |       |        | 1,53   |         |         |             |                  |       |       |             | 1,53                       | 1,53   | 0,08    |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       |       |        |       |        | 560    |         |         |             |                  |       |       |             | 560                        | 560    | 0,08    |
|                      | JW                |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       |       | 1,11  |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 1,11                       | 1,11   | 0,06    |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 30                                       |       |       |       |       | 295   |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 325                        | 325    | 0,04    |
|                      | WZ                |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       | 0,65  |       |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 0,65                       | 0,65   | 0,03    |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       | 105   |       |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       |             | 105                        | 105    | 0,01    |
| JS                   |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       | 0,60  |       |       |       |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       | 0,60        | 0,60                       | 0,03   |         |
|                      |                   |                                    |              |                |           | 10                  |  |       | 40    |       |       |       |        |       |        |        |         |         |             |                  |       |       | 50          | 50                         | 0,01   |         |
| GB                   |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       | 3,38  |       | 3,74   | 3,42  | 3,51   |        | 6,69    |         |             |                  | 6,00  |       | 26,74       | 26,74                      | 1,35   |         |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |       |       | 825   |       | 1155   | 1080  | 840    |        | 2880    |         |             |                  | 1620  |       | 8400        | 8400                       | 1,13   |         |

| Siedliskowy typ lasu | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |      |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|------|
|                      |                   | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |       |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |      |
|                      |                   | plazowiny                          | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |       |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |      |
|                      |                   | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             |                  |         |                            |      |
| 1                    | 2                 | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18      | 19      | 20     | 21    | 22          | 23          | 24               | 25      | 26,00                      |      |
|                      | BRZ               |                                    |              |                |           |                     |  | 3,16  | 4,89   | 23,06  | 26,09  | 69,46  | 49,99  | 29,38  | 22,84  | 1,37   | 12,28   |         |        | 22,39 | 12,46       |             | 277,37           | 277,37  | 14,00                      |      |
|                      |                   |                                    |              |                |           | 63                  |  |       | 565    | 5215   | 6915   | 20915  | 15165  | 10540  | 9185   | 445    | 4070    |         |        | 4990  | 3925        |             | 81993            | 81993   | 11,02                      |      |
|                      | OL                |                                    |              |                |           |                     |  |       | 0,83   |        |        | 1,13   | 3,58   | 6,41   | 1,10   |        |         |         |        |       |             |             |                  | 13,05   | 13,05                      | 0,66 |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       | 60     |        |        | 160    | 905    | 1735   | 410    |        |         |         |        |       |             |             |                  | 3270    | 3270                       | 0,44 |
|                      | OS                |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 1,71   |         |         |        |       |             |             |                  | 1,71    | 1,71                       | 0,09 |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 640    |         |         |        |       |             |             |                  | 640     | 640                        | 0,09 |
|                      | LP                |                                    |              |                |           |                     |  | 1,26  |        |        |        | 1,21   | 10,84  | 10,18  | 3,35   |        |         |         | 2,83   |       |             |             |                  | 29,67   | 29,67                      | 1,50 |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     | 40                                       |       |        |        |        | 190    | 4140   | 4160   | 1230   |        |         |         | 1545   |       |             |             |                  | 11305   | 11305                      | 1,52 |
| Razem                |                   |                                    |              | 2,78           | 4,01      |                     | 29,95                                    | 44,98 | 139,81 | 124,52 | 178,12 | 184,29 | 183,57 | 152,60 | 183,27 | 123,69 | 160,29  | 101,23  | 250,84 | 64,65 | 53,00       |             | 1974,81          | 1981,60 | 100,00                     |      |
|                      |                   |                                    |              | 10             | 29        | 1694                |  | 215   | 20025  | 28610  | 57395  | 63590  | 68510  | 66135  | 84560  | 64060  | 80715   | 52140   | 122510 | 17265 | 16905       |             | 744329           | 744368  | 100,00                     |      |
| LW                   | SO                |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 2,09   |        |        | 1,00   |         |         |        |       |             |             | 3,09             | 3,09    | 6,17                       |      |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 855    |        |        | 435    |         |         |        |       |             |             | 1290             | 1290    | 9,82                       |      |
|                      | SW                |                                    |              |                |           |                     |  |       | 4,21   | 1,09   |        |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 5,30             | 5,30    | 10,59                      |      |
|                      |                   |                                    |              |                |           | 244                 |  |       | 500    | 245    |        |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             |                  | 989     | 989                        | 7,53 |
|                      | DB                |                                    |              |                | 1,12      |                     |  |       | 1,21   |        |        |        |        |        |        |        |         | 1,32    |        |       |             |             |                  | 2,53    | 3,65                       | 7,29 |
|                      |                   |                                    |              |                | 14        | 88                  |  |       | 95     |        |        |        |        |        |        |        |         | 595     |        |       |             |             |                  | 778     | 792                        | 6,03 |
|                      | BRZ               |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 2,72   |        | 1,40   |        |         |         |        |       |             |             |                  | 4,12    | 4,12                       | 8,23 |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       |        |        |        |        | 715    |        | 285    |        |         |         |        |       |             |             |                  | 1000    | 1000                       | 7,61 |
| OL                   |                   |                                    |              | 0,88           |           |                     |  | 0,75  | 0,60   | 5,00   | 8,83   | 6,39   | 4,79   | 3,26   | 3,41   |        |         |         |        |       |             |             | 33,03            | 33,91   | 67,72                      |      |
|                      |                   |                                    |              | 40             | 22        |                     |  | 95    | 140    | 1230   | 1105   | 2170   | 1590   | 1355   | 1320   |        |         |         |        |       |             |             | 9027             | 9067    | 69,01                      |      |
| Razem                |                   |                                    |              | 2,00           |           |                     |  | 6,17  | 1,69   | 5,00   | 8,83   | 11,20  | 4,79   | 4,66   | 4,41   | 1,32   |         |         |        |       |             |             | 48,07            | 50,07   | 100,00                     |      |
|                      |                   |                                    |              | 54             | 354       |                     |  | 690   | 385    | 1230   | 1105   | 3740   | 1590   | 1640   | 1755   | 595    |         |         |        |       |             |             | 13084            | 13138   | 100,00                     |      |
| OL                   | ŚW                |                                    |              |                |           |                     |  |       | 0,50   |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 0,50             | 0,50    | 0,19                       |      |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       | 120    |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 120              | 120     | 0,25                       |      |
|                      | BRZ               |                                    |              |                |           |                     |  |       | 0,80   | 1,85   |        | 0,14   |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 2,79             | 2,79    | 1,07                       |      |
|                      |                   |                                    |              |                |           |                     |  |       | 150    | 590    |        | 45     |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             |                  | 785     | 785                        | 1,62 |
| OL                   |                   |                                    |              | 0,40           | 94,90     |                     |  | 23,92 | 11,73  | 15,05  | 7,71   | 34,37  | 29,43  | 20,40  | 16,36  | 3,04   |         |         |        |       |             |             | 162,01           | 257,31  | 98,74                      |      |
|                      |                   |                                    |              | 20             | 2064      | 32                  |  | 4145  | 2395   | 3220   | 1900   | 10630  | 8680   | 7785   | 5930   | 895    |         |         |        |       |             |             | 45612            | 47696   | 98,13                      |      |

| Siedliskowy typ lasu | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |        |      |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|--------|------|
|                      |                   | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII     | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |        |      |
|                      |                   | plazo-winy                         | haliz. zręby |                |            |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |        |      |
|                      |                   | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  |                            |         |        |      |
| 1                    | 2                 | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19      | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26,00   |        |      |
| OL                   | Razem             |                                    |              | 0,40           | 94,90      |                     |  |        | 23,92  | 13,03  | 16,90   | 7,71    | 34,51   | 29,43   | 20,40   | 16,36   | 3,04    |         |             |        |        |             | 165,30           | 260,60                     | 100,00  |        |      |
|                      |                   |                                    |              | 20             | 2064       | 32                  |  |        | 4145   | 2665   | 3810    | 1900    | 10675   | 8680    | 7785    | 5930    | 895     |         |             |        |        |             | 46517            | 48601                      | 100,00  |        |      |
| OLJ                  | OL                |                                    |              | 0,38           |            |                     |  |        | 3,57   | 1,91   | 3,20    | 0,57    | 7,86    | 8,39    | 5,36    | 4,26    |         |         |             |        |        |             | 35,12            | 35,50                      | 100,00  |        |      |
|                      |                   |                                    |              | 28             |            |                     |  |        | 820    | 485    | 800     | 115     | 2585    | 2615    | 2210    | 870     |         |         |             |        |        |             | 10500            | 10528                      | 100,00  |        |      |
|                      | Razem             |                                    |              | 0,38           |            |                     |  |        | 3,57   | 1,91   | 3,20    | 0,57    | 7,86    | 8,39    | 5,36    | 4,26    |         |         |             |        |        |             | 35,12            | 35,50                      | 100,00  |        |      |
|                      |                   |                                    |              | 28             |            |                     |  |        | 820    | 485    | 800     | 115     | 2585    | 2615    | 2210    | 870     |         |         |             |        |        |             | 10500            | 10528                      | 100,00  |        |      |
| LŁ                   | OL                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         | 2,68    |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 2,68             | 2,68                       | 100,00  |        |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         | 1040    |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 1040             | 1040                       | 100,00  |        |      |
|                      | Razem             |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         | 2,68    |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 2,68             | 2,68                       | 100,00  |        |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         | 1040    |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 1040             | 1040                       | 100,00  |        |      |
| Łącznie              | SO                | 4,45                               | 56,19        | 29,36          | 21,90      |                     | 269,65                                   | 207,26 | 715,04 | 718,56 | 1717,78 | 1776,65 | 2237,41 | 1083,30 | 2097,16 | 1277,90 | 1445,71 | 844,43  | 648,27      | 321,61 | 209,37 |             | 15570,10         | 15682,00                   | 85,22   |        |      |
|                      |                   | 315                                | 1500         | 143            | 248        | 7279                |  | 2740   | 109100 | 196295 | 590605  | 641190  | 883340  | 465595  | 925080  | 614570  | 702910  | 421770  | 306635      | 102845 | 79835  |             | 6049789          | 6051995                    | 89,68   |        |      |
|                      | MD                |                                    |              |                |            |                     |  |        | 1,97   | 13,10  | 12,58   | 15,98   | 3,57    |         | 0,28    |         |         |         |             |        |        |             |                  | 47,48                      | 47,48   | 0,26   |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            | 63                  |  |        | 115    | 1730   | 2800    | 4425    | 1110    |         | 130     |         |         |         |             |        |        |             |                  | 10373                      | 10373   | 0,15   |      |
|                      | SW                | 1,60                               |              | 7,03           | 19,14      |                     | 10,09                                    | 4,72   | 109,92 | 274,65 | 138,75  | 37,84   | 25,87   | 9,72    | 13,80   | 18,07   | 7,50    | 0,81    |             |        |        |             | 12,50            |                            | 664,24  | 692,01 | 3,76 |
|                      |                   | 80                                 |              |                | 688        | 1414                |  |        | 13600  | 66760  | 44255   | 13590   | 11110   | 3455    | 6240    | 8860    | 1285    | 485     |             |        |        |             | 2985             |                            | 174039  | 174807 | 2,59 |
|                      | DB                |                                    |              | 2,78           | 5,13       |                     | 21,82                                    | 115,51 | 43,27  | 36,17  | 36,31   | 28,31   |         | 71,51   | 64,72   | 37,75   | 47,44   | 14,76   | 113,03      | 10,42  | 5,67   |             |                  | 646,69                     | 654,60  | 3,56   |      |
|                      |                   |                                    |              | 10             | 43         | 2978                | 105                                      | 715    | 3255   | 5855   | 10140   | 7260    |         | 31065   | 29225   | 20220   | 26920   | 7140    | 50480       | 2685   | 1260   |             |                  | 199303                     | 199356  | 2,95   |      |
|                      | KL                |                                    |              |                |            |                     | 0,82                                     |        |        |        | 0,10    |         | 0,91    |         | 1,53    |         |         |         |             |        |        |             |                  | 3,36                       | 3,36    | 0,02   |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 30      |         | 200     |         | 560     |         |         |         |             |        |        |             |                  | 790                        | 790     | 0,01   |      |
|                      | JW                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 1,11    |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  | 1,11                       | 1,11    | 0,01   |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |        |        |        | 295     |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  | 325                        | 325     | 0,00   |      |
|                      | WZ                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  | 0,65                       | 0,65    | 0,00   |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 105     |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  | 105                        | 105     | 0,00   |      |
|                      | JS                |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,60   | 0,74    |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  | 1,34                       | 1,34    | 0,01   |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |        |        | 40     | 100     |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  | 170                        | 170     | 0,00   |      |
| GB                   |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 3,38   |         | 3,74    | 3,42    | 3,51    |         | 6,69    |         |         |             |        | 6,00   |             | 26,74            | 26,74                      | 0,15    |        |      |
|                      |                   |                                    |              |                |            |                     |  |        | 825    |        |         | 1155    | 1080    | 840     |         | 2880    |         |         |             |        | 1620   |             | 8400             | 8400                       | 0,12    |        |      |

| Siedliskowy typ lasu               | Gratunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                                    |                   | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII     | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                                    |                   | plazowiny                 | haliz. zręby |                |           |                     | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40   | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |
| powierzchnia w ha / miąższość w m3 |                   |                           |              |                |           |                     |  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |                  |                            |         |
| 1                                  | 2                 | 3                         | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      | 19      | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26,00   |
| Łącznie                            | BRZ               |                           |              | 0,67           | 92,73     |                     |  | 11,96  | 37,57  | 69,03   | 71,67   | 184,63  | 104,18  | 64,82   | 35,58   | 3,46    | 15,76   |         |             | 33,57  | 23,94  |             | 656,17           | 749,57                     | 4,07    |
|                                    |                   |                           |              |                | 3224      | 630                 |  | 260    | 3490   | 14505   | 19330   | 52855   | 31980   | 22460   | 12900   | 1090    | 5425    |         |             | 7855   | 7030   |             | 179810           | 183034                     | 2,71    |
|                                    | OL                |                           |              | 1,12           | 125,66    |                     |  | 5,68   | 40,09  | 23,16   | 43,66   | 31,52   | 91,67   | 68,45   | 42,64   | 29,07   | 5,79    |         |             |        |        |             | 381,73           | 508,51                     | 2,76    |
|                                    |                   |                           |              | 20             | 3210      | 85                  |  | 230    | 6275   | 4660    | 9745    | 6530    | 26550   | 21980   | 16685   | 9850    | 1845    |         |             |        |        |             | 104435           | 107665                     | 1,60    |
|                                    | AK                |                           |              |                |           |                     |  |        |        |         | 0,29    |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 0,29             | 0,29                       | 0,00    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |        |        |         | 35      |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 35               | 35                         | 0,00    |
|                                    | OS                |                           |              |                |           |                     |  |        |        |         | 0,75    |         |         |         |         | 3,77    |         |         |             |        |        |             | 4,52             | 4,52                       | 0,02    |
|                                    |                   |                           |              |                |           |                     |  |        |        |         | 115     |         |         |         |         | 1445    |         |         |             |        |        |             | 1560             | 1560                       | 0,02    |
| LP                                 |                   |                           |              |                |           |                     | 1,26                                     |        |        |         | 1,21    | 10,84   | 10,18   | 3,35    |         |         |         |         | 2,83        |        |        | 29,67       | 29,67            | 0,16                       |         |
|                                    |                   |                           |              |                |           | 40                  |  |        |        |         | 190     | 4140    | 4160    | 1230    |         |         |         |         | 1545        |        |        | 11305       | 11305            | 0,17                       |         |
| Ogółem                             |                   | 6,05                      | 56,19        | 40,96          | 264,56    |                     | 303,64                                   | 347,10 | 959,59 | 1136,58 | 2029,95 | 2073,36 | 2473,96 | 1304,85 | 2262,71 | 1366,25 | 1528,89 | 862,83  | 761,30      | 384,10 | 238,98 | 18034,09    | 18401,85         | 100,00                     |         |
|                                    |                   | 395                       | 1500         | 173            | 7413      | 12549               | 105                                      | 4060   | 137490 | 291230  | 679840  | 726675  | 958495  | 546995  | 992975  | 654590  | 741265  | 430940  | 357115      | 117990 | 88125  | 6740439     | 6749920          | 100,00                     |         |

Grunty związane z gospodarką leśną: 545,62  
 Ogółem lasy: 18947,47  
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 18947,4874

**Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu**

Tabela nr V a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO | KDO  | Bud. przer. | Razem                       |        |      |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|----|------|-------------|-----------------------------|--------|------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |    |      |             |                             |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |    |      |             | Powierzchnia zalesiona w ha |        | %    |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16 | 17   | 18          | 19                          | 20     |      |
| BB                   | SO             |  |       | 0,17  |       | 1,40  |       | 2,10  |       |       |        | 2,63    | 1,12    | 6,88        |    |      |             | 14,30                       | 51,39  |      |
|                      | ŚW             |  |       | 0,17  |       |       |       |       |       |       |        | 0,07    |         | 0,12        |    |      |             | 0,36                        | 1,29   |      |
|                      | BRZ            |  |       | 0,49  | 4,89  | 2,12  | 3,10  | 0,52  |       |       |        | 1,29    |         | 0,45        |    |      |             | 12,86                       | 46,21  |      |
|                      | OL             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 0,31    |         |             |    |      |             | 0,31                        | 1,11   |      |
| Razem                | ha             |  |       | 0,83  | 4,89  | 3,52  | 3,10  | 2,62  |       |       |        | 4,30    | 1,12    | 7,45        |    |      |             | 27,83                       | 100,00 |      |
|                      | %              |  |       | 2,98  | 17,57 | 12,65 | 11,14 | 9,41  |       |       |        | 15,45   | 4,02    | 26,78       |    |      |             | 100,00                      | 100,00 |      |
| BMSW                 | SO             | 1,68                                     | 1,09  | 2,74  | 20,73 | 4,89  | 13,16 | 26,12 | 7,17  | 27,87 | 17,74  | 14,59   | 18,92   |             |    | 1,90 |             | 158,60                      | 86,19  |      |
|                      | MD             | 0,56                                     |       |       | 0,08  |       |       |       |       |       |        |         |         |             |    |      |             | 0,64                        | 0,35   |      |
|                      | ŚW             | 1,68                                     | 0,14  | 1,79  | 1,25  | 1,27  | 0,52  |       | 0,83  | 2,80  | 2,61   | 2,81    | 3,24    |             |    | 0,13 |             | 19,07                       | 10,36  |      |
|                      | DB             | 1,68                                     | 0,85  | 0,14  |       |       | 0,57  |       |       |       |        |         |         |             |    |      |             |                             | 3,24   | 1,76 |
|                      | BRZ            |  |       | 0,52  | 0,20  |       | 0,14  |       |       |       | 1,04   |         |         |             |    |      |             |                             | 1,90   | 1,03 |
|                      | OL             |  |       |       | 0,35  |       |       |       | 0,22  |       |        |         |         |             |    |      |             |                             | 0,57   | 0,31 |
| Razem                | ha             | 5,60                                     | 2,08  | 5,19  | 22,61 | 6,16  | 14,39 | 26,34 | 8,00  | 31,71 | 20,35  | 17,40   | 22,16   |             |    | 2,03 |             | 184,02                      | 100,00 |      |
|                      | %              | 3,04                                     | 1,13  | 2,82  | 12,29 | 3,35  | 7,82  | 14,31 | 4,35  | 17,23 | 11,06  | 9,46    | 12,04   |             |    | 1,10 |             | 100,00                      | 100,00 |      |
| BMW                  | SO             |  |       |       |       |       |       | 0,12  |       |       |        |         | 0,93    | 1,27        |    |      |             | 2,32                        | 62,70  |      |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         | 0,38    | 0,32        |    |      |             | 0,70                        | 18,92  |      |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |       |       | 0,09  |       |       |        |         | 0,19    |             |    |      |             | 0,28                        | 7,57   |      |
|                      | OL             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         | 0,38    |             |    |      |             | 0,38                        | 10,27  |      |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       | 0,02  |       |       |        |         |         |             |    |      |             | 0,02                        | 0,54   |      |
| Razem                | ha             |  |       |       |       |       |       | 0,23  |       |       |        |         | 1,88    | 1,59        |    |      |             | 3,70                        | 100,00 |      |
|                      | %              |  |       |       |       |       |       | 6,22  |       |       |        |         | 50,81   | 42,97       |    |      |             | 100,00                      | 100,00 |      |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|-------|-------------|---------|--------|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |       |             |         |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |       |             |         |        |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |         | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16     | 17    | 18          | 19      | 20     |
| BMB                  | SO             |  | 1,94  |        |        | 1,13   |        |        | 0,12   | 0,98   |        | 8,25    | 2,84    | 24,66       |        |       |             | 39,92   | 50,07  |
|                      | ŚW             |  | 0,67  | 0,82   | 3,11   | 1,39   |        |        | 1,11   | 0,28   |        | 4,18    | 1,88    | 12,96       |        |       |             | 26,40   | 33,12  |
|                      | DB             |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 0,42        |        |       |             | 0,42    | 0,53   |
|                      | BRZ            |  | 2,01  | 4,00   | 0,88   | 1,86   |        |        |        | 0,14   |        | 1,94    |         | 0,72        |        |       |             | 11,55   | 14,49  |
|                      | OL             |  | 0,67  |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,21    |         | 0,55        |        |       |             | 1,43    | 1,79   |
| Razem                | ha             |  | 5,29  | 4,82   | 3,99   | 4,38   |        |        | 1,23   | 1,40   |        | 14,58   | 4,72    | 39,31       |        |       |             | 79,72   | 100,00 |
|                      | %              |  | 6,64  | 6,05   | 5,01   | 5,49   |        |        | 1,54   | 1,76   |        | 18,29   | 5,92    | 49,30       |        |       |             | 100,00  | 100,00 |
| LMŚW                 | SO             | 27,81                                    | 24,92 | 163,50 | 141,57 | 465,45 | 303,51 | 360,44 | 239,14 | 545,84 | 204,62 | 352,69  | 215,28  | 181,35      | 76,05  | 71,27 |             | 3373,44 | 70,37  |
|                      | MD             | 4,36                                     | 4,97  | 30,85  | 24,30  | 26,30  | 9,86   |        | 0,40   |        |        |         | 0,47    |             |        |       |             | 101,51  | 2,12   |
|                      | ŚW             | 22,35                                    | 16,50 | 68,72  | 151,35 | 121,75 | 35,22  | 19,32  | 26,40  | 21,99  | 11,40  | 48,23   | 31,08   | 12,74       | 11,09  | 9,96  |             | 608,10  | 12,68  |
|                      | BK             | 0,26                                     | 0,32  | 0,16   |        | 0,21   |        |        |        |        |        |         | 0,44    |             |        | 0,23  |             | 1,62    | 0,03   |
|                      | DB             | 29,59                                    | 44,52 | 50,64  | 27,10  | 40,86  | 41,18  | 13,92  | 30,94  | 48,08  | 11,66  | 18,94   | 11,16   | 45,66       | 54,29  | 9,64  |             | 478,18  | 9,97   |
|                      | DB.C           |  |       | 0,08   | 0,19   | 0,16   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,43    | 0,01   |
|                      | KL             | 0,80                                     | 0,04  |        | 0,07   | 0,20   | 1,32   |        |        |        |        |         |         |             | 0,13   |       |             | 2,56    | 0,05   |
|                      | JW             | 0,40                                     | 0,38  | 0,20   | 0,29   | 0,04   |        |        |        |        |        |         |         |             | 1,23   | 0,27  |             | 2,81    | 0,06   |
|                      | WZ             |  |       | 0,07   |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | 0,30   | 0,27  |             | 0,64    | 0,01   |
|                      | JS             |  |       | 0,10   | 1,10   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 1,20    | 0,03   |
|                      | GB             | 0,21                                     |       | 0,06   | 0,23   | 2,05   | 1,31   | 0,71   | 0,19   | 1,57   |        | 0,41    | 0,53    | 0,49        |        | 0,05  |             | 7,81    | 0,16   |
|                      | BRZ            |  | 2,93  | 4,86   | 32,80  | 28,91  | 51,18  | 27,47  | 22,89  | 15,22  | 2,17   | 1,97    | 2,06    | 0,44        | 2,26   | 1,87  |             | 197,03  | 4,11   |
|                      | OL             |  | 0,18  | 0,88   | 1,04   | 2,84   | 0,53   | 0,53   | 0,08   | 0,17   |        | 1,52    | 0,42    |             |        |       |             | 8,19    | 0,17   |
|                      | AK             |  |       |        | 0,20   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,20    | 0,00   |
|                      | OS             |  |       |        |        |        |        | 0,22   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,22    | 0,00   |
| LP                   | 1,31           | 0,88                                     | 0,72  | 0,57   | 0,99   | 0,16   | 0,16   | 0,36   | 0,24   | 0,21   |        |         | 2,82    | 2,30        | 0,27   |       | 10,99       | 0,23    |        |
| Razem                | ha             | 87,09                                    | 95,64 | 320,84 | 380,81 | 689,76 | 444,27 | 422,77 | 320,40 | 633,11 | 230,06 | 423,76  | 261,44  | 243,50      | 147,65 | 93,83 |             | 4794,93 | 100,00 |
|                      | %              | 1,82                                     | 1,99  | 6,69   | 7,94   | 14,38  | 9,27   | 8,82   | 6,68   | 13,20  | 4,80   | 8,84    | 5,45    | 5,08        | 3,08   | 1,96  |             | 100,00  | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem  |        |      |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|--------|--------|------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |        |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |        |        |      |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             |        | %      |      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19     | 20     |      |
| LMW                  | SO             |  | 0,08  |       |       |       | 0,21  | 0,62  |       |       | 0,39   | 1,31    |         |             |       |       |             | 2,61   | 56,13  |      |
|                      | ŚW             |  | 0,15  |       |       |       |       |       |       |       |        | 0,32    |         |             |       |       |             | 0,47   | 10,11  |      |
|                      | KL             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,08   |         |         |             |       |       |             | 0,08   | 1,72   |      |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,08   |         |         |             |       |       |             | 0,08   | 1,72   |      |
|                      | BRZ            |  | 0,15  |       |       |       | 0,07  |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,22   | 4,73   |      |
|                      | OL             |  | 0,37  |       |       |       | 0,42  | 0,16  |       |       | 0,16   |         |         |             |       |       |             | 1,11   | 23,87  |      |
|                      | LP             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,08   |         |         |             |       |       |             | 0,08   | 1,72   |      |
| Razem                | ha             |  | 0,75  |       |       |       | 0,70  | 0,78  |       |       | 0,79   | 1,63    |         |             |       |       |             | 4,65   | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 16,13 |       |       |       | 15,05 | 16,77 |       |       | 16,99  | 35,06   |         |             |       |       |             | 100,00 | 100,00 |      |
| LMB                  | SO             |  | 1,63  | 3,96  | 1,12  | 5,74  |       | 0,46  | 3,13  | 0,25  | 1,54   | 7,68    | 1,18    | 9,98        |       |       |             | 36,67  | 21,26  |      |
|                      | ŚW             |  | 0,61  | 9,97  | 11,93 | 7,37  | 1,14  | 0,20  | 4,93  | 1,69  | 0,65   | 8,45    | 0,83    | 3,09        |       |       |             | 50,86  | 29,50  |      |
|                      | BRZ            |  | 1,07  | 4,71  | 3,14  | 8,80  | 4,44  | 3,92  | 10,49 | 2,35  | 0,47   | 2,48    | 0,16    | 0,50        |       |       |             | 42,53  | 24,66  |      |
|                      | OL             |  | 3,01  | 4,49  | 3,29  | 10,05 |       | 3,18  | 4,89  | 3,07  | 4,46   | 5,06    | 0,16    | 0,60        |       |       |             | 42,26  | 24,50  |      |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       | 0,14  |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,14   | 0,08   |      |
| Razem                | ha             |  | 6,32  | 23,13 | 19,48 | 31,96 | 5,58  | 7,90  | 23,44 | 7,36  | 7,12   | 23,67   | 2,33    | 14,17       |       |       |             | 172,46 | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 3,66  | 13,41 | 11,30 | 18,53 | 3,24  | 4,58  | 13,59 | 4,27  | 4,13   | 13,72   | 1,35    | 8,22        |       |       |             | 100,00 | 100,00 |      |
| LŚW                  | SO             | 5,21                                     | 0,84  | 38,14 | 9,33  | 43,75 | 41,48 | 56,20 | 29,97 | 46,35 | 33,04  | 59,46   | 29,55   | 77,52       | 11,03 | 21,84 |             | 503,71 | 46,18  |      |
|                      | MD             | 0,24                                     | 0,10  | 10,02 | 7,44  | 5,94  | 1,18  |       |       |       |        |         | 0,23    |             |       | 0,28  |             | 25,43  | 2,33   |      |
|                      | ŚW             | 3,02                                     | 3,55  | 25,04 | 23,29 | 23,29 | 8,96  | 3,50  | 2,85  | 4,35  | 4,51   | 5,54    | 3,04    | 6,99        | 1,12  | 1,57  |             | 120,62 | 11,06  |      |
|                      | BK             | 0,45                                     |       |       |       | 0,69  |       |       |       | 0,84  |        |         |         |             |       |       |             |        | 1,98   | 0,18 |
|                      | DB             | 5,41                                     | 12,97 | 22,90 | 13,54 | 7,81  | 9,33  | 6,03  | 11,05 | 8,16  | 3,09   | 5,17    | 7,47    | 28,43       | 19,96 | 12,64 |             | 173,96 | 15,95  |      |
|                      | DB.C           |  |       | 0,16  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,16   | 0,01   |      |
|                      | KL             | 0,43                                     |       | 0,40  |       | 0,08  |       | 0,06  |       |       | 0,04   | 0,04    | 0,28    | 0,54        |       |       |             | 1,87   | 0,17   |      |
|                      | JW             |  | 0,73  | 1,46  | 1,09  | 0,79  |       |       |       | 0,42  | 0,16   | 3,68    |         |             | 0,16  |       |             | 8,49   | 0,78   |      |
|                      | WZ             | 0,43                                     | 0,04  | 0,12  | 0,31  | 0,37  |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 1,27   | 0,12   |      |
|                      | JS             |  | 0,36  | 1,41  | 0,28  | 0,44  | 0,42  |       |       | 0,21  | 0,08   |         |         |             | 0,16  |       |             | 3,36   | 0,31   |      |
|                      | GB             | 0,24                                     | 0,08  | 0,34  | 1,77  | 2,48  | 11,45 | 5,18  | 8,69  | 8,28  | 4,79   | 6,75    | 0,36    | 12,11       | 2,15  | 1,71  |             | 66,38  | 6,08   |      |
|                      | BRZ            |  | 1,89  | 4,86  | 6,96  | 13,64 | 26,50 | 36,97 | 15,28 | 12,92 | 1,87   | 4,08    |         | 0,37        | 8,52  | 1,75  |             | 135,61 | 12,43  |      |



| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem                       |        |      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|-----------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II     |       | III    |        | IV     |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                             |        |      |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Powierzchnia zalesiona w ha |        |      |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6     | 7      | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19                          | 20     |      |  |  |  |  |  |  |
| LŚW                  | OL             |  | 0,55  | 1,05   | 1,62  | 3,83   | 2,79   | 7,76   | 0,19  | 0,42  |        |         |         | 0,47        |       | 0,33  |             | 19,01                       | 1,74   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | AK             |  |       |        |       | 0,20   |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,20                        | 0,02   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |        | 0,13  | 0,19   | 0,39   | 0,45   | 0,34  |       | 0,14   |         |         |             |       |       |             | 1,64                        | 0,15   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | WB             |  |       |        |       | 0,11   |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,11                        | 0,01   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             | 0,47                                     | 1,44  | 0,29   |       | 1,31   | 4,68   | 2,60   | 2,92  | 0,43  | 0,64   | 1,56    | 4,86    | 5,06        | 0,84  |       |             | 27,10                       | 2,48   |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             | 15,90                                    | 22,55 | 106,19 | 65,76 | 104,92 | 107,18 | 118,75 | 72,13 | 81,54 | 48,36  | 86,28   | 45,79   | 131,49      | 43,94 | 40,12 |             | 1090,90                     | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              | 1,46                                     | 2,07  | 9,73   | 6,03  | 9,62   | 9,82   | 10,89  | 6,61  | 7,47  | 4,43   | 7,91    | 4,20    | 12,05       | 4,03  | 3,68  |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| LW                   | SO             |  |       |        |       |        | 0,80   |        |       | 0,07  | 0,80   |         |         |             |       |       |             | 1,67                        | 5,58   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 0,77   |       |        |        |        |       |       | 0,10   |         |         |             |       |       |             | 0,87                        | 2,91   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 0,58   |       |        |        |        |       |       | 0,10   |         |         |             |       |       |             | 0,68                        | 2,27   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       |        |       | 0,66   |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,66                        | 2,21   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |        |       |        | 2,39   |        | 0,66  |       |        |         |         |             |       |       |             | 3,05                        | 10,20  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |        |       |        |        |        | 0,22  |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,22                        | 0,74   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 0,08   |       | 0,37   |        | 2,18   | 0,22  | 0,33  |        |         |         |             |       |       |             | 3,18                        | 10,63  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 1,25   |       | 3,79   | 5,12   | 3,19   | 1,10  | 1,94  | 2,71   |         |         |             |       |       |             | 19,10                       | 63,85  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |        |       | 0,09   |        | 0,20   |       |       |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,29   | 0,97 |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |        |       | 0,09   |        |        |       |       | 0,10   |         |         |             |       |       |             |                             | 0,19   | 0,64 |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 2,68   |       | 5,00   | 8,31   | 5,57   | 2,20  | 2,44  | 3,71   |         |         |             |       |       |             | 29,91                       | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 8,96   |       | 16,72  | 27,78  | 18,62  | 7,36  | 8,16  | 12,40  |         |         |             |       |       |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| OL                   | SO             |  |       |        |       | 0,16   | 0,08   | 0,14   |       |       | 0,31   |         |         |             |       |       |             | 0,69                        | 1,20   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |        | 0,40  |        |        |        |       |       | 0,45   |         |         |             |       |       |             | 0,85                        | 1,48   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |        |       |        |        | 0,42   | 0,18  | 0,09  | 0,16   |         |         |             |       |       |             | 0,85                        | 1,48   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |        |       |        |        | 0,15   |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,15                        | 0,26   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |        | 0,77  | 1,27   |        |        | 0,36  |       | 0,93   |         |         |             |       |       |             | 3,33                        | 5,81   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 12,98  | 2,63  | 4,21   | 0,77   | 5,93   | 10,39 | 7,74  | 6,43   |         |         |             |       |       |             | 51,08                       | 89,18  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |        |       | 0,16   |        |        | 0,18  |       |        |         |         |             |       |       |             | 0,34                        | 0,59   |      |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem                       |        |        |      |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|-----------------------------|--------|--------|------|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |        |             |                             |        |        |      |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             | Powierzchnia zalesiona w ha |        |        |      |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16     | 17     | 18          | 19                          | 20     |        |      |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |        | 12,98  | 3,80   | 5,80   | 0,85   | 6,64   | 11,11  | 7,83   | 8,28   |         |         |             |        |        |             |                             | 57,29  | 100,00 |      |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |        | 22,67  | 6,63   | 10,12  | 1,48   | 11,59  | 19,39  | 13,67  | 14,45  |         |         |             |        |        |             |                             | 100,00 | 100,00 |      |  |  |  |  |  |
| OLJ                  | BRZ            |  |        | 0,44   |        |        |        |        | 0,26   |        |        |         |         |             |        |        |             |                             | 0,70   | 9,11   |      |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |        | 2,77   | 1,40   |        |        | 0,31   | 2,29   | 0,21   |        |         |         |             |        |        |             |                             | 6,98   | 90,89  |      |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |        | 3,21   | 1,40   |        |        | 0,31   | 2,55   | 0,21   |        |         |         |             |        |        |             |                             | 7,68   | 100,00 |      |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |        | 41,80  | 18,23  |        |        | 4,04   | 33,20  | 2,73   |        |         |         |             |        |        |             |                             | 100,00 | 100,00 |      |  |  |  |  |  |
| Łącznie              | SO             | 34,70                                    | 30,50  | 208,51 | 172,75 | 522,52 | 359,24 | 446,20 | 279,53 | 621,36 | 258,44 | 446,61  | 269,82  | 301,66      | 87,08  | 95,01  |             | 4133,93                     | 64,04  |        |      |  |  |  |  |  |
|                      | MD             | 5,16                                     | 5,07   | 40,87  | 31,82  | 32,24  | 11,04  |        | 0,40   |        |        |         | 0,70    |             |        | 0,28   |             | 127,58                      | 1,98   |        |      |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             | 27,05                                    | 21,62  | 107,28 | 191,33 | 155,07 | 45,84  | 23,02  | 36,12  | 31,11  | 19,72  | 69,60   | 40,45   | 36,22       | 12,21  | 11,66  |             | 828,30                      | 12,84  |        |      |  |  |  |  |  |
|                      | BK             | 0,71                                     | 0,32   | 0,16   |        | 0,90   |        |        | 0,84   |        |        |         | 0,44    |             |        | 0,23   |             |                             | 3,60   | 0,06   |      |  |  |  |  |  |
|                      | DB             | 36,68                                    | 58,34  | 74,26  | 40,64  | 48,67  | 51,08  | 20,37  | 42,17  | 56,43  | 14,91  | 24,11   | 18,63   | 74,51       | 74,25  | 22,28  |             | 657,33                      | 10,19  |        |      |  |  |  |  |  |
|                      | DB.C           |  |        | 0,24   | 0,19   | 0,16   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                             | 0,59   | 0,01   |      |  |  |  |  |  |
|                      | KL             | 1,23                                     | 0,04   | 0,40   | 0,07   | 0,94   | 1,32   | 0,06   |        |        | 0,12   | 0,04    | 0,28    | 0,54        | 0,13   |        |             |                             | 5,17   | 0,08   |      |  |  |  |  |  |
|                      | JW             | 0,40                                     | 1,11   | 1,66   | 1,38   | 0,83   |        |        |        | 0,42   | 0,16   | 3,68    |         |             |        | 1,39   | 0,27        |                             | 11,30  | 0,18   |      |  |  |  |  |  |
|                      | WZ             | 0,43                                     | 0,04   | 0,19   | 0,31   | 0,37   |        |        |        |        |        |         |         |             |        | 0,30   | 0,27        |                             | 1,91   | 0,03   |      |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  | 0,36   | 1,51   | 1,38   | 0,44   | 2,81   | 0,15   | 0,66   | 0,21   | 0,08   |         |         |             |        | 0,16   |             |                             | 7,76   | 0,12   |      |  |  |  |  |  |
|                      | GB             | 0,45                                     | 0,08   | 0,40   | 2,00   | 4,53   | 12,76  | 5,89   | 9,10   | 9,85   | 4,87   | 7,16    | 0,89    | 12,60       | 2,15   | 1,76   |             |                             | 74,49  | 1,15   |      |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 8,05   | 19,96  | 49,64  | 56,97  | 85,43  | 71,15  | 49,50  | 32,00  | 5,44   | 11,76   | 2,41    | 2,48        | 10,78  | 3,62   |             |                             | 409,19 | 6,34   |      |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  | 4,78   | 23,42  | 10,33  | 24,72  | 9,63   | 21,28  | 18,94  | 13,55  | 13,76  | 7,10    | 0,96    | 1,62        |        | 0,33   |             |                             | 150,42 | 2,33   |      |  |  |  |  |  |
|                      | AK             |  |        |        | 0,20   | 0,20   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                             |        | 0,40   | 0,01 |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |        |        | 0,13   | 0,28   | 0,39   | 1,03   | 0,34   |        | 0,14   |         |         |             |        |        |             |                             |        | 2,31   | 0,04 |  |  |  |  |  |
|                      | WB             |  |        |        |        | 0,11   |        |        |        |        |        |         |         |             |        |        |             |                             |        | 0,11   | 0,00 |  |  |  |  |  |
| LP                   | 1,78           | 2,32                                     | 1,01   | 0,57   | 2,55   | 4,84   | 2,76   | 3,46   | 0,67   | 1,03   | 1,56   | 4,86    | 7,88    | 3,14        | 0,27   |        |             | 38,70                       | 0,60   |        |      |  |  |  |  |  |
| Ogółem               | ha             | 108,59                                   | 132,63 | 479,87 | 502,74 | 851,50 | 584,38 | 591,91 | 441,06 | 765,60 | 318,67 | 571,62  | 339,44  | 437,51      | 191,59 | 135,98 |             | 6453,09                     | 100,00 |        |      |  |  |  |  |  |
|                      | %              | 1,68                                     | 2,06   | 7,44   | 7,79   | 13,19  | 9,06   | 9,17   | 6,83   | 11,86  | 4,94   | 8,86    | 5,26    | 6,78        | 2,97   | 2,11   |             | 100,00                      | 100,00 |        |      |  |  |  |  |  |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

6453,1115

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Typ siedliskowy lasu        | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |
|-----------------------------|----------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|---------|--------|
|                             |                | I  |       | II    |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             | 19      | 20     |
|                             |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |         |        |
| Powierzchnia zalesiona w ha |                |  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       | %           |         |        |
| 1                           | 2              | 3  | 4     | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19      | 20     |
| BŚW                         | SO             | 3,95                                     | 4,74  | 21,88 | 22,24  | 42,90  | 63,71  | 30,60  | 31,73  | 165,06 | 6,66   | 31,10   | 17,49   | 7,72        |       |       |             | 449,78  | 97,89  |
|                             | ŚW             | 2,38                                     | 0,17  | 1,65  | 0,34   |        |        | 0,96   |        |        |        | 0,07    |         |             |       |       |             | 5,57    | 1,21   |
|                             | DB             | 1,58                                     | 0,23  |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 1,81    | 0,39   |
|                             | BRZ            |  | 1,20  | 0,65  |        | 0,32   |        | 0,15   | 0,04   |        |        |         |         |             |       |       |             | 2,36    | 0,51   |
| Razem                       | ha             | 7,91                                     | 6,34  | 24,18 | 22,58  | 43,22  | 63,71  | 31,71  | 31,77  | 165,06 | 6,66   | 31,17   | 17,49   | 7,72        |       |       |             | 459,52  | 100,00 |
|                             | %              | 1,72                                     | 1,38  | 5,26  | 4,91   | 9,41   | 13,86  | 6,90   | 6,91   | 35,93  | 1,45   | 6,78    | 3,81    | 1,68        |       |       |             | 100,00  | 100,00 |
| BB                          | SO             |  |       | 0,93  |        | 1,57   | 0,57   | 3,77   | 2,68   | 1,70   | 0,79   |         | 1,13    | 11,87       |       |       |             | 25,01   | 70,10  |
|                             | BRZ            |  |       |       | 1,23   |        | 7,60   |        |        |        |        |         | 0,12    | 1,72        |       |       |             | 10,67   | 29,90  |
| Razem                       | ha             |  |       | 0,93  | 1,23   | 1,57   | 8,17   | 3,77   | 2,68   | 1,70   | 0,79   |         | 1,25    | 13,59       |       |       |             | 35,68   | 100,00 |
|                             | %              |  |       | 2,61  | 3,45   | 4,40   | 22,90  | 10,57  | 7,51   | 4,76   | 2,21   |         | 3,50    | 38,09       |       |       |             | 100,00  | 100,00 |
| BMŚW                        | SO             | 9,14                                     | 7,93  | 42,42 | 86,56  | 253,63 | 330,59 | 218,56 | 197,09 | 206,30 | 212,22 | 247,13  | 188,40  | 22,90       | 31,60 | 30,45 |             | 2084,92 | 89,93  |
|                             | MD             |  |       | 0,33  | 0,45   | 0,56   | 2,13   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 3,47    | 0,15   |
|                             | ŚW             | 4,45                                     | 0,43  | 6,62  | 11,20  | 10,80  | 2,43   | 2,35   | 10,72  | 10,51  | 30,87  | 26,40   | 23,12   | 0,74        | 7,00  | 3,72  |             | 151,36  | 6,53   |
|                             | BK             | 0,43                                     |       | 0,37  |        |        | 0,12   |        |        |        |        | 14,90   | 3,33    | 1,04        | 0,23  |       |             | 20,42   | 0,88   |
|                             | DB             | 2,68                                     | 1,62  | 2,10  | 1,43   | 2,37   | 0,46   | 0,40   | 1,22   |        | 2,41   |         | 0,25    |             | 16,04 | 4,67  |             | 35,65   | 1,54   |
|                             | KL             |  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       | 0,09  |             | 0,09    | 0,00   |
|                             | JW             |  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | 0,20  | 0,09  |             | 0,29    | 0,01   |
|                             | GB             |  |       |       |        |        |        |        |        | 0,11   |        |         |         |             |       |       |             | 0,11    | 0,00   |
|                             | BRZ            | 0,41                                     | 1,51  | 7,27  | 0,92   | 3,70   | 3,39   | 1,18   | 0,82   | 1,61   |        |         |         |             | 0,42  |       |             | 21,23   | 0,92   |
|                             | OL             | 0,07                                     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |         | 0,07   |
| LP                          | 0,31           | 0,22                                     |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 0,43        |       |       |             | 0,96    | 0,04   |
| Razem                       | ha             | 17,49                                    | 11,71 | 59,11 | 100,56 | 271,06 | 339,12 | 222,49 | 209,85 | 218,53 | 245,50 | 288,43  | 215,10  | 24,68       | 55,92 | 39,02 |             | 2318,57 | 100,00 |
|                             | %              | 0,75                                     | 0,51  | 2,55  | 4,34   | 11,69  | 14,62  | 9,60   | 9,05   | 9,43   | 10,59  | 12,44   | 9,28    | 1,06        | 2,41  | 1,68  |             | 100,00  | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |      |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|---------|--------|------|--|
|                      |                | I  |       | II    |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |         |        |      |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |         |        |      |  |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |         | %      |      |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19      | 20     |      |  |
| BMW                  | SO             |  |       |       | 0,55   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,55    | 19,93  |      |  |
|                      | ŚW             |  |       |       | 2,21   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 2,21    | 80,07  |      |  |
| Razem                | ha             |  |       |       | 2,76   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 2,76    | 100,00 |      |  |
|                      | %              |  |       |       | 100,00 |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 100,00  | 100,00 |      |  |
| BMB                  | SO             |  |       |       | 0,89   | 4,19   |        | 1,87   |        |        | 0,53   | 1,61    | 2,48    |             |       |       |             | 11,57   | 35,81  |      |  |
|                      | ŚW             |  |       | 0,48  | 0,06   | 4,40   |        | 0,17   |        |        | 0,26   |         | 0,42    |             |       |       |             | 5,79    | 17,92  |      |  |
|                      | BRZ            |  |       | 3,88  | 5,82   | 1,31   |        | 1,43   |        |        | 0,09   | 0,18    | 0,18    |             |       |       |             | 12,89   | 39,89  |      |  |
|                      | OL             |  |       | 0,48  | 1,05   | 0,32   |        |        |        |        |        |         | 0,21    |             |       |       |             | 2,06    | 6,38   |      |  |
| Razem                | ha             |  |       | 4,84  | 7,82   | 10,22  |        | 3,47   |        |        | 0,88   | 1,79    | 3,29    |             |       |       |             | 32,31   | 100,00 |      |  |
|                      | %              |  |       | 14,98 | 24,20  | 31,64  |        | 10,74  |        |        | 2,72   | 5,54    | 10,18   |             |       |       |             | 100,00  | 100,00 |      |  |
| LMSŚW                | SO             | 2,80                                     | 5,94  | 32,68 | 61,46  | 217,44 | 286,80 | 268,79 | 121,02 | 111,40 | 124,60 | 137,35  | 115,00  | 90,15       | 28,70 | 22,84 |             | 1626,97 | 79,05  |      |  |
|                      | MD             |  |       | 9,20  | 2,75   | 6,88   | 10,40  | 0,40   |        |        |        |         | 1,17    |             |       |       |             | 30,80   | 1,50   |      |  |
|                      | SW             | 1,45                                     | 1,03  | 13,11 | 19,91  | 23,88  | 14,10  | 3,13   | 10,31  | 6,84   | 18,66  | 15,61   | 12,72   | 7,96        | 4,32  | 3,10  |             | 156,13  | 7,58   |      |  |
|                      | BK             |  |       |       |        |        |        |        |        |        |        | 0,32    | 0,45    |             | 0,13  |       |             | 0,90    | 0,04   |      |  |
|                      | DB             | 0,88                                     | 9,15  | 9,42  | 2,87   | 8,92   | 14,66  | 3,72   | 26,81  | 9,83   | 15,15  | 4,52    | 4,17    | 15,02       | 11,96 | 5,46  |             | 142,54  | 6,92   |      |  |
|                      | KL             |  |       | 0,39  |        |        |        |        | 0,47   |        |        |         |         |             | 0,82  | 0,11  |             | 1,79    | 0,09   |      |  |
|                      | JW             |  |       |       |        |        |        |        | 0,23   |        |        |         |         |             | 1,11  |       |             | 1,34    | 0,07   |      |  |
|                      | JS             |  |       | 0,74  |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | 2,45  |       |             | 3,19    | 0,15   |      |  |
|                      | GB             |  |       |       |        | 0,33   | 0,41   | 0,30   | 1,60   | 0,73   | 0,35   | 0,35    | 2,86    | 1,28        | 0,90  |       |             | 9,11    | 0,44   |      |  |
|                      | BRZ            | 0,46                                     | 1,07  | 5,75  | 6,87   | 12,05  | 21,92  | 9,94   | 4,07   | 4,19   | 0,16   | 0,10    |         | 0,55        | 2,77  | 2,13  |             | 72,03   | 3,50   |      |  |
|                      | OL             |  |       | 0,88  |        | 0,40   | 0,22   | 1,71   | 0,26   | 0,66   |        |         |         | 0,69        |       |       |             |         | 4,82   | 0,23 |  |
|                      | OS             |  |       |       |        |        |        |        | 0,07   |        |        |         |         |             |       |       |             |         | 0,07   | 0,00 |  |
| LP                   | 0,32           | 0,67                                     | 0,38  | 0,48  | 0,88   | 0,24   | 0,37   |        |        |        |        | 1,17    | 0,91    | 2,78        | 0,58  |       | 8,78        | 0,43    |        |      |  |
| Razem                | ha             | 5,91                                     | 17,86 | 72,55 | 94,34  | 270,78 | 348,75 | 289,13 | 164,07 | 133,65 | 158,92 | 158,25  | 137,54  | 116,56      | 55,94 | 34,22 |             | 2058,47 | 100,00 |      |  |
|                      | %              | 0,29                                     | 0,87  | 3,52  | 4,58   | 13,15  | 16,95  | 14,05  | 7,97   | 6,49   | 7,72   | 7,69    | 6,68    | 5,66        | 2,72  | 1,66  |             | 100,00  | 100,00 |      |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem  |        |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|------|-------------|--------|--------|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |      |             |        |        |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |      |             |        |        |  |  |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             |        | %      |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16   | 17   | 18          | 19     | 20     |  |  |
| LMW                  | SO             |  |       |       |       |       |       | 1,47  |       | 0,14  |        |         |         | 0,20        |      |      |             | 1,81   | 21,89  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 0,66  | 0,43  |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 1,09   | 13,18  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         | 0,06        |      |      |             | 0,06   | 0,73   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       | 0,11  | 0,72  |       |       |       |       | 1,08   |         |         | 0,17        |      |      |             | 2,08   | 25,15  |  |  |
|                      | OL             |  |       |       |       | 1,69  |       | 0,98  | 0,30  | 0,14  |        |         |         | 0,06        |      |      |             | 3,17   | 38,32  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         | 0,06        |      |      |             | 0,06   | 0,73   |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 0,66  | 0,54  | 2,41  |       | 2,45  | 0,30  | 1,36  |        |         |         | 0,55        |      |      |             | 8,27   | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       | 7,98  | 6,53  | 29,14 |       | 29,63 | 3,63  | 16,44 |        |         |         | 6,65        |      |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| LMB                  | SO             |  |       |       |       |       | 0,30  | 5,09  | 0,69  | 3,01  |        |         |         |             |      |      |             | 9,09   | 12,40  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 0,26  | 0,37  |       | 0,90  | 0,61  |       | 1,90  |        |         |         |             |      |      |             | 4,04   | 5,51   |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,10  |        |         |         |             |      |      |             | 0,10   | 0,14   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 0,59  | 1,11  | 0,14  | 11,92 | 6,29  | 5,45  | 2,89  |        |         |         |             |      |      |             | 28,39  | 38,74  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 1,29  | 2,22  | 1,00  | 4,95  | 16,35 | 4,37  | 1,17  |        |         |         |             |      |      |             | 31,35  | 42,77  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,32  |        |         |         |             |      |      |             | 0,32   | 0,44   |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 2,14  | 3,70  | 1,14  | 18,07 | 28,34 | 10,83 | 9,07  |        |         |         |             |      |      |             | 73,29  | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       | 2,92  | 5,05  | 1,56  | 24,66 | 38,65 | 14,78 | 12,38 |        |         |         |             |      |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| LŚW                  | SO             | 0,36                                     | 0,06  | 6,80  | 11,93 | 23,31 | 17,53 | 37,45 | 28,23 | 35,78 | 38,25  | 29,48   | 35,98   | 35,18       | 3,02 | 3,93 |             | 307,29 | 41,12  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 2,78  | 3,35  | 4,55  | 1,35  |       |       |       |        | 0,19    | 0,26    |             |      |      |             | 12,48  | 1,67   |  |  |
|                      | ŚW             | 1,83                                     | 0,06  | 7,10  | 19,01 | 8,85  | 3,22  | 1,73  | 2,16  | 1,41  | 6,62   | 3,67    | 1,13    | 1,28        | 0,70 | 0,12 |             | 58,89  | 7,88   |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,39   | 1,11    |         |             |      |      |             | 1,50   | 0,20   |  |  |
|                      | DB             | 3,90                                     | 5,04  | 6,81  | 4,10  | 13,59 | 6,10  | 2,86  | 11,20 | 18,03 | 12,34  | 26,18   | 5,60    | 25,62       | 5,58 | 1,39 |             | 148,34 | 19,85  |  |  |
|                      | KL             | 0,13                                     | 0,06  |       |       |       |       |       |       | 0,76  |        |         |         | 0,53        | 0,37 | 0,16 |             | 2,01   | 0,27   |  |  |
|                      | JW             | 0,50                                     | 0,06  |       |       | 0,67  |       |       |       |       |        |         |         |             |      | 0,23 |             | 1,46   | 0,20   |  |  |
|                      | WZ             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      | 0,17        | 0,17   | 0,02   |  |  |
|                      | JS             | 0,37                                     |       | 0,32  | 0,11  | 0,16  |       |       |       |       |        |         |         |             | 1,11 | 0,25 |             | 2,32   | 0,31   |  |  |
|                      | GB             | 0,36                                     |       | 0,58  | 2,56  | 2,96  | 5,29  | 2,99  | 12,86 | 13,79 | 8,83   | 11,47   | 10,06   | 14,42       | 3,89 | 0,33 |             | 90,39  | 12,09  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 3,45  | 12,88 | 15,66 | 19,48 | 10,58 | 11,58 | 5,86  | 3,00   | 0,23    | 0,37    | 1,43        | 3,09 | 0,58 |             | 88,19  | 11,80  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem  |        |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|--------|--------|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |        |        |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             |        |        |  |  |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |      |             |        | %      |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19     | 20     |  |  |
| LŚW                  | OL             |  |       | 0,86  |       | 0,21  | 0,74  |       | 1,10  | 0,46  |        | 0,51    | 0,07    | 0,39        |       |      |             | 4,34   | 0,58   |  |  |
|                      | OS             |  |       |       | 0,14  | 0,71  | 0,33  | 0,92  |       | 0,31  |        |         |         |             |       |      |             | 2,41   | 0,32   |  |  |
|                      | LP             | 1,12                                     |       | 0,28  | 2,79  | 2,53  | 5,65  | 6,12  | 2,59  | 0,42  | 1,17   | 1,17    | 1,44    | 1,12        | 0,53  | 0,67 |             | 27,60  | 3,69   |  |  |
| Razem                | ha             | 8,57                                     | 5,28  | 28,98 | 56,87 | 73,20 | 59,69 | 62,65 | 69,72 | 76,82 | 70,60  | 74,01   | 55,44   | 79,81       | 18,31 | 7,44 |             | 747,39 | 100,00 |  |  |
|                      | %              | 1,15                                     | 0,71  | 3,88  | 7,61  | 9,79  | 7,99  | 8,38  | 9,33  | 10,28 | 9,45   | 9,90    | 7,42    | 10,66       | 2,45  | 1,00 |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| LW                   | SO             |  |       | 0,24  |       |       |       | 1,46  |       | 0,12  |        | 0,26    |         |             |       |      |             | 2,08   | 17,18  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |       | 0,66  |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,66   | 5,45   |  |  |
|                      | DB             |  |       | 0,37  | 0,06  |       |       | 0,09  | 0,12  | 0,12  |        | 0,53    |         |             |       |      |             | 1,29   | 10,65  |  |  |
|                      | KL             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,24  |        |         |         |             |       |      |             | 0,24   | 1,98   |  |  |
|                      | WZ             |  |       | 0,12  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,12   | 0,99   |  |  |
|                      | JS             |  |       | 0,12  |       |       |       | 0,12  | 0,12  | 0,07  |        |         |         |             |       |      |             | 0,43   | 3,55   |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,12  |        |         |         |             |       |      |             | 0,12   | 0,99   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 0,12  |       |       |       | 0,34  |       | 0,27  | 0,07   |         |         |             |       |      |             | 0,80   | 6,61   |  |  |
|                      | OL             |  |       | 0,24  | 0,97  |       |       |       | 2,39  | 1,44  | 0,12   | 0,56    | 0,53    |             |       |      |             | 6,25   | 51,61  |  |  |
|                      | LP             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,12  |        |         |         |             |       |      |             | 0,12   | 0,99   |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 1,21  | 1,69  |       |       | 4,28  | 1,68  | 1,23  | 0,70   | 1,32    |         |             |       |      |             | 12,11  | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       | 9,99  | 13,96 |       |       | 35,34 | 13,87 | 10,16 | 5,78   | 10,90   |         |             |       |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| OL                   | SO             |  |       |       |       | 0,44  | 0,15  | 0,41  | 0,38  | 0,22  |        |         |         |             |       |      |             | 1,60   | 1,99   |  |  |
|                      | MD             |  |       | 0,08  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,08   | 0,10   |  |  |
|                      | DB             |  |       | 0,31  |       |       | 0,43  |       |       | 0,20  |        |         |         |             |       |      |             | 0,94   | 1,17   |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,20  |        |         |         |             |       |      |             | 0,20   | 0,25   |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       | 0,10  |       |       | 0,11  |        |         |         |             |       |      |             | 0,21   | 0,26   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       | 1,00  | 0,55  | 0,95  | 1,53  | 1,49  |       |        |         |         |             |       |      |             | 5,52   | 6,87   |  |  |
|                      | OL             |  |       | 8,47  | 7,40  | 6,37  | 4,84  | 19,76 | 14,86 | 9,96  | 0,12   |         |         |             |       |      |             | 71,78  | 89,27  |  |  |
| LP                   |                |  |       |       |       |       |       |       | 0,07  |       |        |         |         |             |       |      | 0,07        | 0,09   |        |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 8,86  | 8,40  | 7,36  | 6,47  | 21,70 | 16,73 | 10,76 | 0,12   |         |         |             |       |      |             | 80,40  | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       | 11,02 | 10,45 | 9,15  | 8,05  | 26,99 | 20,81 | 13,38 | 0,15   |         |         |             |       |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |       |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|-------|-------------|---------|--------|-------|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |       |             |         |        |       |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |       |             |         |        |       |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16     | 17    | 18          | 19      | 20     |       |
| OLJ                  | SO             |  |       |        |        |        |        | 0,09   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,09    | 0,98   |       |
|                      | DB             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,19   |        |         |         |             |        |       |             | 0,19    | 2,06   |       |
|                      | JS             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,09   | 0,43   |         |         |             |        |       |             | 0,52    | 5,63   |       |
|                      | GB             |  |       |        |        |        |        | 0,06   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,06    | 0,65   |       |
|                      | BRZ            |  |       |        |        |        |        | 0,17   |        | 0,19   | 1,70   |         |         |             |        |       |             | 2,06    | 22,32  |       |
|                      | OL             |  |       | 0,36   |        |        |        |        | 2,02   | 1,34   | 0,46   | 2,13    |         |             |        |       |             |         | 6,31   | 68,36 |
| Razem                | ha             |  |       | 0,36   |        |        |        | 2,34   | 1,34   | 0,93   | 4,26   |         |         |             |        |       |             | 9,23    | 100,00 |       |
|                      | %              |  |       | 3,90   |        |        |        | 25,35  | 14,52  | 10,08  | 46,15  |         |         |             |        |       |             | 100,00  | 100,00 |       |
| LL                   | OL             |  |       |        |        |        |        | 2,68   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 2,68    | 100,00 |       |
| Razem                | ha             |  |       |        |        |        |        | 2,68   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 2,68    | 100,00 |       |
|                      | %              |  |       |        |        |        |        | 100,00 |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 100,00  | 100,00 |       |
| Łącznie              | SO             | 16,25                                    | 18,67 | 104,95 | 183,63 | 543,48 | 699,65 | 569,56 | 381,82 | 523,73 | 383,05 | 446,93  | 360,68  | 167,82      | 63,32  | 57,22 |             | 4520,76 | 77,42  |       |
|                      | MD             |  |       | 12,39  | 6,55   | 11,99  | 13,88  | 0,40   |        |        |        | 0,19    | 1,43    |             |        |       |             | 46,83   | 0,80   |       |
|                      | ŚW             | 10,11                                    | 1,69  | 29,88  | 54,19  | 47,93  | 20,65  | 8,95   | 23,19  | 20,66  | 56,41  | 45,75   | 37,39   | 9,98        | 12,02  | 6,94  |             | 385,74  | 6,60   |       |
|                      | BK             | 0,43                                     |       | 0,37   |        |        | 0,12   |        |        |        | 0,39   | 16,33   | 3,78    | 1,04        | 0,36   |       |             | 22,82   | 0,39   |       |
|                      | DB             | 9,04                                     | 16,04 | 19,01  | 8,46   | 24,88  | 21,65  | 7,07   | 39,35  | 28,47  | 29,90  | 31,23   | 10,08   | 40,64       | 33,58  | 11,52 |             | 330,92  | 5,67   |       |
|                      | KL             | 0,13                                     | 0,06  | 0,39   |        |        |        | 0,47   |        | 1,00   |        |         | 0,53    | 0,37        | 0,98   | 0,20  |             | 4,13    | 0,07   |       |
|                      | JW             | 0,50                                     | 0,06  |        |        | 0,67   |        | 0,23   |        |        |        |         |         |             | 1,54   | 0,09  |             | 3,09    | 0,05   |       |
|                      | WZ             |  |       | 0,12   |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        | 0,17  |             | 0,29    | 0,00   |       |
|                      | JS             | 0,37                                     |       | 1,18   | 0,11   | 0,16   |        |        | 0,12   | 0,41   | 0,50   |         |         |             | 3,56   | 0,25  |             | 6,66    | 0,11   |       |
|                      | GB             | 0,36                                     |       | 0,58   | 2,56   | 3,29   | 5,80   | 3,35   | 14,46  | 14,86  | 9,18   | 11,82   | 12,92   | 15,70       | 4,79   | 0,33  |             | 100,00  | 1,71   |       |
|                      | BRZ            | 0,87                                     | 3,78  | 21,71  | 29,94  | 34,45  | 65,26  | 31,61  | 23,45  | 16,09  | 5,02   | 0,51    | 0,84    | 3,70        | 6,28   | 2,71  |             | 246,22  | 4,22   |       |
|                      | OL             | 0,07                                     |       | 12,58  | 11,64  | 9,99   | 10,75  | 45,89  | 23,67  | 12,97  | 2,81   | 1,04    | 0,34    | 1,08        |        |       |             | 132,83  | 2,27   |       |
|                      | OS             |  |       |        | 0,14   | 0,71   | 0,33   | 0,99   | 0,32   | 0,31   |        |         | 0,06    |             |        |       |             |         | 2,86   | 0,05  |
|                      | LP             | 1,75                                     | 0,89  | 0,66   | 3,27   | 3,41   | 5,89   | 6,49   | 2,59   | 0,61   | 1,17   | 1,17    | 2,61    | 2,03        | 3,74   | 1,25  |             | 37,53   | 0,64   |       |
| Ogółem               | ha             | 39,88                                    | 41,19 | 203,82 | 300,49 | 680,96 | 843,98 | 675,01 | 508,97 | 619,11 | 488,43 | 554,97  | 430,66  | 242,36      | 130,17 | 80,68 |             | 5840,68 | 100,00 |       |
|                      | %              | 0,68                                     | 0,71  | 3,49   | 5,14   | 11,66  | 14,46  | 11,56  | 8,71   | 10,60  | 8,36   | 9,50    | 7,37    | 4,15        | 2,23   | 1,38  |             | 100,00  | 100,00 |       |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

5840,6802

**Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu**

Tabela nr V a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem                       |        |      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|-----------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |                             |        |      |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             | Powierzchnia zalesiona w ha |        |      |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19                          | 20     |      |  |  |  |  |  |  |
| BŚW                  | SO             | 68,59                                    | 68,78 | 70,70  | 57,38  | 100,67 | 157,16 | 200,87 | 89,76  | 460,25 | 148,45 | 228,13  | 19,62   | 7,84        |       |      |             | 1678,20                     | 96,88  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  | 0,65  | 0,56   | 0,09   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 1,30                        | 0,08   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             | 7,57                                     | 3,67  | 3,01   | 2,70   | 0,11   | 0,23   |        |        |        | 1,62   | 2,27    |         | 0,14        |       |      |             | 21,32                       | 1,23   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             | 0,71                                     | 1,08  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                             | 1,79   | 0,10 |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            | 10,98                                    | 4,39  | 3,71   | 1,55   | 2,17   | 1,37   | 0,22   | 0,22   | 4,11   | 0,25   |         |         |             |       |      |             | 28,97                       | 1,67   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |        |        | 0,39   |        | 0,22   |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                             | 0,61   | 0,04 |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             | 87,85                                    | 78,57 | 77,98  | 61,72  | 103,34 | 158,76 | 201,31 | 89,98  | 464,36 | 150,32 | 230,40  | 19,62   | 7,98        |       |      |             | 1732,19                     | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              | 5,07                                     | 4,54  | 4,50   | 3,56   | 5,97   | 9,17   | 11,62  | 5,19   | 26,81  | 8,68   | 13,30   | 1,13    | 0,46        |       |      |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BW                   | SO             |  |       |        |        |        |        |        |        | 1,84   |        |         |         |             |       |      |             | 1,84                        | 69,96  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,79   |        |         |         |             |       |      |             | 0,79                        | 30,04  |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       |        |        |        |        |        |        | 2,63   |        |         |         |             |       |      |             | 2,63                        | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       |        |        |        |        |        |        | 100,00 |        |         |         |             |       |      |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BB                   | SO             |  |       | 0,18   | 1,09   |        | 4,16   |        | 1,97   | 0,48   | 1,21   | 1,78    | 6,34    |             |       |      |             | 17,21                       | 82,86  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 1,66   | 0,51   |        | 0,25   |        | 0,88   | 0,12   |        |         |         |             |       |      |             | 3,42                        | 16,47  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |        |        |        | 0,14   |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 0,14                        | 0,67   |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 1,84   | 1,60   |        | 4,55   |        | 2,85   | 0,60   | 1,21   | 1,78    | 6,34    |             |       |      |             | 20,77                       | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 8,86   | 7,70   |        | 21,91  |        | 13,72  | 2,89   | 5,83   | 8,57    | 30,52   |             |       |      |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BMŚW                 | SO             | 30,27                                    | 36,38 | 109,35 | 153,49 | 244,14 | 299,80 | 618,76 | 168,81 | 293,53 | 283,31 | 133,04  | 53,64   | 14,54       | 32,14 | 9,60 |             | 2480,80                     | 91,58  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 3,25   | 2,60   |        | 1,44   |        | 0,39   |        |        |         |         |             |       |      |             | 7,68                        | 0,28   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             | 10,85                                    | 5,91  | 13,85  | 23,24  | 5,24   | 5,59   | 2,44   | 4,49   | 11,70  | 14,53  | 9,47    | 0,71    | 0,72        | 1,46  | 1,28 |             | 111,48                      | 4,11   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  | 0,74  |        |        |        |        |        |        | 0,08   |        | 0,99    | 1,55    |             | 1,31  |      |             | 4,67                        | 0,17   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             | 3,61                                     | 14,46 | 0,54   | 0,72   | 0,42   | 0,06   |        |        |        |        |         |         | 0,36        | 12,40 | 1,16 |             | 33,73                       | 1,24   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            | 7,00                                     | 5,76  | 5,90   | 13,17  | 11,78  | 14,34  | 4,24   | 1,30   | 3,76   | 0,17   | 0,31    |         |             | 0,57  | 1,41 |             | 69,71                       | 2,57   |      |  |  |  |  |  |  |



| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |      |  |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|---------|--------|------|--|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |         |        |      |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |         |        |      |  |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |         | %      |      |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19      | 20     |      |  |
| BMŚW                 | OL             | 0,41                                     |       | 0,08   | 0,05   | 0,03   |        |        |        |        |        |         |         |             | 0,24  |       |             | 0,81    | 0,03   |      |  |
|                      | OL.S           |  |       |        | 0,11   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,11    | 0,00   |      |  |
|                      | OS             |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 0,17   |         |         |             |       | 0,35  |             | 0,52    | 0,02   |      |  |
| Razem                | ha             | 52,14                                    | 63,25 | 132,97 | 193,38 | 261,61 | 321,23 | 625,44 | 174,99 | 309,07 | 298,18 | 143,81  | 55,90   | 15,62       | 48,12 | 13,80 |             | 2709,51 | 100,00 |      |  |
|                      | %              | 1,92                                     | 2,33  | 4,91   | 7,14   | 9,66   | 11,86  | 23,07  | 6,46   | 11,41  | 11,00  | 5,31    | 2,06    | 0,58        | 1,78  | 0,51  |             | 100,00  | 100,00 |      |  |
| BMW                  | SO             |  |       |        |        |        | 2,01   | 0,93   |        |        |        | 1,06    |         |             |       |       |             | 4,00    | 94,79  |      |  |
|                      | BRZ            |  |       |        |        |        | 0,22   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,22    | 5,21   |      |  |
| Razem                | ha             |  |       |        |        |        | 2,23   | 0,93   |        |        |        | 1,06    |         |             |       |       |             | 4,22    | 100,00 |      |  |
|                      | %              |  |       |        |        |        | 52,84  | 22,04  |        |        |        | 25,12   |         |             |       |       |             | 100,00  | 100,00 |      |  |
| BMB                  | SO             |  |       |        |        |        |        | 0,70   | 0,89   | 0,72   |        |         |         |             |       |       |             | 2,31    | 14,83  |      |  |
|                      | ŚW             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,18   |        |         |         |             |       |       |             | 0,18    | 1,16   |      |  |
|                      | BRZ            |  |       | 0,75   | 0,87   |        | 3,72   | 4,59   | 2,64   |        |        |         |         |             |       |       |             | 12,57   | 80,67  |      |  |
|                      | OL             |  |       | 0,32   | 0,10   |        | 0,10   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,52    | 3,34   |      |  |
| Razem                | ha             |  |       | 1,07   | 0,97   |        | 3,82   | 5,29   | 3,53   | 0,90   |        |         |         |             |       |       |             | 15,58   | 100,00 |      |  |
|                      | %              |  |       | 6,87   | 6,23   |        | 24,52  | 33,94  | 22,66  | 5,78   |        |         |         |             |       |       |             | 100,00  | 100,00 |      |  |
| LMSW                 | SO             | 2,66                                     | 8,02  | 26,42  | 32,39  | 88,75  | 106,57 | 312,69 | 39,30  | 48,42  | 70,99  | 20,44   | 7,43    | 9,28        | 8,23  | 1,99  |             | 783,58  | 84,87  |      |  |
|                      | MD             | 0,88                                     | 0,29  | 1,24   | 0,67   | 0,38   | 1,93   | 0,11   | 0,25   |        |        |         |         |             |       |       |             | 5,75    | 0,62   |      |  |
|                      | ŚW             | 2,67                                     | 1,62  | 5,97   | 23,78  | 3,58   | 0,80   | 0,65   | 1,28   | 2,45   | 1,01   | 1,02    | 0,71    | 0,40        |       |       |             | 45,94   | 4,98   |      |  |
|                      | BK             |  | 0,14  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 0,30        |       | 1,04  |             | 1,48    | 0,16   |      |  |
|                      | DB             | 2,67                                     | 1,13  | 3,02   | 1,97   | 1,10   | 0,22   |        |        | 2,05   | 1,87   |         |         |             | 3,16  | 0,05  |             | 17,24   | 1,87   |      |  |
|                      | DB.C           |  | 0,14  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,14    | 0,02   |      |  |
|                      | KL             | 0,82                                     |       | 0,06   | 0,08   |        |        | 0,37   |        |        |        |         |         | 0,21        | 0,35  |       |             | 1,89    | 0,20   |      |  |
|                      | JS             |  | 0,14  |        |        | 0,07   |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,21    | 0,02   |      |  |
|                      | GB             |  |       |        |        | 0,07   |        |        |        |        | 0,81   |         |         |             | 0,15  |       |             |         | 1,03   | 0,11 |  |
|                      | BRZ            |  | 2,83  | 5,82   | 2,00   | 15,46  | 16,51  | 13,89  | 0,76   | 1,68   | 0,85   | 0,45    |         |             |       |       |             | 60,25   | 6,53   |      |  |
|                      | OL             |  |       | 0,12   | 0,58   |        | 0,21   | 0,55   | 1,65   |        |        |         |         |             |       |       |             |         | 3,11   | 0,34 |  |
|                      | OL.S           |  |       | 0,15   |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |         | 0,15   | 0,02 |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem  |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|--------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |        |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             |        |        |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |      |             |        | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19     | 20     |
| LMŚW                 | AK             |  |       |       | 0,08  |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,08   | 0,01   |
|                      | TP             |  |       |       |       |        |        | 0,18   |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,18   | 0,02   |
|                      | OS             |  |       |       | 0,59  |        |        |        |       | 0,02  |        | 0,30    |         |             |       |      |             | 0,91   | 0,10   |
|                      | LP             |  |       | 0,08  |       |        |        | 1,08   |       |       |        |         |         |             | 0,08  |      |             | 1,24   | 0,13   |
| Razem                | ha             | 9,70                                     | 14,31 | 42,88 | 62,14 | 109,41 | 126,24 | 329,52 | 43,24 | 55,43 | 74,72  | 22,21   | 8,35    | 10,13       | 11,82 | 3,08 |             | 923,18 | 100,00 |
|                      | %              | 1,05                                     | 1,55  | 4,64  | 6,73  | 11,85  | 13,67  | 35,72  | 4,68  | 6,00  | 8,09   | 2,41    | 0,90    | 1,10        | 1,28  | 0,33 |             | 100,00 | 100,00 |
| LMW                  | SO             |  |       |       |       |        |        | 0,23   |       |       | 0,29   |         |         | 2,48        |       |      |             | 3,00   | 31,98  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |        |        |        | 0,29  |       |        |         |         | 0,07        |       |      |             | 0,36   | 3,84   |
|                      | DB             |  |       |       |       |        |        |        |       | 0,21  |        |         |         |             |       |      |             | 0,21   | 2,24   |
|                      | BRZ            |  |       | 0,15  |       |        |        | 0,12   | 0,14  | 0,50  |        |         |         |             |       |      |             | 0,91   | 9,70   |
|                      | OL             |  |       | 0,62  |       |        |        | 0,81   | 1,00  | 0,84  | 0,19   |         |         |             |       |      |             | 3,46   | 36,89  |
|                      | OS             |  |       |       |       |        |        |        |       | 1,44  |        |         |         |             |       |      |             | 1,44   | 15,35  |
| Razem                | ha             |  |       | 0,77  |       |        |        | 1,16   | 1,43  | 2,99  | 0,48   |         |         | 2,55        |       |      |             | 9,38   | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 8,21  |       |        |        | 12,37  | 15,25 | 31,86 | 5,12   |         |         | 27,19       |       |      |             | 100,00 | 100,00 |
| LMB                  | SO             |  |       |       | 0,38  | 0,13   | 0,27   | 9,81   | 4,02  | 0,46  | 3,75   |         | 1,77    | 3,37        |       |      |             | 23,96  | 17,82  |
|                      | ŚW             |  |       | 2,65  | 4,28  | 7,66   | 0,93   | 5,26   | 2,52  | 2,95  | 11,87  |         | 0,75    | 1,68        |       |      |             | 40,55  | 30,16  |
|                      | JS             |  |       |       |       |        | 0,54   |        |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,54   | 0,40   |
|                      | BRZ            |  |       |       | 1,65  | 4,90   | 4,10   | 4,53   | 8,06  | 1,54  | 2,73   |         |         |             |       |      |             | 27,51  | 20,46  |
|                      | OL             |  |       | 6,74  | 4,00  | 3,50   | 3,43   | 8,89   | 6,31  | 5,14  | 3,20   |         |         | 0,56        |       |      |             | 41,77  | 31,06  |
|                      | OS             |  |       |       |       |        |        |        | 0,14  |       |        |         |         |             |       |      |             | 0,14   | 0,10   |
| Razem                | ha             |  |       | 9,39  | 10,31 | 16,19  | 9,27   | 28,49  | 21,05 | 10,09 | 21,55  |         | 2,52    | 5,61        |       |      |             | 134,47 | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 6,98  | 7,67  | 12,04  | 6,89   | 21,20  | 15,65 | 7,50  | 16,03  |         | 1,87    | 4,17        |       |      |             | 100,00 | 100,00 |
| LŚW                  | SO             |  | 1,56  | 2,32  | 0,55  |        |        |        | 6,71  | 2,50  | 4,73   |         |         | 6,63        | 0,93  | 0,47 |             | 26,40  | 19,34  |
|                      | MD             |  | 1,72  | 0,46  |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             |       |      |             | 2,18   | 1,60   |
|                      | ŚW             |  | 4,26  | 0,93  | 1,26  |        | 0,04   | 0,86   |       | 4,39  |        |         |         | 2,01        | 0,18  |      |             | 13,93  | 10,20  |
|                      | BK             |  |       |       |       |        |        |        |       |       |        |         |         |             | 0,76  |      |             | 0,76   | 0,56   |
|                      | DB             | 2,74                                     | 8,19  |       |       |        | 7,53   | 0,52   |       | 12,34 |        |         |         |             | 21,84 | 0,17 | 1,99        |        | 55,32  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem  |        |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|------|-------------|--------|--------|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |      |             |        |        |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |      |             |        |        |  |  |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             |        | %      |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16   | 17   | 18          | 19     | 20     |  |  |
| LŚW                  | JW             |  | 0,51  |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,51   | 0,37   |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       | 0,46  | 0,62  | 0,40  | 1,95  |        |         |         | 8,86        | 0,18 |      |             | 12,47  | 9,13   |  |  |
|                      | BRZ            | 2,19                                     | 0,91  | 0,93  |       |       | 9,39  | 0,17  | 1,88  | 2,52  |        |         |         |             |      | 2,98 |             | 20,97  | 15,36  |  |  |
|                      | OL             | 0,55                                     |       |       |       |       |       |       | 0,79  | 0,35  |        |         |         |             |      |      |             | 1,69   | 1,24   |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       |       | 0,79  | 0,86  |        |         |         |             |      |      |             | 1,65   | 1,21   |  |  |
|                      | LP             |  |       |       |       | 0,08  |       |       |       | 0,18  |        |         |         |             | 0,20 | 0,18 |             | 0,64   | 0,47   |  |  |
| Razem                | ha             | 5,48                                     | 17,15 | 4,64  | 1,89  |       | 17,42 | 2,17  | 10,75 | 24,91 | 4,73   |         |         | 39,54       | 2,40 | 5,44 |             | 136,52 | 100,00 |  |  |
|                      | %              | 4,01                                     | 12,56 | 3,40  | 1,38  |       | 12,76 | 1,59  | 7,87  | 18,25 | 3,46   |         |         | 28,98       | 1,76 | 3,98 |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| LW                   | SO             |  |       |       |       |       |       | 0,35  |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,35   | 5,79   |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 1,59  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 1,59   | 26,28  |  |  |
|                      | JW             |  |       |       |       |       | 0,10  |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,10   | 1,65   |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       | 0,10  |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,10   | 1,65   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 0,46  |       |       |       |       | 0,10  | 0,20  |        |         |         |             |      |      |             | 0,76   | 12,56  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 0,23  |       |       | 0,42  | 0,80  | 0,91  | 0,79  |        |         |         |             |      |      |             | 3,15   | 52,07  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 2,28  |       |       | 0,52  | 1,35  | 0,91  | 0,99  |        |         |         |             |      |      |             | 6,05   | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       | 37,69 |       |       | 8,60  | 22,31 | 15,04 | 16,36 |        |         |         |             |      |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| OL                   | ŚW             |  |       |       |       |       |       |       | 0,10  |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,10   | 0,36   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 0,14  |       | 0,35  |       | 0,10  |       |       | 0,13   |         |         |             |      |      |             | 0,72   | 2,61   |  |  |
|                      | OL             |  |       | 1,94  | 0,83  | 3,26  | 0,39  | 5,85  | 1,49  | 1,81  | 7,83   | 3,04    |         |             |      |      |             | 26,44  | 95,76  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 0,13  |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,13   | 0,47   |  |  |
|                      | LP             |  |       |       |       |       |       |       | 0,22  |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,22   | 0,80   |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 2,08  | 0,83  | 3,74  | 0,39  | 6,17  | 1,59  | 1,81  | 7,96   | 3,04    |         |             |      |      |             | 27,61  | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       | 7,53  | 3,01  | 13,55 | 1,41  | 22,35 | 5,76  | 6,56  | 28,82  | 11,01   |         |             |      |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |
| OLJ                  | ŚW             |  |       |       |       |       |       |       |       | 0,07  |        |         |         |             |      |      |             | 0,07   | 0,38   |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |       |       |       | 0,19  |       |        |         |         |             |      |      |             | 0,19   | 1,04   |  |  |
|                      | OL             |  |       |       | 0,51  | 3,20  | 0,57  | 5,21  | 4,31  | 4,15  |        |         |         |             |      |      |             | 17,95  | 98,58  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       |       | 0,51  | 3,20  | 0,57  | 5,21  | 4,50  | 4,22  |        |         |         |             |      |      |             | 18,21  | 100,00 |  |  |
|                      | %              |  |       |       | 2,80  | 17,57 | 3,13  | 28,62 | 24,71 | 23,17 |        |         |         |             |      |      |             | 100,00 | 100,00 |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |         |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem                       |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|-----------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |        | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                             |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Powierzchnia zalesiona w ha |        |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9       | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19                          | 20     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Łącznie              | SO             | 101,52                                   | 114,74 | 208,97 | 245,28 | 433,69 | 569,97 | 1144,34 | 311,46 | 808,20 | 512,73 | 384,45  | 88,80   | 44,14       | 41,30 | 12,06 |             | 5021,65                     | 87,49  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             | 0,88                                     | 2,66   | 5,51   | 3,36   | 0,38   | 3,37   | 0,11    | 0,64   |        |        |         |         |             |       |       |             | 16,91                       | 0,29   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             | 21,09                                    | 15,46  | 28,00  | 55,26  | 16,59  | 7,59   | 9,21    | 8,68   | 22,53  | 29,03  | 12,76   | 2,17    | 5,02        | 1,64  | 1,28  |             | 236,31                      | 4,12   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  | 0,88   |        |        |        |        |         |        | 0,08   |        | 0,99    | 1,55    | 0,30        | 2,07  | 1,04  |             | 6,91                        | 0,12   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             | 9,73                                     | 24,86  | 3,56   | 2,69   | 1,52   | 7,81   | 0,52    |        | 14,60  | 1,87   |         |         | 22,20       | 15,73 | 3,20  |             | 108,29                      | 1,89   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB.C           |  | 0,14   |        |        |        |        |         |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,14   | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             | 0,82                                     |        | 0,06   | 0,08   |        |        |         | 0,37   |        |        |         |         | 0,21        | 0,35  |       |             |                             | 1,89   | 0,03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  | 0,51   |        |        |        | 0,10   |         |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,61   | 0,01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  | 0,14   |        |        | 0,07   | 0,54   | 0,10    |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,85   | 0,01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |        |        |        | 0,07   | 0,46   | 0,62    | 0,40   | 2,76   |        |         |         | 9,01        | 0,18  |       |             |                             | 13,50  | 0,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            | 20,17                                    | 13,89  | 19,52  | 19,75  | 34,66  | 49,90  | 27,96   | 16,07  | 14,43  | 4,13   | 0,76    |         |             | 0,57  | 4,39  |             |                             | 226,20 | 3,94 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             | 0,96                                     |        | 10,05  | 6,07   | 10,38  | 5,26   | 22,33   | 16,46  | 13,08  | 11,22  | 3,04    |         | 0,56        | 0,24  |       |             |                             | 99,65  | 1,74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL.S           |  |        | 0,15   | 0,11   |        |        |         |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,26   | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | AK             |  |        |        | 0,08   |        |        |         |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,08   | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | TP             |  |        |        |        |        |        | 0,18    |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,18   | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OS                   |                |  |        | 0,59   | 0,13   |        |        | 0,93    | 2,32   | 0,17   | 0,30   |         |         |             | 0,35  |       |             | 4,79                        | 0,08   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LP                   |                |  | 0,08   | 0,08   |        |        | 1,30   | 0,18    |        |        |        |         | 0,20    | 0,26        |       |       |             | 2,10                        | 0,04   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem               | ha             | 155,17                                   | 173,28 | 275,90 | 333,35 | 497,49 | 645,00 | 1207,04 | 354,82 | 878,00 | 559,15 | 402,30  | 92,73   | 81,43       | 62,34 | 22,32 |             | 5740,32                     | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              | 2,70                                     | 3,02   | 4,81   | 5,81   | 8,67   | 11,24  | 21,00   | 6,18   | 15,30  | 9,74   | 7,01    | 1,62    | 1,42        | 1,09  | 0,39  |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

5740,3214

Powierzchniowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem                       |        |      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|-----------------------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                             |        |      |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Powierzchnia zalesiona w ha |        |      |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19                          | 20     |      |  |  |  |  |  |  |
| BŚW                  | SO             | 72,54                                    | 73,52 | 92,58  | 79,62  | 143,57 | 220,87 | 231,47 | 121,49 | 625,31 | 155,11 | 259,23  | 37,11   | 15,56       |       |       |             | 2127,98                     | 97,09  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  | 0,65  | 0,56   | 0,09   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 1,30                        | 0,06   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             | 9,95                                     | 3,84  | 4,66   | 3,04   | 0,11   | 0,23   | 0,96   |        |        | 1,62   | 2,34    |         | 0,14        |       |       |             | 26,89                       | 1,23   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             | 2,29                                     | 1,31  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 3,60   | 0,16 |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            | 10,98                                    | 5,59  | 4,36   | 1,55   | 2,49   | 1,37   | 0,37   | 0,26   | 4,11   | 0,25   |         |         |             |       |       |             | 31,33                       | 1,43   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |        |        | 0,39   |        | 0,22   |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                             | 0,61   | 0,03 |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             | 95,76                                    | 84,91 | 102,16 | 84,30  | 146,56 | 222,47 | 233,02 | 121,75 | 629,42 | 156,98 | 261,57  | 37,11   | 15,70       |       |       |             | 2191,71                     | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              | 4,37                                     | 3,87  | 4,66   | 3,85   | 6,69   | 10,15  | 10,63  | 5,56   | 28,72  | 7,16   | 11,93   | 1,69    | 0,72        |       |       |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BW                   | SO             |  |       |        |        |        |        |        |        | 1,84   |        |         |         |             |       |       |             | 1,84                        | 69,96  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,79   |        |         |         |             |       |       |             | 0,79                        | 30,04  |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       |        |        |        |        |        |        | 2,63   |        |         |         |             |       |       |             | 2,63                        | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       |        |        |        |        |        |        | 100,00 |        |         |         |             |       |       |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BB                   | SO             |  |       | 1,28   | 1,09   | 2,97   | 4,73   | 5,87   | 4,65   | 2,18   | 2,00   | 4,41    | 8,59    | 18,75       |       |       |             | 56,52                       | 67,06  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 0,17   |        |        |        |        |        |        |        | 0,07    |         | 0,12        |       |       |             | 0,36                        | 0,43   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 2,15   | 6,63   | 2,12   | 10,95  | 0,52   | 0,88   | 0,12   |        | 1,29    | 0,12    | 2,17        |       |       |             | 26,95                       | 31,98  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |        |        |        | 0,14   |        |        |        |        | 0,31    |         |             |       |       |             | 0,45                        | 0,53   |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | ha             |  |       | 3,60   | 7,72   | 5,09   | 15,82  | 6,39   | 5,53   | 2,30   | 2,00   | 6,08    | 8,71    | 21,04       |       |       |             | 84,28                       | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 4,27   | 9,16   | 6,04   | 18,77  | 7,58   | 6,56   | 2,73   | 2,37   | 7,21    | 10,33   | 24,98       |       |       |             | 100,00                      | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BMŚW                 | SO             | 41,09                                    | 45,40 | 154,51 | 260,78 | 502,66 | 643,55 | 863,44 | 373,07 | 527,70 | 513,27 | 394,76  | 260,96  | 37,44       | 63,74 | 41,95 |             | 4724,32                     | 90,64  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             | 0,56                                     |       | 3,58   | 3,13   | 0,56   | 3,57   |        | 0,39   |        |        |         |         |             |       |       |             | 11,79                       | 0,23   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             | 16,98                                    | 6,48  | 22,26  | 35,69  | 17,31  | 8,54   | 4,79   | 16,04  | 25,01  | 48,01  | 38,68   | 27,07   | 1,46        | 8,46  | 5,13  |             | 281,91                      | 5,41   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             | 0,43                                     | 0,74  | 0,37   |        |        | 0,12   |        |        |        | 0,08   |         | 15,89   | 4,88        | 1,04  | 1,54  |             | 25,09                       | 0,48   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             | 7,97                                     | 16,93 | 2,78   | 2,15   | 2,79   | 1,09   | 0,40   | 1,22   |        |        | 2,41    |         | 0,25        | 0,36  | 28,44 | 5,83        | 72,62                       | 1,39   |      |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |      |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|-------|-------------|---------|--------|------|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |       |             |         |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |       |             |         |        |      |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |         | %      |      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16     | 17    | 18          | 19      | 20     |      |
|                      | KL             |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        | 0,09  |             | 0,09    | 0,00   |      |
|                      | JW             |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | 0,20   | 0,09  |             | 0,29    | 0,01   |      |
|                      | GB             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,11   |        |         |         |             |        |       |             | 0,11    | 0,00   |      |
|                      | BRZ            | 7,41                                     | 7,27  | 13,69  | 14,29  | 15,48  | 17,87  | 5,42   | 2,12   | 6,41   | 0,17   | 0,31    |         |             | 0,99   | 1,41  |             | 92,84   | 1,78   |      |
|                      | OL             | 0,48                                     |       | 0,08   | 0,40   | 0,03   |        | 0,22   |        |        |        |         |         |             | 0,24   |       |             |         | 1,45   | 0,03 |
|                      | OL.S           |  |       |        | 0,11   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |        |       |             |         | 0,11   | 0,00 |
|                      | OS             |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 0,17   |         |         |             |        |       | 0,35        |         | 0,52   | 0,01 |
|                      | LP             | 0,31                                     | 0,22  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | 0,43   |       |             |         | 0,96   | 0,02 |
| Razem                | ha             | 75,23                                    | 77,04 | 197,27 | 316,55 | 538,83 | 674,74 | 874,27 | 392,84 | 559,31 | 564,03 | 449,64  | 293,16  | 40,30       | 104,04 | 54,85 |             | 5212,10 | 100,00 |      |
|                      | %              | 1,44                                     | 1,48  | 3,78   | 6,07   | 10,34  | 12,95  | 16,78  | 7,54   | 10,73  | 10,82  | 8,63    | 5,62    | 0,77        | 2,00   | 1,05  |             | 100,00  | 100,00 |      |
| BMW                  | SO             |  |       |        | 0,55   |        | 2,01   | 1,05   |        |        |        | 1,06    | 0,93    | 1,27        |        |       |             | 6,87    | 64,32  |      |
|                      | ŚW             |  |       |        | 2,21   |        |        |        |        |        |        |         | 0,38    | 0,32        |        |       |             | 2,91    | 27,25  |      |
|                      | BRZ            |  |       |        |        |        | 0,22   | 0,09   |        |        |        |         | 0,19    |             |        |       |             | 0,50    | 4,68   |      |
|                      | OL             |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         | 0,38    |             |        |       |             | 0,38    | 3,56   |      |
|                      | OS             |  |       |        |        |        |        | 0,02   |        |        |        |         |         |             |        |       |             | 0,02    | 0,19   |      |
| Razem                | ha             |  |       | 2,76   |        | 2,23   | 1,16   |        |        |        |        | 1,06    | 1,88    | 1,59        |        |       |             | 10,68   | 100,00 |      |
|                      | %              |  |       | 25,84  |        | 20,88  | 10,86  |        |        |        |        | 9,93    | 17,60   | 14,89       |        |       |             | 100,00  | 100,00 |      |
| BMB                  | SO             |  | 1,94  |        | 0,89   | 5,32   |        | 2,57   | 1,01   | 1,70   | 0,53   | 9,86    | 5,32    | 24,66       |        |       |             | 53,80   | 42,16  |      |
|                      | ŚW             |  | 0,67  | 1,30   | 3,17   | 5,79   |        | 0,17   | 1,11   | 0,46   | 0,26   | 4,18    | 2,30    | 12,96       |        |       |             | 32,37   | 25,37  |      |
|                      | DB             |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | 0,42        |        |       |             | 0,42    | 0,33   |      |
|                      | BRZ            |  | 2,01  | 8,63   | 7,57   | 3,17   | 3,72   | 6,02   | 2,64   | 0,14   | 0,09   | 2,12    | 0,18    | 0,72        |        |       |             | 37,01   | 29,00  |      |
|                      | OL             |  | 0,67  | 0,80   | 1,15   | 0,32   | 0,10   |        |        |        |        | 0,21    | 0,21    | 0,55        |        |       |             | 4,01    | 3,14   |      |
| Razem                | ha             |  | 5,29  | 10,73  | 12,78  | 14,60  | 3,82   | 8,76   | 4,76   | 2,30   | 0,88   | 16,37   | 8,01    | 39,31       |        |       |             | 127,61  | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 4,15  | 8,41   | 10,01  | 11,44  | 2,99   | 6,86   | 3,73   | 1,80   | 0,69   | 12,83   | 6,28    | 30,81       |        |       |             | 100,00  | 100,00 |      |
| LMŚW                 | SO             | 33,27                                    | 38,88 | 222,60 | 235,42 | 771,64 | 696,88 | 941,92 | 399,46 | 705,66 | 400,21 | 510,48  | 337,71  | 280,78      | 112,98 | 96,10 |             | 5783,99 | 74,38  |      |
|                      | MD             | 5,24                                     | 5,26  | 41,29  | 27,72  | 33,56  | 22,19  | 0,51   | 0,65   |        |        |         | 1,64    |             |        |       |             | 138,06  | 1,78   |      |
|                      | ŚW             | 26,47                                    | 19,15 | 87,80  | 195,04 | 149,21 | 50,12  | 23,10  | 37,99  | 31,28  | 31,07  | 64,86   | 44,51   | 21,10       | 15,41  | 13,06 |             | 810,17  | 10,42  |      |
|                      | BK             | 0,26                                     | 0,46  | 0,16   |        | 0,21   |        |        |        |        |        |         | 0,32    | 0,89        | 0,30   | 0,13  | 1,27        |         | 4,00   | 0,05 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |        |         |        |        |        |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem   |        |      |
|----------------------|----------------|--|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|---------|--------|------|
|                      |                | I  |        | II     |        | III     |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |        |        |             |         |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50   | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             |         |        |      |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |        |        |        |         |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |         |        | %    |
| 1                    | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7       | 8      | 9       | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16     | 17     | 18          | 19      | 20     |      |
| LMŚW                 | DB             | 33,14                                    | 54,80  | 63,08  | 31,94  | 50,88   | 56,06  | 17,64   | 57,75  | 59,96  | 28,68  | 23,46   | 15,33   | 60,68       | 69,41  | 15,15  |             | 637,96  | 8,20   |      |
|                      | DB.C           |  | 0,14   | 0,08   | 0,19   | 0,16    |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |         | 0,57   | 0,01 |
|                      | KL             | 1,62                                     | 0,04   | 0,45   | 0,15   | 0,20    | 1,32   | 0,84    |        |        |        |         |         | 0,21        |        | 1,30   | 0,11        |         | 6,24   | 0,08 |
|                      | JW             | 0,40                                     | 0,38   | 0,20   | 0,29   | 0,04    |        |         | 0,23   |        |        |         |         |             |        | 2,34   | 0,27        |         | 4,15   | 0,05 |
|                      | WZ             |  |        | 0,07   |        |         |        |         |        |        |        |         |         |             |        | 0,30   | 0,27        |         | 0,64   | 0,01 |
|                      | JS             |  | 0,14   | 0,84   | 1,10   | 0,07    |        |         |        |        |        |         |         |             |        | 2,45   |             |         | 4,60   | 0,06 |
|                      | GB             | 0,21                                     |        | 0,06   | 0,23   | 2,45    | 1,72   | 1,01    | 1,79   | 3,11   | 0,35   | 0,76    | 3,39    | 1,92        | 0,90   | 0,05   |             |         | 17,95  | 0,23 |
|                      | BRZ            | 0,46                                     | 6,83   | 16,43  | 41,67  | 56,42   | 89,61  | 51,30   | 27,72  | 21,09  | 3,18   | 2,52    | 2,06    | 0,99        | 5,03   | 4,00   |             |         | 329,31 | 4,23 |
|                      | OL             |  | 0,18   | 1,88   | 1,62   | 3,24    | 0,96   | 2,79    | 1,99   | 0,83   |        | 1,52    | 0,42    | 0,69        |        |        |             |         | 16,12  | 0,21 |
|                      | OL.S           |  |        | 0,15   |        |         |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |         | 0,15   | 0,00 |
|                      | AK             |  |        |        | 0,28   |         |        |         |        |        |        |         |         |             |        |        |             |         | 0,28   | 0,00 |
|                      | TP             |  |        |        |        |         |        |         | 0,18   |        |        |         |         |             |        |        |             |         | 0,18   | 0,00 |
|                      | OS             |  |        |        | 0,59   |         |        |         | 0,29   |        | 0,02   |         | 0,30    |             |        |        |             |         | 1,20   | 0,02 |
| LP                   | 1,63           | 1,55                                     | 1,18   | 1,05   | 1,87   | 0,40    | 1,61   | 0,36    | 0,24   | 0,21   | 0,21   |         | 1,17    | 3,73        | 5,16   | 0,85   |             | 21,01   | 0,27   |      |
| Razem                | ha             | 102,70                                   | 127,81 | 436,27 | 537,29 | 1069,95 | 919,26 | 1041,42 | 527,71 | 822,19 | 463,70 | 604,22  | 407,33  | 370,19      | 215,41 | 131,13 |             | 7776,58 | 100,00 |      |
|                      | %              | 1,32                                     | 1,64   | 5,61   | 6,91   | 13,76   | 11,82  | 13,39   | 6,79   | 10,57  | 5,96   | 7,77    | 5,24    | 4,76        | 2,77   | 1,69   |             | 100,00  | 100,00 |      |
| LMW                  | SO             |  | 0,08   |        |        |         | 0,21   | 2,32    |        | 0,14   | 0,68   | 1,31    | 0,20    | 2,48        |        |        |             | 7,42    | 33,27  |      |
|                      | ŚW             |  | 0,15   | 0,66   | 0,43   |         |        |         | 0,29   |        |        | 0,32    |         | 0,07        |        |        |             | 1,92    | 8,61   |      |
|                      | DB             |  |        |        |        |         |        |         |        | 0,21   |        |         | 0,06    |             |        |        |             | 0,27    | 1,21   |      |
|                      | KL             |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 0,08   |         |         |             |        |        |             | 0,08    | 0,36   |      |
|                      | GB             |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 0,08   |         |         |             |        |        |             | 0,08    | 0,36   |      |
|                      | BRZ            |  | 0,15   | 0,15   | 0,11   | 0,72    | 0,07   | 0,12    | 0,14   | 1,58   |        |         | 0,17    |             |        |        |             | 3,21    | 14,39  |      |
|                      | OL             |  | 0,37   | 0,62   |        | 1,69    | 0,42   | 1,95    | 1,30   | 0,98   | 0,35   |         | 0,06    |             |        |        |             | 7,74    | 34,71  |      |
|                      | OS             |  |        |        |        |         |        |         |        | 1,44   |        |         | 0,06    |             |        |        |             | 1,50    | 6,73   |      |
|                      | LP             |  |        |        |        |         |        |         |        |        | 0,08   |         |         |             |        |        |             | 0,08    | 0,36   |      |
| Razem                | ha             |  | 0,75   | 1,43   | 0,54   | 2,41    | 0,70   | 4,39    | 1,73   | 4,35   | 1,27   | 1,63    | 0,55    | 2,55        |        |        |             | 22,30   | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 3,36   | 6,41   | 2,42   | 10,81   | 3,14   | 19,68   | 7,76   | 19,51  | 5,70   | 7,31    | 2,47    | 11,43       |        |        |             | 100,00  | 100,00 |      |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|---------|--------|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |         |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |         |        |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |         | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19      | 20     |
| LMB                  | SO             |  | 1,63  | 3,96   | 1,50   | 5,87   | 0,57   | 15,36  | 7,84   | 3,72   | 5,29   | 7,68    | 2,95    | 13,35       |       |       |             | 69,72   | 18,34  |
|                      | ŚW             |  | 0,61  | 12,88  | 16,58  | 15,03  | 2,97   | 6,07   | 7,45   | 6,54   | 12,52  | 8,45    | 1,58    | 4,77        |       |       |             | 95,45   | 25,10  |
|                      | DB             |  |       |        |        |        |        |        |        | 0,10   |        |         |         |             |       |       |             | 0,10    | 0,03   |
|                      | JS             |  |       |        |        |        | 0,54   |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,54    | 0,14   |
|                      | BRZ            |  | 1,07  | 5,30   | 5,90   | 13,84  | 20,46  | 14,74  | 24,00  | 6,78   | 3,20   | 2,48    | 0,16    | 0,50        |       |       |             | 98,43   | 25,89  |
|                      | OL             |  | 3,01  | 12,52  | 9,51   | 14,55  | 8,38   | 28,42  | 15,57  | 9,38   | 7,66   | 5,06    | 0,16    | 1,16        |       |       |             | 115,38  | 30,34  |
|                      | OS             |  |       |        |        |        |        | 0,14   | 0,46   |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,60    | 0,16   |
| Razem                | ha             |  | 6,32  | 34,66  | 33,49  | 49,29  | 32,92  | 64,73  | 55,32  | 26,52  | 28,67  | 23,67   | 4,85    | 19,78       |       |       |             | 380,22  | 100,00 |
|                      | %              |  | 1,66  | 9,12   | 8,81   | 12,96  | 8,66   | 17,02  | 14,55  | 6,97   | 7,54   | 6,23    | 1,28    | 5,20        |       |       |             | 100,00  | 100,00 |
| LŚW                  | SO             | 5,57                                     | 2,46  | 47,26  | 21,81  | 67,06  | 59,01  | 93,65  | 64,91  | 84,63  | 76,02  | 88,94   | 65,53   | 119,33      | 14,98 | 26,24 |             | 837,40  | 42,40  |
|                      | MD             | 0,24                                     | 1,82  | 13,26  | 10,79  | 10,49  | 2,53   |        |        |        |        | 0,19    | 0,49    |             |       | 0,28  |             | 40,09   | 2,03   |
|                      | ŚW             | 4,85                                     | 7,87  | 33,07  | 43,56  | 32,14  | 12,22  | 6,09   | 5,01   | 10,15  | 11,13  | 9,21    | 4,17    | 10,28       | 2,00  | 1,69  |             | 193,44  | 9,80   |
|                      | BK             | 0,45                                     |       |        |        | 0,69   |        |        | 0,84   |        | 0,39   | 1,11    |         |             | 0,76  |       |             | 4,24    | 0,21   |
|                      | DB             | 12,05                                    | 26,20 | 29,71  | 17,64  | 21,40  | 22,96  | 9,41   | 22,25  | 38,53  | 15,43  | 31,35   | 13,07   | 75,89       | 25,71 | 16,02 |             | 377,62  | 19,12  |
|                      | DB.C           |  |       | 0,16   |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,16    | 0,01   |
|                      | KL             | 0,56                                     | 0,06  | 0,40   |        | 0,08   |        | 0,06   |        | 0,76   | 0,04   | 0,04    | 0,81    | 0,91        | 0,16  |       |             | 3,88    | 0,20   |
|                      | JW             | 0,50                                     | 1,30  | 1,46   | 1,09   | 1,46   |        |        |        | 0,42   | 0,16   | 3,68    |         |             | 0,39  |       |             | 10,46   | 0,53   |
|                      | WZ             | 0,43                                     | 0,04  | 0,12   | 0,31   | 0,37   |        |        |        |        |        |         |         |             |       | 0,17  |             | 1,44    | 0,07   |
|                      | JS             | 0,37                                     | 0,36  | 1,73   | 0,39   | 0,60   | 0,42   |        |        | 0,21   | 0,08   |         |         |             | 1,27  | 0,25  |             | 5,68    | 0,29   |
|                      | GB             | 0,60                                     | 0,08  | 0,92   | 4,33   | 5,44   | 17,20  | 8,79   | 21,95  | 24,02  | 13,62  | 18,22   | 10,42   | 35,39       | 6,22  | 2,04  |             | 169,24  | 8,57   |
|                      | BRZ            | 2,19                                     | 2,80  | 9,24   | 19,84  | 29,30  | 55,37  | 47,72  | 28,74  | 21,30  | 4,87   | 4,31    | 0,37    | 1,80        | 11,61 | 5,31  |             | 244,77  | 12,39  |
|                      | OL             | 0,55                                     | 0,55  | 1,91   | 1,62   | 4,04   | 3,53   | 7,76   | 2,08   | 1,23   |        | 0,51    | 0,07    | 0,86        |       | 0,33  |             | 25,04   | 1,27   |
|                      | AK             |  |       |        |        | 0,20   |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,20    | 0,01   |
|                      | OS             |  |       |        | 0,27   | 0,90   | 0,72   | 1,37   | 1,13   | 1,17   | 0,14   |         |         |             |       |       |             | 5,70    | 0,29   |
|                      | WB             |  |       |        |        | 0,11   |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 0,11    | 0,01   |
| IP                   | 1,59           | 1,44                                     | 0,57  | 2,87   | 3,84   | 10,33  | 8,72   | 5,69   | 0,85   | 1,81   | 2,73   | 6,30    | 6,38    | 1,55        | 0,67  |       | 55,34       | 2,80    |        |
| Razem                | ha             | 29,95                                    | 44,98 | 139,81 | 124,52 | 178,12 | 184,29 | 183,57 | 152,60 | 183,27 | 123,69 | 160,29  | 101,23  | 250,84      | 64,65 | 53,00 |             | 1974,81 | 100,00 |
|                      | %              | 1,52                                     | 2,28  | 7,08   | 6,31   | 9,02   | 9,33   | 9,30   | 7,73   | 9,28   | 6,26   | 8,12    | 5,13    | 12,69       | 3,27  | 2,68  |             | 100,00  | 100,00 |



| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO | KDO | Bud. przer. | Razem  |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|----|-----|-------------|--------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |    |     |             |        |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |    |     |             |        |        |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |    |     |             |        | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16 | 17  | 18          | 19     | 20     |
| LW                   | SO             |  |       | 0,24  |       |       | 0,80  | 1,81  |       | 0,19  | 0,80   | 0,26    |         |             |    |     |             | 4,10   | 8,53   |
|                      | ŚW             |  |       | 2,36  | 0,66  |       |       |       |       |       | 0,10   |         |         |             |    |     |             | 3,12   | 6,49   |
|                      | DB             |  |       | 0,95  | 0,06  |       |       | 0,09  | 0,12  | 0,22  |        | 0,53    |         |             |    |     |             | 1,97   | 4,10   |
|                      | KL             |  |       |       |       | 0,66  |       |       |       | 0,24  |        |         |         |             |    |     |             | 0,90   | 1,87   |
|                      | JW             |  |       |       |       |       | 0,10  |       |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 0,10   | 0,21   |
|                      | WZ             |  |       | 0,12  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 0,12   | 0,25   |
|                      | JS             |  |       | 0,12  |       |       | 2,39  | 0,10  | 0,78  | 0,12  | 0,07   |         |         |             |    |     |             | 3,58   | 7,45   |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       |       | 0,22  | 0,12  |        |         |         |             |    |     |             | 0,34   | 0,71   |
|                      | BRZ            |  |       | 0,66  |       | 0,37  |       | 2,62  | 0,22  | 0,80  | 0,07   |         |         |             |    |     |             | 4,74   | 9,86   |
|                      | OL             |  |       | 1,72  | 0,97  | 3,79  | 5,54  | 6,38  | 3,45  | 2,85  | 3,27   | 0,53    |         |             |    |     |             | 28,50  | 59,29  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 0,09  |       | 0,20  |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 0,29   | 0,60   |
| LP                   |                |  |       |       | 0,09  |       |       |       | 0,12  | 0,10  |        |         |         |             |    |     | 0,31        | 0,64   |        |
| Razem                | ha             |  |       | 6,17  | 1,69  | 5,00  | 8,83  | 11,20 | 4,79  | 4,66  | 4,41   | 1,32    |         |             |    |     |             | 48,07  | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 12,84 | 3,52  | 10,40 | 18,37 | 23,30 | 9,96  | 9,69  | 9,17   | 2,75    |         |             |    |     |             | 100,00 | 100,00 |
| OL                   | SO             |  |       |       |       | 0,60  | 0,23  | 0,55  | 0,38  | 0,22  | 0,31   |         |         |             |    |     |             | 2,29   | 1,39   |
|                      | MD             |  |       | 0,08  |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 0,08   | 0,05   |
|                      | ŚW             |  |       |       | 0,40  |       |       |       | 0,10  |       | 0,45   |         |         |             |    |     |             | 0,95   | 0,57   |
|                      | DB             |  |       | 0,31  |       |       | 0,43  | 0,42  | 0,18  | 0,29  | 0,16   |         |         |             |    |     |             | 1,79   | 1,08   |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       | 0,15  |       | 0,20  |        |         |         |             |    |     |             | 0,35   | 0,21   |
|                      | GB             |  |       |       |       |       | 0,10  |       |       | 0,11  |        |         |         |             |    |     |             | 0,21   | 0,13   |
|                      | BRZ            |  |       | 0,14  | 1,77  | 2,17  | 0,95  | 1,63  | 1,85  |       | 1,06   |         |         |             |    |     |             | 9,57   | 5,79   |
|                      | OL             |  |       | 23,39 | 10,86 | 13,84 | 6,00  | 31,54 | 26,74 | 19,51 | 14,38  | 3,04    |         |             |    |     |             | 149,30 | 90,32  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 0,13  |       |       |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 0,13   | 0,08   |
| LP                   |                |  |       |       | 0,16  |       | 0,22  | 0,18  | 0,07  |       |        |         |         |             |    |     | 0,63        | 0,38   |        |
| Razem                | ha             |  |       | 23,92 | 13,03 | 16,90 | 7,71  | 34,51 | 29,43 | 20,40 | 16,36  | 3,04    |         |             |    |     |             | 165,30 | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 14,47 | 7,88  | 10,22 | 4,66  | 20,89 | 17,80 | 12,34 | 9,90   | 1,84    |         |             |    |     |             | 100,00 | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |         |         |        |         |         |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem    |        |      |
|----------------------|----------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|----------|--------|------|
|                      |                | I  |        | II     |        | III     |         | IV      |        | V       |         | VI      | VII     | VIII        |        |        |             |          |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40  | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80  | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             |          |        |      |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |        |        |        |         |         |         |        |         |         |         |         |             |        |        |             |          | %      |      |
| 1                    | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7       | 8       | 9       | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15          | 16     | 17     | 18          | 19       | 20     |      |
| OLJ                  | SO             |  |        |        |        |         |         | 0,09    |        |         |         |         |         |             |        |        |             | 0,09     | 0,26   |      |
|                      | ŚW             |  |        |        |        |         |         |         |        | 0,07    |         |         |         |             |        |        |             | 0,07     | 0,20   |      |
|                      | DB             |  |        |        |        |         |         |         |        | 0,19    |         |         |         |             |        |        |             | 0,19     | 0,54   |      |
|                      | JS             |  |        |        |        |         |         |         |        | 0,09    | 0,43    |         |         |             |        |        |             | 0,52     | 1,48   |      |
|                      | GB             |  |        |        |        |         |         | 0,06    |        |         |         |         |         |             |        |        |             | 0,06     | 0,17   |      |
|                      | BRZ            |  |        | 0,44   |        |         |         | 0,17    | 0,45   | 0,19    | 1,70    |         |         |             |        |        |             | 2,95     | 8,40   |      |
|                      | OL             |  |        | 3,13   | 1,91   | 3,20    | 0,57    | 7,54    | 7,94   | 4,82    | 2,13    |         |         |             |        |        |             | 31,24    | 88,95  |      |
| Razem                | ha             |  |        | 3,57   | 1,91   | 3,20    | 0,57    | 7,86    | 8,39   | 5,36    | 4,26    |         |         |             |        |        |             | 35,12    | 100,00 |      |
|                      | %              |  |        | 10,17  | 5,44   | 9,11    | 1,62    | 22,38   | 23,89  | 15,26   | 12,13   |         |         |             |        |        |             | 100,00   | 100,00 |      |
| LŁ                   | OL             |  |        |        |        |         |         | 2,68    |        |         |         |         |         |             |        |        |             | 2,68     | 100,00 |      |
| Razem                | ha             |  |        |        |        |         |         | 2,68    |        |         |         |         |         |             |        |        |             | 2,68     | 100,00 |      |
|                      | %              |  |        |        |        |         |         | 100,00  |        |         |         |         |         |             |        |        |             | 100,00   | 100,00 |      |
| Łącznie              | SO             | 152,47                                   | 163,91 | 522,43 | 601,66 | 1499,69 | 1628,86 | 2160,10 | 972,81 | 1953,29 | 1154,22 | 1277,99 | 719,30  | 513,62      | 191,70 | 164,29 |             | 13676,34 | 75,87  |      |
|                      | MD             | 6,04                                     | 7,73   | 58,77  | 41,73  | 44,61   | 28,29   | 0,51    | 1,04   |         |         | 0,19    | 2,13    |             |        | 0,28   |             | 191,32   | 1,06   |      |
|                      | ŚW             | 58,25                                    | 38,77  | 165,16 | 300,78 | 219,59  | 74,08   | 41,18   | 67,99  | 74,30   | 105,16  | 128,11  | 80,01   | 51,22       | 25,87  | 19,88  |             | 1450,35  | 8,04   |      |
|                      | BK             | 1,14                                     | 1,20   | 0,53   |        | 0,90    | 0,12    |         | 0,84   | 0,08    | 0,39    | 17,32   | 5,77    | 1,34        | 2,43   | 1,27   |             | 33,33    | 0,18   |      |
|                      | DB             | 55,45                                    | 99,24  | 96,83  | 51,79  | 75,07   | 80,54   | 27,96   | 81,52  | 99,50   | 46,68   | 55,34   | 28,71   | 137,35      | 123,56 | 37,00  |             | 1096,54  | 6,08   |      |
|                      | DB.C           |  | 0,14   | 0,24   | 0,19   | 0,16    |         |         |        |         |         |         |         |             |        |        |             |          | 0,73   | 0,00 |
|                      | KL             | 2,18                                     | 0,10   | 0,85   | 0,15   | 0,94    | 1,32    | 0,90    |        | 1,00    | 0,12    | 0,04    | 1,02    | 0,91        | 1,46   | 0,20   |             | 11,19    | 0,06   |      |
|                      | JW             | 0,90                                     | 1,68   | 1,66   | 1,38   | 1,50    | 0,10    | 0,23    |        | 0,42    | 0,16    | 3,68    |         |             | 2,93   | 0,36   |             | 15,00    | 0,08   |      |
|                      | WZ             | 0,43                                     | 0,04   | 0,31   | 0,31   | 0,37    |         |         |        |         |         |         |         |             | 0,30   | 0,44   |             | 2,20     | 0,01   |      |
|                      | JS             | 0,37                                     | 0,50   | 2,69   | 1,49   | 0,67    | 3,35    | 0,25    | 0,78   | 0,62    | 0,58    |         |         |             | 3,72   | 0,25   |             | 15,27    | 0,08   |      |
|                      | GB             | 0,81                                     | 0,08   | 0,98   | 4,56   | 7,89    | 19,02   | 9,86    | 23,96  | 27,47   | 14,05   | 18,98   | 13,81   | 37,31       | 7,12   | 2,09   |             | 187,99   | 1,04   |      |
|                      | BRZ            | 21,04                                    | 25,72  | 61,19  | 99,33  | 126,08  | 200,59  | 130,72  | 89,02  | 62,52   | 14,59   | 13,03   | 3,25    | 6,18        | 17,63  | 10,72  |             | 881,61   | 4,89   |      |
|                      | OL             | 1,03                                     | 4,78   | 46,05  | 28,04  | 45,09   | 25,64   | 89,50   | 59,07  | 39,60   | 27,79   | 11,18   | 1,30    | 3,26        | 0,24   | 0,33   |             | 382,90   | 2,12   |      |
|                      | OL.S           |  |        | 0,15   | 0,11   |         |         |         |        |         |         |         |         |             |        |        |             |          | 0,26   | 0,00 |
| AK                   |                |  |        | 0,28   | 0,20   |         |         |         |        |         |         |         |         |             |        |        |             | 0,48     | 0,00   |      |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem    |        |
|----------------------|----------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|--------|-------------|----------|--------|
|                      |                | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII     | VIII        |        |        |             |          |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20  | 21-30  | 31-40   | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |        |        |             |          |        |
|                      |                | Powierzchnia zalesiona w ha              |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             |          | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4      | 5      | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15          | 16     | 17     | 18          | 19       | 20     |
| Łącznie              | TP             |  |        |        |         |         |         | 0,18    |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 0,18     | 0,00   |
|                      | OS             |  |        |        | 0,86    | 1,12    | 0,72    | 2,02    | 1,59    | 2,63    | 0,31    | 0,30    | 0,06    |             |        | 0,35   |             | 9,96     | 0,06   |
|                      | WB             |  |        |        |         | 0,11    |         |         |         |         |         |         |         |             |        |        |             | 0,11     | 0,00   |
|                      | LP             | 3,53                                     | 3,21   | 1,75   | 3,92    | 5,96    | 10,73   | 10,55   | 6,23    | 1,28    | 2,20    | 2,73    | 7,47    | 10,11       | 7,14   | 1,52   |             | 78,33    | 0,43   |
| Ogółem               | ha             | 303,64                                   | 347,10 | 959,59 | 1136,58 | 2029,95 | 2073,36 | 2473,96 | 1304,85 | 2262,71 | 1366,25 | 1528,89 | 862,83  | 761,30      | 384,10 | 238,98 |             | 18034,09 | 100,00 |
|                      | %              | 1,68                                     | 1,92   | 5,32   | 6,30    | 11,26   | 11,50   | 13,71   | 7,24    | 12,55   | 7,58    | 8,48    | 4,78    | 4,22        | 2,13   | 1,33   |             | 100,00   | 100,00 |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

18034,1131

Miąszościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         | KO    | KDO | Bud. przer. | Razem       |                |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|-----|-------------|-------------|----------------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     |       |     |             |             |                | VIII   |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |       |     |             | 141 i wyżej | Miąższość w m3 |        |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15    | 16  | 17          | 18          | 19             | 20     |
| BB                   | SO             |  |       | 5     |       | 205   |       | 370   |       |       |        | 550     | 285     | 2690  |     |             |             | 4105           | 63,50  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 30      |         | 50    |     |             |             | 80             | 1,24   |
|                      | BRZ            |  |       | 35    | 670   | 415   | 645   | 50    |       |       |        | 215     |         | 180   |     |             |             | 2210           | 34,18  |
|                      | OL             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 70      |         |       |     |             |             | 70             | 1,08   |
| Razem                | m3             |  |       | 40    | 670   | 620   | 645   | 420   |       |       |        | 865     | 285     | 2920  |     |             |             | 6465           | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 0,62  | 10,36 | 9,59  | 9,98  | 6,50  |       |       |        | 13,38   | 4,41    | 45,16 |     |             |             | 100,00         | 100,00 |
| BMŚW                 | SO             |  | 15    | 595   | 5565  | 1200  | 5240  | 9555  | 3010  | 12080 | 9265   | 6870    | 8820    |       |     | 595         |             | 62810          | 87,10  |
|                      | MD             |  |       |       | 15    |       |       |       |       |       |        |         |         |       |     |             |             | 15             | 0,02   |
|                      | ŚW             |  |       | 265   | 285   | 365   | 250   |       | 320   | 1370  | 1705   | 2020    | 1715    |       |     | 45          |             | 8340           | 11,56  |
|                      | DB             |  | 20    | 5     |       |       | 145   |       |       |       |        | 5       |         |       |     |             |             | 175            | 0,24   |
|                      | KL             |  |       |       |       |       |       | 35    |       |       |        | 25      |         |       |     |             |             | 60             | 0,08   |
|                      | BRZ            |  |       | 100   | 40    |       | 40    |       | 375   |       |        | 5       |         |       |     |             |             | 560            | 0,78   |
|                      | OL             |  |       |       | 105   |       |       | 55    |       |       |        |         |         |       |     |             |             | 160            | 0,22   |
| Razem                | m3             |  | 35    | 965   | 6010  | 1565  | 5675  | 9645  | 3330  | 13825 | 10970  | 8925    | 10535   |       |     | 640         |             | 72120          | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,05  | 1,34  | 8,33  | 2,17  | 7,87  | 13,37 | 4,62  | 19,16 | 15,21  | 12,38   | 14,61   |       |     | 0,89        |             | 100,00         | 100,00 |
| BMW                  | SO             |  |       |       |       |       |       | 35    |       |       |        |         | 275     | 535   |     |             |             | 845            | 64,75  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         | 130     | 140   |     |             |             | 270            | 20,69  |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |       |       | 25    |       |       |        |         | 50      |       |     |             |             | 75             | 5,75   |
|                      | OL             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         | 110     |       |     |             |             | 110            | 8,43   |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       | 5     |       |       |        |         |         |       |     |             |             | 5              | 0,38   |
| Razem                | m3             |  |       |       |       |       |       | 65    |       |       |        |         | 565     | 675   |     |             |             | 1305           | 100,00 |
|                      | %              |  |       |       |       |       |       | 4,98  |       |       |        |         | 43,3    | 51,72 |     |             |             | 100,00         | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|---------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |         |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |         |        |
| Miąższość w m3       |                |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |         | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19      | 20     |
| BMB                  | SO             |  |       |       |       | 400    |        |        | 45     | 395    |        | 3010    | 1240    | 11300       |       |       |             | 16390   | 51,64  |
|                      | ŚW             |  |       | 105   | 895   | 495    |        |        | 550    | 95     |        | 2095    | 1085    | 7315        |       |       |             | 12635   | 39,81  |
|                      | DB             |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         | 185         |       |       |             | 185     | 0,58   |
|                      | BRZ            |  | 30    | 540   | 105   | 600    |        |        |        | 45     |        | 585     |         | 245         |       |       |             | 2150    | 6,77   |
|                      | OL             |  | 30    |       |       |        |        |        |        |        |        | 95      |         | 255         |       |       |             | 380     | 1,20   |
| Razem                | m3             |  | 60    | 645   | 1000  | 1495   |        |        | 595    | 535    |        | 5785    | 2325    | 19300       |       |       |             | 31740   | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,19  | 2,03  | 3,15  | 4,71   |        |        | 1,87   | 1,69   |        | 18,23   | 7,33    | 60,8        |       |       |             | 100,00  | 100,00 |
| LMŚW                 | SO             |  | 655   | 34725 | 41710 | 182860 | 118975 | 145710 | 108090 | 257985 | 98205  | 159075  | 98405   | 84880       | 34630 | 29670 |             | 1395575 | 77,46  |
|                      | MD             |  | 195   | 6085  | 6265  | 8600   | 3385   |        | 165    |        |        |         | 265     |             |       |       |             | 24960   | 1,39   |
|                      | ŚW             |  | 35    | 8290  | 36330 | 47060  | 14915  | 9335   | 12220  | 10290  | 6115   | 24745   | 17235   | 7310        | 5510  | 4905  |             | 204295  | 11,34  |
|                      | BK             |  |       |       |       | 55     |        |        |        |        |        |         | 145     |             |       |       |             | 200     | 0,01   |
|                      | DB             |  | 90    | 3310  | 3360  | 11250  | 11550  | 5135   | 12055  | 21010  | 6095   | 9455    | 5180    | 23230       | 1880  | 930   |             | 114530  | 6,36   |
|                      | DB.C           |  |       | 5     | 30    | 50     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 85      | 0,00   |
|                      | KL             |  |       |       | 5     | 45     | 115    | 355    |        |        |        |         | 75      | 25          |       |       |             | 620     | 0,03   |
|                      | JW             |  |       |       | 65    | 5      |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 70      | 0,00   |
|                      | WZ             |  |       | 5     |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 5       | 0,00   |
|                      | JS             |  |       | 15    | 145   |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 160     | 0,01   |
|                      | GB             |  |       |       | 5     | 30     | 390    | 280    | 175    | 70     | 325    |         | 80      | 250         | 195   |       | 10          | 1810    | 0,10   |
|                      | BRZ            |  |       | 225   | 700   | 7245   | 8385   | 14750  | 7490   | 7410   | 5620   | 715     | 550     | 780         | 90    | 750   | 435         | 55145   | 3,06   |
|                      | OL             |  |       | 20    | 165   | 180    | 660    | 155    | 125    | 45     | 75     |         | 420     | 160         |       |       |             | 2005    | 0,11   |
|                      | AK             |  |       |       |       | 20     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 20      | 0,00   |
|                      | OS             |  |       |       |       |        |        |        | 65     |        |        |         |         |             |       |       |             | 65      | 0,00   |
| LP                   |                |  |       |       | 85    | 225    | 30     | 35     | 140    | 60     | 55     |         |         | 1755        |       |       | 2385        | 0,13    |        |
| Razem                | m3             |  | 1220  | 53305 | 95470 | 259585 | 164155 | 168425 | 140195 | 295365 | 111185 | 194400  | 122445  | 117460      | 42770 | 35950 |             | 1801930 | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,07  | 2,96  | 5,3   | 14,41  | 9,11   | 9,35   | 7,78   | 16,37  | 6,17   | 10,79   | 6,80    | 6,52        | 2,37  | 2,00  |             | 100,00  | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem           |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|------|-------------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |      |             |                 |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |      |             | Miaższność w m3 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16   | 17   | 18          | 19              | 20     |  |  |  |  |  |  |  |
| LMW                  | SO             |  | 5     |       |       |       | 70    | 220   |       |       | 150    | 555     |         |             |      |      |             | 1000            | 63,09  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 190     |         |             |      |      |             | 190             | 11,99  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       |       |       |       | 5     |       |       |       | 25     |         |         |             |      |      |             | 30              | 1,89   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 25     |         |         |             |      |      |             | 25              | 1,58   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 15    |       |       |       | 15    |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 30              | 1,89   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  | 45    |       |       |       | 130   | 55    |       |       | 55     |         |         |             |      |      |             | 285             | 17,98  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 25     |         |         |             |      |      |             | 25              | 1,58   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 65    |       |       |       | 220   | 275   |       |       | 280    | 745     |         |             |      |      |             | 1585            | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 4,10  |       |       |       | 13,88 | 17,35 |       |       | 17,67  | 47,00   |         |             |      |      |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LMB                  | SO             |  |       | 660   | 225   | 2405  |       | 150   | 1135  | 90    | 565    | 3090    | 480     | 2825        |      |      |             | 11625           | 23,76  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 1235  | 2525  | 3330  | 520   | 55    | 2575  | 765   | 270    | 3530    | 365     | 1265        |      |      |             | 16435           | 33,61  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 15    | 795   | 610   | 1855  | 1090  | 1070  | 2785  | 660   | 120    | 410     | 50      | 160         |      |      |             | 9620            | 19,66  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  | 90    | 780   | 695   | 2560  |       | 955   | 1755  | 1295  | 1480   | 1330    | 60      | 175         |      |      |             | 11175           | 22,84  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       | 65    |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 65              | 0,13   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 105   | 3470  | 4055  | 10150 | 1610  | 2295  | 8250  | 2810  | 2435   | 8360    | 955     | 4425        |      |      |             | 48920           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,21  | 7,09  | 8,29  | 20,76 | 3,29  | 4,69  | 16,86 | 5,74  | 4,98   | 17,09   | 1,95    | 9,05        |      |      |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LŚW                  | SO             |  | 5     | 8360  | 2870  | 16720 | 17270 | 22050 | 14915 | 22620 | 16720  | 27405   | 13370   | 39530       | 4865 | 8010 |             | 214710          | 55,10  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 2185  | 1885  | 1875  | 445   |       |       |       |        |         | 100     |             |      | 90   |             | 6580            | 1,69   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 3150  | 5735  | 9010  | 4685  | 1750  | 1050  | 2475  | 2350   | 3270    | 1605    | 3590        | 630  | 425  |             | 39725           | 10,20  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       | 270   |       |       | 305   |       |        |         |         |             |      |      |             | 575             | 0,15   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 1600  | 1890  | 1970  | 2645  | 2145  | 5295  | 3600  | 1950   | 2315    | 4540    | 15615       | 2195 | 2890 |             | 48650           | 12,49  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB.C           |  |       | 10    |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 10              | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       | 15    |       | 15    |       | 10    | 5     |       | 15     | 5       | 135     |             | 115  |      |             | 315             | 0,08   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  |       | 55    | 150   | 135   | 55    | 90    | 20    | 125   | 35     | 1395    |         |             |      |      |             | 2060            | 0,53   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | WZ             |  |       | 10    | 50    | 60    |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 120             | 0,03   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       | 90    | 65    | 90    | 175   |       |       | 65    | 30     |         |         |             |      |      |             | 515             | 0,13   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       | 10    | 255   | 490   | 3610  | 1270  | 2460  | 2265  | 1725   | 2095    | 115     | 5110        | 575  | 285  |             | 20265           | 5,20   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 705   | 1670  | 3605  | 8335  | 9780  | 5100  | 5085  | 465    | 1215    |         | 60          | 3045 | 540  |             | 39605           | 10,16  |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem  |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|--------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |        |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |        |        |
| Miąższość w m3       |                |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             |        | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19     | 20     |
|                      | OL             |  | 55    | 175   | 540   | 1020  | 690   | 2290  | 60    | 210   |        |         |         | 100         |       | 120   |             | 5260   | 1,35   |
|                      | AK             |  |       |       |       | 20    |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 20     | 0,01   |
|                      | OS             |  |       |       | 30    | 60    | 135   | 130   | 80    |       | 50     |         |         |             |       |       |             | 485    | 0,12   |
|                      | WB             |  |       |       |       | 10    |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 10     | 0,00   |
|                      | LP             |  |       |       |       | 315   | 1710  | 1115  | 1215  | 235   | 300    | 710     | 2455    | 2360        | 320   |       |             | 10735  | 2,76   |
| Razem                | m3             |  | 60    | 16365 | 15140 | 35665 | 39755 | 40630 | 30505 | 36680 | 23640  | 38410   | 22320   | 66480       | 11630 | 12360 |             | 389640 | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,02  | 4,20  | 3,89  | 9,15  | 10,2  | 10,43 | 7,83  | 9,41  | 6,07   | 9,86    | 5,73    | 17,06       | 2,98  | 3,17  |             | 100,00 | 100,00 |
| LW                   | SO             |  |       |       |       | 120   |       |       |       | 35    | 335    |         |         |             |       |       |             | 490    | 6,57   |
|                      | ŚW             |  |       | 50    |       |       |       |       |       |       | 60     |         |         |             |       |       |             | 110    | 1,47   |
|                      | DB             |  |       | 20    |       |       |       |       |       |       | 35     |         |         |             |       |       |             | 55     | 0,74   |
|                      | KL             |  |       |       |       | 195   |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 195    | 2,61   |
|                      | JS             |  |       |       |       | 310   |       | 135   |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 445    | 5,97   |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       | 55    |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 55     | 0,74   |
|                      | BRZ            |  |       | 10    |       | 95    |       | 550   | 55    | 120   |        |         |         |             |       |       |             | 830    | 11,13  |
|                      | OL             |  |       | 250   |       | 900   | 585   | 1020  | 385   | 920   | 1080   |         |         |             |       |       |             | 5140   | 68,89  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 25    |       | 60    |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 85     | 1,14   |
|                      | LP             |  |       |       |       | 15    |       |       |       |       | 40     |         |         |             |       |       |             | 55     | 0,74   |
| Razem                | m3             |  |       | 330   |       | 1230  | 1015  | 1630  | 630   | 1110  | 1515   |         |         |             |       |       |             | 7460   | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 4,42  |       | 16,49 | 13,61 | 21,84 | 8,45  | 14,88 | 20,31  |         |         |             |       |       |             | 100,00 | 100,00 |
| OL                   | SO             |  |       |       |       | 50    | 35    | 35    |       |       | 130    |         |         |             |       |       |             | 250    | 1,51   |
|                      | ŚW             |  |       |       | 100   |       |       |       |       |       | 230    |         |         |             |       |       |             | 330    | 1,99   |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       | 135   | 85    | 35    | 55     |         |         |             |       |       |             | 310    | 1,87   |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       | 20    |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 20     | 0,12   |
|                      | BRZ            |  |       |       | 215   | 355   |       | 125   |       | 265   |        |         |         |             |       |       |             | 960    | 5,80   |
|                      | OL             |  |       | 2600  | 580   | 975   | 180   | 2165  | 2905  | 3225  | 1940   |         |         |             |       |       |             | 14570  | 88,05  |
|                      | LP             |  |       |       |       | 25    |       | 85    |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 110    | 0,66   |
| Razem                | m3             |  |       | 2600  | 895   | 1405  | 215   | 2355  | 3200  | 3260  | 2620   |         |         |             |       |       |             | 16550  | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 15,71 | 5,41  | 8,49  | 1,30  | 14,23 | 19,34 | 19,69 | 15,83  |         |         |             |       |       |             | 100,00 | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Miąższość w m3 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19             | 20     |  |  |  |  |  |  |  |
| OLJ                  | BRZ            |  |       | 95    |        |        |        |        | 60     |        |        |         |         |             |       |       |             | 155            | 7,58   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 690   | 385    |        |        | 105    | 650    | 60     |        |         |         |             |       |       |             | 1890           | 92,42  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 785   | 385    |        |        | 105    | 710    | 60     |        |         |         |             |       |       |             | 2045           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 38,39 | 18,83  |        |        | 5,13   | 34,72  | 2,93   |        |         |         |             |       |       |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| Łącznie              | SO             |  | 680   | 44345 | 50370  | 203840 | 141710 | 178125 | 127195 | 293205 | 125370 | 200555  | 122875  | 141760      | 39495 | 38275 |             | 1707800        | 71,76  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  | 195   | 8270  | 8165   | 10475  | 3830   |        | 165    |        |        |         | 365     |             |       | 90    |             | 31555          | 1,33   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | SW             |  | 35    | 13095 | 45870  | 60260  | 20370  | 11140  | 16715  | 14995  | 10730  | 35880   | 22135   | 19670       | 6140  | 5375  |             | 282410         | 11,87  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |        | 325    |        |        | 305    |        |        |         | 145     |             |       |       |             | 775            | 0,03   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  | 110   | 4935  | 5250   | 13220  | 14340  | 7415   | 17435  | 24680  | 8100   | 11775   | 9720    | 39030       | 4075  | 3820  |             | 163905         | 6,89   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB.C           |  |       | 15    | 30     | 50     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 95             | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       | 15    | 5      | 255    | 120    | 400    | 5      |        | 40     | 105     | 160     | 115         |       |       |             | 1220           | 0,05   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  |       | 55    | 215    | 140    | 55     | 90     | 20     | 125    | 35     | 1395    |         |             |       |       |             | 2130           | 0,09   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | WZ             |  |       | 15    | 50     | 60     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 125            | 0,01   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       | 105   | 210    | 90     | 485    | 20     | 135    | 65     | 30     |         |         |             |       |       |             | 1140           | 0,05   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       | 15    | 285    | 880    | 3890   | 1445   | 2585   | 2590   | 1750   | 2175    | 365     | 5305        | 575   | 295   |             | 22155          | 0,93   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 285   | 2980  | 10555  | 15310  | 24875  | 18965  | 15535  | 11905  | 1565   | 2980    | 880     | 735         | 3795  | 975   |             | 111340         | 4,68   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  | 240   | 4660  | 2485   | 6115   | 1740   | 6770   | 5800   | 5785   | 4555   | 1915    | 330     | 530         |       | 120   |             | 41045          | 1,72   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | AK             |  |       |       | 20     | 20     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 40             | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       | 30     | 85     | 135    | 325    | 80     |        | 50     |         |         |             |       |       |             | 705            | 0,03   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | WB             |  |       |       |        | 10     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 10             | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
| LP                   |                |  |       | 85    | 580    | 1740   | 1150   | 1440   | 295    | 420    | 710    | 2455    | 4115    | 320         |       |       | 13310       | 0,56           |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem               | m3             |  | 1545  | 78505 | 123625 | 311715 | 213290 | 225845 | 187415 | 353645 | 152645 | 257490  | 159430  | 211260      | 54400 | 48950 |             | 2379760        | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,06  | 3,30  | 5,19   | 13,10  | 8,96   | 9,49   | 7,88   | 14,86  | 6,41   | 10,82   | 6,70    | 8,88        | 2,29  | 2,06  |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |



## Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |       |        |       |       |       |        |         |         | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem       |        |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|-------------|-------------|--------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |        | III   |        | IV    |       | V     |        | VI      | VII     |       |       |             |             |        | VIII   |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50 | 51-60  | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |       |       |             | 141 i wyżej |        |        |
| Miąższość w m3       |                |  |       |       |        |       |        |       |       |       |        |         |         |       |       |             | %           |        |        |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6      | 7     | 8      | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15    | 16    | 17          | 18          | 19     | 20     |
| BSW                  | SO             |  |       | 3105  | 5615   | 13050 | 21835  | 12495 | 10425 | 68435 | 2845   | 11290   | 8215    | 3215  |       |             |             | 160525 | 98,38  |
|                      | ŚW             |  |       | 160   | 80     |       | 20     | 205   |       | 1825  | 130    | 25      |         |       |       |             |             | 2445   | 1,50   |
|                      | BRZ            |  |       | 80    |        | 60    |        | 50    | 10    |       |        |         |         |       |       |             |             | 200    | 0,12   |
| Razem                | m3             |  |       | 3345  | 5695   | 13110 | 21855  | 12750 | 10435 | 70260 | 2975   | 11315   | 8215    | 3215  |       |             |             | 163170 | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 2,05  | 3,49   | 8,03  | 13,39  | 7,81  | 6,40  | 43,08 | 1,82   | 6,93    | 5,03    | 1,97  |       |             |             | 100,00 | 100,00 |
| BB                   | SO             |  |       | 85    |        | 215   | 155    | 1200  | 565   | 375   | 215    |         | 255     | 2780  |       |             |             | 5845   | 79,20  |
|                      | BRZ            |  |       |       | 130    |       | 1165   |       |       |       |        |         | 15      | 225   |       |             |             | 1535   | 20,80  |
| Razem                | m3             |  |       | 85    | 130    | 215   | 1320   | 1200  | 565   | 375   | 215    |         | 270     | 3005  |       |             |             | 7380   | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 1,15  | 1,76   | 2,91  | 17,89  | 16,26 | 7,66  | 5,08  | 2,91   |         | 3,66    | 40,72 |       |             |             | 100,00 | 100,00 |
| BMŚW                 | SO             | 60                                       | 55    | 6945  | 24440  | 76870 | 119585 | 87530 | 77960 | 90590 | 102960 | 128975  | 91020   | 9825  | 14950 | 13945       |             | 845710 | 89,39  |
|                      | MD             |  |       | 40    | 130    | 145   | 720    |       |       |       |        |         |         |       |       |             |             | 1035   | 0,11   |
|                      | ŚW             | 45                                       |       | 545   | 2415   | 3080  | 2990   | 1350  | 4265  | 6520  | 17940  | 19295   | 16075   | 605   | 3415  | 1715        |             | 80255  | 8,48   |
|                      | BK             |  |       | 35    |        |       | 15     |       |       | 880   |        | 7840    | 3165    | 540   |       |             |             | 12475  | 1,32   |
|                      | DB             |  |       | 85    | 205    | 565   | 120    | 135   | 310   |       | 1060   | 30      | 125     | 170   | 105   |             |             | 2910   | 0,31   |
|                      | GB             |  |       |       |        |       |        |       |       | 25    |        |         |         |       |       |             |             | 25     | 0,00   |
|                      | BRZ            |  | 75    | 655   | 220    | 835   | 900    | 305   | 155   | 540   |        |         |         |       |       |             |             | 3685   | 0,39   |
|                      | LP             |  |       |       |        |       |        |       | 20    |       |        |         |         |       |       |             |             | 20     | 0,00   |
| Razem                | m3             | 105                                      | 130   | 8305  | 27410  | 81495 | 124330 | 89340 | 82690 | 98555 | 121960 | 156140  | 110385  | 11140 | 18470 | 15660       |             | 946115 | 100,00 |
|                      | %              | 0,01                                     | 0,01  | 0,88  | 2,90   | 8,61  | 13,14  | 9,44  | 8,74  | 10,42 | 12,89  | 16,50   | 11,67   | 1,18  | 1,95  | 1,66        |             | 100,00 | 100,00 |
| BMW                  | SO             |  |       |       | 155    |       |        |       |       |       |        |         |         |       |       |             |             | 155    | 25,20  |
|                      | ŚW             |  |       |       | 460    |       |        |       |       |       |        |         |         |       |       |             |             | 460    | 74,80  |
| Razem                | m3             |  |       |       | 615    |       |        |       |       |       |        |         |         |       |       |             |             | 615    | 100,00 |
|                      | %              |  |       |       | 100,00 |       |        |       |       |       |        |         |         |       |       |             |             | 100,00 | 100,00 |
| BMB                  | SO             |  |       |       | 220    | 1030  |        | 620   |       |       | 210    | 545     | 730     |       |       |             |             | 3355   | 48,03  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |        |        |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem           |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |        | IV     |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                 |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Miaższność w m3 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19              | 20     |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 60    | 10    | 1005  |        | 40     |       |       | 110    |         | 135     |             |       |       |             | 1360            | 19,47  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 290   | 960   | 195   |        | 270    |       |       | 10     | 110     | 30      |             |       |       |             | 1865            | 26,70  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 50    | 245   | 55    |        |        |       |       |        |         | 55      |             |       |       |             | 405             | 5,80   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 400   | 1435  | 2285  |        | 930    |       |       | 330    | 655     | 950     |             |       |       |             | 6985            | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 5,73  | 20,54 | 32,72 |        | 13,31  |       |       | 4,72   | 9,38    | 13,60   |             |       |       |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LMSW                 | SO             |  |       | 5145  | 17865 | 67935 | 95355  | 106125 | 52700 | 53700 | 63060  | 72425   | 65450   | 42980       | 13240 | 9890  |             | 665870          | 81,60  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 1405  | 745   | 1975  | 3595   | 115    |       |       |        |         | 580     |             |       |       |             | 8415            | 1,03   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 1020  | 5105  | 8225  | 6355   | 1515   | 5150  | 3565  | 11305  | 9905    | 9175    | 4930        | 2310  | 1425  |             | 69985           | 8,57   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       |       |        |        |       |       |        | 135     | 240     |             | 45    |       |             | 420             | 0,05   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 360   | 340   | 1850  | 4250   | 1500   | 11935 | 3970  | 7595   | 2350    | 2280    | 6960        | 745   | 360   |             | 44495           | 5,45   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       |       |       |       | 10     | 285    |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 295             | 0,04   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  |       |       |       |       | 10     | 115    |       |       |        | 45      |         |             |       |       |             | 170             | 0,02   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       | 15    |       |       |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 15              | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       | 65    | 85     | 225    | 905   | 255   | 125    | 110     | 1110    | 385         | 360   |       |             | 3625            | 0,44   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 15    | 675   | 1615  | 2885  | 6060   | 3365   | 1480  | 1320  | 60     | 40      |         | 160         | 920   | 590   |             | 19185           | 2,35   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 95    |       | 75    | 50     | 680    | 85    | 290   |        |         |         | 210         |       |       |             | 1485            | 0,18   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |        | 25     |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 25              | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |       | 60    | 195   | 55     | 495    | 20    | 90    |        |         | 650     | 410         |       | 250   |             | 2225            | 0,27   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 15    | 8715  | 25730 | 83205 | 115825 | 114445 | 72275 | 63190 | 82145  | 85010   | 79485   | 56035       | 17620 | 12515 |             | 816210          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,00  | 1,07  | 3,15  | 10,19 | 14,2   | 14,02  | 8,85  | 7,74  | 10,06  | 10,42   | 9,74    | 6,87        | 2,16  | 1,53  |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LMW                  | SO             |  |       |       |       |       |        | 620    |       | 35    |        |         | 70      |             |       |       |             | 725             | 33,56  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 40    | 80    |       |        |        |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 120             | 5,56   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |        |        |       |       |        |         | 15      |             |       |       |             | 15              | 0,69   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       | 20    | 170   |        |        |       |       | 200    |         | 15      |             |       |       |             | 405             | 18,75  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |       |       | 340   |        | 395    | 95    | 35    |        |         | 15      |             |       |       |             | 880             | 40,75  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |        |        |       |       |        |         | 15      |             |       |       |             | 15              | 0,69   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 40    | 100   | 510   |        | 1015   | 95    | 270   |        |         | 130     |             |       |       |             | 2160            | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 1,85  | 4,63  | 23,61 |        | 46,99  | 4,40  | 12,50 |        |         | 6,02    |             |       |       |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem           |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|------|-------------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |      |             |                 |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |      |             | Miaższność w m3 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16   | 17   | 18          | 19              | 20     |  |  |  |  |  |  |  |
| LMB                  | SO             |  |       |       |       |       | 85    | 1365  | 225   | 1050  |        |         |         |             |      |      |             | 2725            | 15,56  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 15    | 75    |       | 350   | 305   |       | 710   |        |         |         |             |      |      |             | 1455            | 8,31   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       |       |       | 40    |        |         |         |             |      |      |             | 40              | 0,23   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 90    | 250   | 15    | 2235  | 1250  | 1340  | 725   |        |         |         |             |      |      |             | 5905            | 33,72  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 150   | 420   | 200   | 1065  | 3720  | 1370  | 330   |        |         |         |             |      |      |             | 7255            | 41,44  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       |       |       | 130   |        |         |         |             |      |      |             | 130             | 0,74   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 255   | 745   | 215   | 3735  | 6640  | 3065  | 2855  |        |         |         |             |      |      |             | 17510           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 1,46  | 4,25  | 1,23  | 21,33 | 37,93 | 17,5  | 16,30 |        |         |         |             |      |      |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LŚW                  | SO             |  |       | 1140  | 3490  | 8065  | 6965  | 16825 | 14795 | 19635 | 22225  | 17570   | 20545   | 16260       | 1550 | 1745 |             | 150810          | 48,86  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 470   | 905   | 1420  | 465   |       |       |       |        | 105     | 160     |             |      |      |             | 3525            | 1,14   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 645   | 4455  | 3295  | 1400  | 1015  | 1370  | 1115  | 4565   | 2620    | 750     | 775         |      | 40   |             | 22045           | 7,14   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 225    | 685     |         |             |      |      |             | 910             | 0,29   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 355   | 590   | 3285  | 2055  | 1200  | 5545  | 9120  | 6855   | 15070   | 3395    | 12960       | 415  | 355  |             | 61200           | 19,83  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       |       |       |       |       |       |       | 250   |        |         | 265     | 185         |      |      |             | 700             | 0,23   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  |       |       |       | 145   |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 145             | 0,05   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       | 10    | 25    | 35    |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 70              | 0,02   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       | 20    | 325   | 675   | 1135  | 1210  | 3835  | 4540  | 2985   | 5300    | 3895    | 5800        | 1340 | 120  |             | 31180           | 10,10  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 500   | 2960  | 4020  | 5950  | 3500  | 4680  | 1950  | 1140   | 115     | 115     | 595         | 1115 | 185  |             | 26825           | 8,69   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 125   |       | 50    | 225   |       | 430   | 170   |        | 285     | 20      | 225         |      |      |             | 1530            | 0,50   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       | 30    | 245   | 130   | 435   |       | 140   |        |         |         |             |      |      |             | 980             | 0,32   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |       | 285   | 495   | 1660  | 2560  | 965   | 200   | 515    | 555     | 675     | 580         | 70   | 190  |             | 8750            | 2,83   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 3265  | 13065 | 21730 | 19985 | 26745 | 31620 | 37120 | 38510  | 42305   | 29820   | 37380       | 4490 | 2635 |             | 308670          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 1,06  | 4,23  | 7,04  | 6,47  | 8,66  | 10,24 | 12,03 | 12,48  | 13,72   | 9,66    | 12,11       | 1,45 | 0,85 |             | 100,00          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LW                   | SO             |  |       | 25    |       |       |       | 615   |       | 20    |        | 105     |         |             |      |      |             | 765             | 19,79  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |       | 135   |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 135             | 3,49   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 10    | 5     |       |       |       | 45    | 40    | 20     |         | 260     |             |      |      |             | 380             | 9,83   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       |       |       |       |       |       |       |       | 45     |         |         |             |      |      |             | 45              | 1,16   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | WZ             |  |       | 5     |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |      |             | 5               | 0,13   |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |        |       |       |        |         |         |             | KO | KDO | Bud. przer. | Razem          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|----|-----|-------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV     |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |    |     |             |                |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |    |     |             | Miaższość w m3 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16 | 17  | 18          | 19             | 20     |  |  |  |  |  |  |  |
| LW                   | JS             |  |       |       |       |       |       |        | 35    | 20    | 20     |         |         |             |    |     |             | 75             | 1,94   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       |        |       | 20    |        |         |         |             |    |     |             | 20             | 0,52   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 15    |       |       |       | 110    |       | 40    | 20     |         |         |             |    |     |             | 185            | 4,79   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 40    | 245   |       |       | 990    | 505   | 20    | 200    | 230     |         |             |    |     |             | 2230           | 57,70  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |       |       |       |       |        |       | 25    |        |         |         |             |    |     |             | 25             | 0,65   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 95    | 385   |       |       | 1760   | 580   | 210   | 240    | 595     |         |             |    |     |             | 3865           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 2,46  | 9,96  |       |       | 45,54  | 15,01 | 5,43  | 6,21   | 15,39   |         |             |    |     |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| OL                   | SO             |  |       |       |       | 130   | 35    | 175    | 120   | 60    |        |         |         |             |    |     |             | 520            | 2,41   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 10    |       |       |       |        |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 10             | 0,05   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 10    |       |       | 160   |        |       | 55    |        |         |         |             |    |     |             | 225            | 1,04   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       |        |       | 45    |        |         |         |             |    |     |             | 45             | 0,21   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       | 25    |        |       | 25    |        |         |         |             |    |     |             | 50             | 0,23   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       | 195   | 130   | 200   | 405    | 370   |       |        |         |         |             |    |     |             | 1300           | 6,02   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 1270  | 1415  | 1400  | 1195  | 5930   | 4520  | 3645  | 30     |         |         |             |    |     |             | 19405          | 89,92  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       |       |       |       |       |        |       | 25    |        |         |         |             |    |     |             | 25             | 0,12   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 1290  | 1610  | 1660  | 1615  | 6510   | 5010  | 3855  | 30     |         |         |             |    |     |             | 21580          | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 5,98  | 7,46  | 7,69  | 7,48  | 30,17  | 23,22 | 17,86 | 0,14   |         |         |             |    |     |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| OLJ                  | SO             |  |       |       |       |       |       | 35     |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 35             | 1,46   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       |        |       | 60    |        |         |         |             |    |     |             | 60             | 2,51   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       |        |       | 30    | 75     |         |         |             |    |     |             | 105            | 4,39   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       | 15     |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 15             | 0,63   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |       |       | 60     |       | 55    | 335    |         |         |             |    |     |             | 450            | 18,83  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 35    |       |       |       | 570    | 480   | 180   | 460    |         |         |             |    |     |             | 1725           | 72,18  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 35    |       |       |       | 680    | 480   | 325   | 870    |         |         |             |    |     |             | 2390           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 1,46  |       |       |       | 28,45  | 20,08 | 13,60 | 36,41  |         |         |             |    |     |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LŁ                   | OL             |  |       |       |       |       |       | 1040   |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 1040           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       |       |       |       |       | 1040   |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 1040           | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       |       |       |       |       | 100,00 |       |       |        |         |         |             |    |     |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem   |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|---------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |         |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             |         |        |
| Miaższość w m3       |                |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | %       |        |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19      | 20     |
| Łącznie              | SO             | 60                                       | 55    | 16445 | 51785 | 167295 | 244015 | 227605 | 156790 | 233900 | 191515 | 230910  | 186285  | 75060       | 29740 | 25580 |             | 1837040 | 79,95  |
|                      | MD             |  |       | 1925  | 1780  | 3540   | 4780   | 115    |        |        |        | 105     | 740     |             |       |       |             | 12985   | 0,57   |
|                      | ŚW             | 45                                       |       | 2485  | 12815 | 15605  | 11115  | 4430   | 10785  | 13735  | 34050  | 31845   | 26135   | 6310        | 5725  | 3180  |             | 178260  | 7,76   |
|                      | BK             |  |       | 35    |       |        | 15     |        |        | 880    | 225    | 8660    | 3405    | 540         | 45    |       |             | 13805   | 0,60   |
|                      | DB             |  |       | 820   | 1140  | 5700   | 6585   | 2880   | 17830  | 13265  | 15510  | 17710   | 5815    | 20090       | 1265  | 715   |             | 109325  | 4,76   |
|                      | KL             |  |       |       |       |        | 10     | 285    |        | 295    |        |         | 265     | 185         |       |       |             | 1040    | 0,05   |
|                      | JW             |  |       |       |       | 145    | 10     | 115    |        |        |        | 45      |         |             |       |       |             | 315     | 0,01   |
|                      | WZ             |  |       | 5     |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 5       | 0,00   |
|                      | JS             |  |       | 25    | 25    | 35     |        |        | 35     | 95     | 95     |         |         |             |       |       |             | 310     | 0,01   |
|                      | GB             |  |       | 20    | 325   | 740    | 1245   | 1450   | 4740   | 4865   | 3110   | 5410    | 5005    | 6185        | 1700  | 120   |             | 34915   | 1,52   |
|                      | BRZ            |  | 90    | 2305  | 6350  | 8310   | 16510  | 9315   | 8035   | 4830   | 1565   | 265     | 175     | 980         | 2035  | 775   |             | 61540   | 2,68   |
|                      | OL             |  |       | 1765  | 2325  | 2120   | 2535   | 13325  | 7485   | 4670   | 690    | 515     | 90      | 435         |       |       |             | 35955   | 1,56   |
|                      | OS             |  |       |       | 30    | 245    | 130    | 460    | 130    | 140    |        |         | 15      |             |       |       |             | 1150    | 0,05   |
| LP                   |                |  |       | 345   | 690   | 1715   | 3075   | 985    | 340    | 515    | 555    | 1325    | 990     | 70          | 440   |       | 11045       | 0,48    |        |
| Ogółem               | m3             | 105                                      | 145   | 25830 | 76920 | 204425 | 288665 | 263055 | 206815 | 277015 | 247275 | 296020  | 229255  | 110775      | 40580 | 30810 |             | 2297690 | 100,00 |
|                      | %              | 0,00                                     | 0,01  | 1,12  | 3,35  | 8,90   | 12,56  | 11,45  | 9,00   | 12,06  | 10,76  | 12,88   | 9,98    | 4,82        | 1,77  | 1,34  |             | 100,00  | 100,00 |

## Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |        |        |       |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem          |        |      |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|----------------|--------|------|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |        | IV     |       | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |                |        |      |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             | Miąższosc w m3 |        |      |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9      | 10    | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19             | 20     |      |  |  |  |  |  |  |
| BSW                  | SO             |  | 1150  | 6720  | 15095 | 31755 | 52880  | 74930  | 36615 | 182555 | 63370  | 101795  | 8510    | 2900        |       |      |             | 578275         | 98,39  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  | 30    | 65    | 25    |       |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 120            | 0,02   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 180   | 570   | 40    | 30     | 90     |       | 2005   | 695    | 2220    |         | 55          |       |      |             | 5885           | 1,00   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       |       |        |        |       | 60     |        |         |         |             |       |      |             | 60             | 0,01   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 145   | 475   | 245   | 560   | 345    | 55     | 70    | 1205   | 45     |         |         |             |       |      |             | 3145           | 0,54   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |       |       | 120   |        | 90     |       |        |        |         |         |             |       |      |             |                | 210    | 0,04 |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 1325  | 7440  | 15935 | 32475 | 53255  | 75165  | 36685 | 185825 | 64110  | 104015  | 8510    | 2955        |       |      |             | 587695         | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,23  | 1,27  | 2,71  | 5,53  | 9,06   | 12,79  | 6,24  | 31,61  | 10,91  | 17,70   | 1,45    | 0,50        |       |      |             | 100,00         | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BW                   | SO             |  |       |       |       |       |        |        |       | 430    |        |         |         |             |       |      |             | 430            | 68,25  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |        |        |       | 200    |        |         |         |             |       |      |             | 200            | 31,75  |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       |       |       |       |        |        |       | 630    |        |         |         |             |       |      |             | 630            | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       |       |       |       |        |        |       | 100,00 |        |         |         |             |       |      |             | 100,00         | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BB                   | SO             |  |       | 10    | 210   |       | 650    |        | 465   | 135    | 220    | 520     | 1060    |             |       |      |             | 3270           | 91,09  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 70    | 95    |       | 25     |        | 95    | 30     |        |         |         |             |       |      |             | 315            | 8,77   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |       |       |       | 5      |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 5              | 0,14   |      |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 80    | 305   |       | 680    |        | 560   | 165    | 220    | 520     | 1060    |             |       |      |             | 3590           | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 2,23  | 8,50  |       | 18,94  |        | 15,60 | 4,60   | 6,13   | 14,48   | 29,52   |             |       |      |             | 100,00         | 100,00 |      |  |  |  |  |  |  |
| BMSW                 | SO             |  | 450   | 16050 | 46960 | 87335 | 114480 | 248985 | 76010 | 124570 | 132425 | 65865   | 26265   | 5985        | 16825 | 4050 |             | 966255         | 94,23  |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  |       | 475   | 530   |       | 425    |        | 210   |        |        |         |         |             |       |      |             | 1640           | 0,16   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  | 10    | 1015  | 5185  | 1985  | 2480   | 2115   | 4055  | 8025   | 9135   | 5435    | 465     | 360         | 350   | 295  |             | 40910          | 3,99   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       |       | 10     |        |       | 10     |        | 450     | 675     |             | 270   |      |             | 1415           | 0,14   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 25    | 70    | 70    | 15     |        |       |        |        |         |         | 120         | 35    |      |             | 335            | 0,03   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 145   | 740   | 3180  | 3055  | 4065   | 1285   | 480   | 1180   | 65     | 70      |         |             |       | 320  |             | 14585          | 1,42   |      |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 10    | 10    | 5     |        |        |       |        |        |         |         |             | 120   |      |             | 145            | 0,01   |      |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |        |        |       |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem   |        |      |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|---------|--------|------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |        | IV     |       | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |         |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60  | 61-70  | 71-80 | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             |         |        |      |
| Miaższosc w m3       |                |  |       |       |       |       |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             |         | %      |      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      | 9      | 10    | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19      | 20     |      |
|                      | OLS            |  |       |       | 15    |       |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 15      | 0,00   |      |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |        |        |       |        | 85     |         |         |             |       | 105  |             | 190     | 0,02   |      |
| Razem                | m3             |  | 605   | 18315 | 55950 | 92450 | 121475 | 252385 | 80755 | 133785 | 141710 | 71820   | 27405   | 6465        | 17600 | 4770 |             | 1025490 | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 0,06  | 1,79  | 5,46  | 9,02  | 11,85  | 24,59  | 7,87  | 13,05  | 13,82  | 7,00    | 2,67    | 0,63        | 1,72  | 0,47 |             | 100,00  | 100,00 |      |
| BMW                  | SO             |  |       |       |       |       | 695    | 355    |       |        |        | 425     |         |             |       |      |             | 1475    | 96,09  |      |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |       | 60     |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 60      | 3,91   |      |
| Razem                | m3             |  |       |       |       |       | 755    | 355    |       |        |        | 425     |         |             |       |      |             | 1535    | 100,00 |      |
|                      | %              |  |       |       |       |       | 49,18  | 23,13  |       |        |        | 27,69   |         |             |       |      |             | 100,00  | 100,00 |      |
| BMB                  | SO             |  |       |       |       |       |        | 295    | 370   | 275    |        |         |         |             |       |      |             | 940     | 18,91  |      |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |        |        |       | 180    |        |         |         |             |       |      |             | 180     | 3,62   |      |
|                      | BRZ            |  |       | 130   | 200   |       | 1095   | 1625   | 690   |        |        |         |         |             |       |      |             | 3740    | 75,26  |      |
|                      | OL             |  |       | 50    | 30    |       | 30     |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 110     | 2,21   |      |
| Razem                | m3             |  |       | 180   | 230   |       | 1125   | 1920   | 1060  | 455    |        |         |         |             |       |      |             | 4970    | 100,00 |      |
|                      | %              |  |       | 3,62  | 4,63  |       | 22,64  | 38,63  | 21,33 | 9,15   |        |         |         |             |       |      |             | 100,00  | 100,00 |      |
| LMŚW                 | SO             |  | 80    | 3880  | 9340  | 27740 | 36025  | 120990 | 17345 | 20330  | 31400  | 9120    | 3630    | 4170        | 4200  | 1205 |             | 289455  | 90,33  |      |
|                      | MD             |  | 20    | 180   | 185   | 85    | 550    | 45     | 120   |        |        |         |         |             |       |      |             | 1185    | 0,37   |      |
|                      | ŚW             |  | 10    | 555   | 5235  | 1170  | 305    | 365    | 430   | 1275   | 640    | 685     | 405     | 215         |       |      |             | 11290   | 3,52   |      |
|                      | BK             |  |       |       |       |       |        |        |       |        |        |         |         | 115         |       | 480  |             | 595     | 0,19   |      |
|                      | DB             |  |       | 125   | 265   | 190   | 55     |        |       | 865    | 805    |         |         |             | 40    |      |             | 2345    | 0,73   |      |
|                      | KL             |  |       | 5     | 10    |       |        | 85     | 55    |        |        |         |         | 65          | 25    |      |             | 245     | 0,08   |      |
|                      | JS             |  |       |       |       | 5     |        | 25     |       |        |        |         |         |             |       |      |             | 30      | 0,01   |      |
|                      | GB             |  |       |       |       | 10    | 30     | 10     |       | 215    | 85     |         |         | 50          |       |      |             | 400     | 0,12   |      |
|                      | BRZ            |  | 175   | 620   | 410   | 3570  | 3860   | 3655   | 225   | 485    | 220    | 150     |         |             |       |      |             | 13370   | 4,17   |      |
|                      | OL             |  |       | 15    | 130   |       | 65     | 130    | 690   |        |        |         |         |             |       |      |             | 1030    | 0,32   |      |
|                      | OLS            |  |       |       | 10    |       |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             |         | 10     | 0,00 |
|                      | AK             |  |       |       |       | 10    |        |        |       |        |        |         |         |             |       |      |             |         | 10     | 0,00 |
|                      | TP             |  |       |       |       |       |        |        | 40    |        |        |         |         |             |       |      |             |         | 40     | 0,01 |
|                      | OS             |  |       |       |       | 95    |        |        |       |        | 5      |         | 125     |             |       |      |             |         | 225    | 0,07 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |        |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO  | Bud. przer. | Razem          |        |        |       |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|------|-------------|----------------|--------|--------|-------|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV     |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |      |             |                |        |        |       |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70  | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |      |             | Miażdżosc w m3 |        |        |       |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16   | 17   | 18          | 19             | 20     |        |       |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       | 5     |       |       |       | 185    | 80    |       |        |         |         |             |      |      |             |                | 270    | 0,08   |       |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 285   | 5395  | 15680 | 32770 | 40890 | 125530 | 18945 | 23175 | 33150  | 10080   | 4100    | 4550        | 4265 | 1685 |             |                | 320500 | 100,00 |       |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,09  | 1,68  | 4,89  | 10,22 | 12,76 | 39,17  | 5,91  | 7,23  | 10,34  | 3,15    | 1,28    | 1,42        | 1,33 | 0,53 |             |                | 100,00 | 100,00 |       |  |  |  |  |  |
| LMW                  | SO             |  |       |       |       |       |       | 70     |       |       | 110    |         |         | 885         |      |      |             |                | 1065   | 31,19  |       |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |       |       |        | 145   |       |        |         |         | 30          |      |      |             |                |        | 175    | 5,12  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       |        |       | 60    |        |         |         |             |      |      |             |                |        | 60     | 1,76  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       | 20    |       |       |       | 35     | 45    | 155   |        |         |         |             |      |      |             |                |        | 255    | 7,47  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 95    |       |       |       | 300    | 405   | 375   | 65     |         |         |             |      |      |             |                |        | 1240   | 36,30 |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       |        |       | 620   |        |         |         |             |      |      |             |                |        | 620    | 18,16 |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 115   |       |       |       | 405    | 595   | 1210  | 175    |         |         | 915         |      |      |             |                | 3415   | 100,00 |       |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 3,37  |       |       |       | 11,86  | 17,42 | 35,44 | 5,12   |         |         | 26,79       |      |      |             |                | 100,00 | 100,00 |       |  |  |  |  |  |
| LMB                  | SO             |  |       |       | 60    | 25    | 80    | 2500   | 1470  | 180   | 1605   |         | 695     | 715         |      |      |             |                | 7330   | 17,26  |       |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 135   | 855   | 2485  | 490   | 2380   | 885   | 1160  | 6330   |         | 485     | 685         |      |      |             |                | 15890  | 37,42  |       |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       |       | 125   |        |       |       |        |         |         |             |      |      |             |                | 125    | 0,29   |       |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  |       |       | 310   | 1000  | 955   | 1170   | 2935  | 395   | 975    |         |         |             |      |      |             |                | 7740   | 18,23  |       |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 580   | 695   | 950   | 765   | 2690   | 2525  | 1760  | 1205   |         |         | 145         |      |      |             |                | 11315  | 26,65  |       |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       |        | 65    |       |        |         |         |             |      |      |             |                | 65     | 0,15   |       |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  |       | 715   | 1920  | 4460  | 2415  | 8740   | 7880  | 3495  | 10115  |         | 1180    | 1545        |      |      |             |                | 42465  | 100,00 |       |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  |       | 1,68  | 4,52  | 10,5  | 5,69  | 20,58  | 18,56 | 8,23  | 23,82  |         | 2,78    | 3,64        |      |      |             |                | 100,00 | 100,00 |       |  |  |  |  |  |
| LŚW                  | SO             |  | 65    | 190   | 135   |       |       |        | 3075  | 890   | 1840   |         |         | 2590        | 595  | 250  |             |                | 9630   | 21,73  |       |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  | 20    | 55    |       |       |       |        |       |       |        |         |         |             |      |      |             |                | 75     | 0,17   |       |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 55    | 260   |       | 15    | 600    |       | 2460  |        |         |         | 1410        | 155  |      |             |                | 4955   | 11,18  |       |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       |       |       |        |       |       |        |         |         |             | 235  |      |             |                | 235    | 0,53   |       |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       | 1435  | 305    |       | 5455  |        |         |         | 11205       |      | 475  |             |                | 18875  | 42,58  |       |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       |       | 115   | 170    | 80    | 710   | 70     |         |         | 3315        | 80   |      |             |                | 4540   | 10,24  |       |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 70    | 95    |       |       | 2285  | 60     | 445   | 810   |        |         |         |             |      | 1185 |             |                | 4950   | 11,17  |       |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       |       |       |       |       |        | 130   | 80    |        |         |         |             |      |      |             |                | 210    | 0,47   |       |  |  |  |  |  |
| OS                   |                |  |       |       |       |       |       | 185    | 355   |       |        |         |         |             |      |      |             | 540            | 1,22   |        |       |  |  |  |  |  |



| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem   |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|---------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |         |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             |         |        |
| Miąższosc w m3       |                |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | %       |        |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19      | 20     |
|                      | LP             |  |       |       | 10    |        |        |        | 95     |        |        |         |         | 130         | 80    |      |             | 315     | 0,71   |
| Razem                | m3             |  | 155   | 395   | 405   |        | 3850   | 1135   | 4010   | 10760  | 1910   |         |         | 18650       | 1145  | 1910 |             | 44325   | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,35  | 0,89  | 0,91  |        | 8,69   | 2,56   | 9,05   | 24,28  | 4,31   |         |         | 42,07       | 2,58  | 4,31 |             | 100,00  | 100,00 |
| LW                   | SO             |  |       |       |       |        |        | 95     |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 95      | 6,76   |
|                      | ŚW             |  |       | 170   |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 170     | 12,10  |
|                      | JW             |  |       |       |       | 15     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 15      | 1,07   |
|                      | JS             |  |       |       |       |        |        | 30     |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 30      | 2,14   |
|                      | BRZ            |  |       | 65    |       |        |        | 25     |        | 55     |        |         |         |             |       |      |             | 145     | 10,32  |
|                      | OL             |  |       | 30    |       |        | 75     | 200    | 380    | 265    |        |         |         |             |       |      |             | 950     | 67,61  |
| Razem                | m3             |  |       | 265   |       | 90     | 350    | 380    | 320    |        |        |         |         |             |       |      |             | 1405    | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 18,86 |       | 6,41   | 24,91  | 27,04  | 22,78  |        |        |         |         |             |       |      |             | 100,00  | 100,00 |
| OL                   | ŚW             |  |       |       |       |        |        |        | 30     |        |        |         |         |             |       |      |             | 30      | 0,36   |
|                      | BRZ            |  |       | 15    |       | 50     |        | 20     |        | 40     |        |         |         |             |       |      |             | 125     | 1,50   |
|                      | OL             |  |       | 240   | 160   | 665    | 70     | 1715   | 440    | 670    | 3240   | 895     |         |             |       |      |             | 8095    | 96,88  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 30     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 30      | 0,36   |
|                      | LP             |  |       |       |       |        |        | 75     |        |        |        |         |         |             |       |      |             | 75      | 0,90   |
| Razem                | m3             |  |       | 255   | 160   | 745    | 70     | 1810   | 470    | 670    | 3280   | 895     |         |             |       |      |             | 8355    | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 3,05  | 1,92  | 8,92   | 0,84   | 21,66  | 5,63   | 8,02   | 39,25  | 10,71   |         |             |       |      |             | 100,00  | 100,00 |
| OLJ                  | ŚW             |  |       |       |       |        |        |        |        | 30     |        |         |         |             |       |      |             | 30      | 0,49   |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |        |        |        | 35     |        |        |         |         |             |       |      |             | 35      | 0,58   |
|                      | OL             |  |       |       | 100   | 800    | 115    | 1800   | 1390   | 1795   |        |         |         |             |       |      |             | 6000    | 98,93  |
| Razem                | m3             |  |       |       | 100   | 800    | 115    | 1800   | 1425   | 1825   |        |         |         |             |       |      |             | 6065    | 100,00 |
|                      | %              |  |       |       | 1,65  | 13,19  | 1,90   | 29,68  | 23,5   | 30,08  |        |         |         |             |       |      |             | 100,00  | 100,00 |
| Łącznie              | SO             |  | 1745  | 26850 | 71800 | 146855 | 204810 | 448220 | 135350 | 329365 | 230970 | 177725  | 40160   | 17245       | 21620 | 5505 |             | 1858220 | 90,64  |
|                      | MD             |  | 70    | 775   | 740   | 85     | 975    | 45     | 330    |        |        |         |         |             |       |      |             | 3020    | 0,15   |
|                      | ŚW             |  | 20    | 2110  | 12105 | 5680   | 3320   | 5550   | 5545   | 15335  | 16800  | 8340    | 1355    | 2755        | 505   | 295  |             | 79715   | 3,89   |
|                      | BK             |  |       |       |       | 10     |        |        |        | 70     |        | 450     | 675     | 115         | 505   | 480  |             | 2305    | 0,11   |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem          |         |        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|------|-------------|----------------|---------|--------|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |      |             |                |         |        |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |      |             | Miąższosc w m3 |         |        |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17   | 18          | 19             | 20      |        |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 150   | 335   | 260    | 1505   | 305    |        | 6380   | 805    |         |         |             | 11325 | 75   | 475         |                | 21615   | 1,05   |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       | 5     | 10    |        |        | 85     | 55     |        |        |         |         | 65          |       | 25   |             |                | 245     | 0,01   |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  |       |       |       |        | 15     |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                | 15      | 0,00   |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       | 5      | 125    | 55     |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                | 185     | 0,01   |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       |       |       | 10     | 145    | 180    | 80     | 925    | 155    |         |         |             | 3365  | 80   |             |                | 4940    | 0,24   |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 535   | 2230  | 4440  | 8235   | 12690  | 7930   | 5020   | 4315   | 1345   | 220     |         |             |       |      | 1505        |                | 48465   | 2,36   |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  |       | 1020  | 1125  | 2540   | 1125   | 6925   | 5960   | 4945   | 4510   | 895     |         |             | 145   | 120  |             |                | 29310   | 1,43   |  |  |  |  |  |  |
|                      | OLS            |  |       | 10    | 15    |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                | 25      | 0,00   |  |  |  |  |  |  |
|                      | AK             |  |       |       | 10    |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                | 10      | 0,00   |  |  |  |  |  |  |
|                      | TP             |  |       |       |       |        |        | 40     |        |        |        |         |         |             |       |      |             |                | 40      | 0,00   |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       | 95    | 30     |        |        | 250    | 980    | 85     | 125     |         |             |       |      | 105         |                | 1670    | 0,08   |  |  |  |  |  |  |
|                      | LP             |  |       | 5     | 10    |        |        | 260    | 175    |        |        |         |         |             | 130   | 80   |             |                | 660     | 0,03   |  |  |  |  |  |  |
| Ogółem               | m3             |  | 2370  | 33155 | 90685 | 163700 | 224720 | 469595 | 152765 | 362315 | 254670 | 187755  | 42255   | 35080       | 23010 | 8365 |             |                | 2050440 | 100,00 |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,12  | 1,62  | 4,42  | 7,98   | 10,96  | 22,90  | 7,45   | 17,67  | 12,42  | 9,16    | 2,06    | 1,71        | 1,12  | 0,41 |             |                | 100,00  | 100,00 |  |  |  |  |  |  |

## Miąższościowa tabela klas wieku wg rzeczywistego udziału gatunków drzew w typach siedliskowych lasu

Tabela nr V b

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem          |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|----------------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Miąższosc w m3 |        |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19             | 20     |
| BSW                  | SO             |  | 1150  | 9825  | 20710 | 44805  | 74715  | 87425  | 47040  | 250990 | 66215  | 113085  | 16725   | 6115        |       |       |             | 738800         | 98,38  |
|                      | MD             |  | 30    | 65    | 25    |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 120            | 0,02   |
|                      | ŚW             |  |       | 340   | 650   | 40     | 50     | 295    |        | 3830   | 825    | 2245    |         | 55          |       |       |             | 8330           | 1,11   |
|                      | BK             |  |       |       |       |        |        |        |        | 60     |        |         |         |             |       |       |             | 60             | 0,01   |
|                      | BRZ            |  | 145   | 555   | 245   | 620    | 345    | 105    | 80     | 1205   | 45     |         |         |             |       |       |             | 3345           | 0,45   |
|                      | OL             |  |       |       |       | 120    |        | 90     |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 210            | 0,03   |
| Razem                | m3             |  | 1325  | 10785 | 21630 | 45585  | 75110  | 87915  | 47120  | 256085 | 67085  | 115330  | 16725   | 6170        |       |       |             | 750865         | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,18  | 1,44  | 2,88  | 6,07   | 10,00  | 11,71  | 6,28   | 34,10  | 8,93   | 15,36   | 2,23    | 0,82        |       |       |             | 100,00         | 100,00 |
| BW                   | SO             |  |       |       |       |        |        |        |        | 430    |        |         |         |             |       |       |             | 430            | 68,25  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |        |        |        |        | 200    |        |         |         |             |       |       |             | 200            | 31,75  |
| Razem                | m3             |  |       |       |       |        |        |        |        | 630    |        |         |         |             |       |       |             | 630            | 100,00 |
|                      | %              |  |       |       |       |        |        |        |        | 100    |        |         |         |             |       |       |             | 100,00         | 100,00 |
| BB                   | SO             |  |       | 100   | 210   | 420    | 805    | 1570   | 1030   | 510    | 435    | 1070    | 1600    | 5470        |       |       |             | 13220          | 75,82  |
|                      | ŚW             |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        | 30      |         | 50          |       |       |             | 80             | 0,46   |
|                      | BRZ            |  |       | 105   | 895   | 415    | 1835   | 50     | 95     | 30     |        | 215     | 15      | 405         |       |       |             | 4060           | 23,29  |
|                      | OL             |  |       |       |       |        | 5      |        |        |        |        | 70      |         |             |       |       |             | 75             | 0,43   |
| Razem                | m3             |  |       | 205   | 1105  | 835    | 2645   | 1620   | 1125   | 540    | 435    | 1385    | 1615    | 5925        |       |       |             | 17435          | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 1,18  | 6,34  | 4,79   | 15,17  | 9,29   | 6,45   | 3,10   | 2,49   | 7,94    | 9,26    | 33,99       |       |       |             | 100,00         | 100,00 |
| BMŚW                 | SO             | 60                                       | 520   | 23590 | 76965 | 165405 | 239305 | 346070 | 156980 | 227240 | 244650 | 201710  | 126105  | 15810       | 31775 | 18590 |             | 1874775        | 91,74  |
|                      | MD             |  |       | 515   | 675   | 145    | 1145   |        | 210    |        |        |         |         |             |       |       |             | 2690           | 0,13   |
|                      | ŚW             | 45                                       | 10    | 1825  | 7885  | 5430   | 5720   | 3465   | 8640   | 15915  | 28780  | 26750   | 18255   | 965         | 3765  | 2055  |             | 129505         | 6,34   |
|                      | BK             |  |       | 35    |       |        | 25     |        |        | 890    |        | 8290    | 3840    | 540         | 270   |       |             | 13890          | 0,68   |
|                      | DB             |  | 20    | 115   | 275   | 635    | 280    | 135    | 310    |        | 1060   | 35      | 125     | 290         | 140   |       |             | 3420           | 0,17   |
|                      | KL             |  |       |       |       |        |        | 35     |        |        |        | 25      |         |             |       |       |             | 60             | 0,00   |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem          |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|----------------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                |        |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Miąższosc w m3 |        |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19             | 20     |
|                      | GB             |  |       |       |       |        |        |        |        | 25     |        |         |         |             |       |       |             | 25             | 0,00   |
|                      | BRZ            |  | 220   | 1495  | 3440  | 3890   | 5005   | 1590   | 635    | 2095   | 65     | 75      |         |             |       | 320   |             | 18830          | 0,92   |
|                      | OL             |  |       | 10    | 115   | 5      |        | 55     |        |        |        |         |         |             | 120   |       |             | 305            | 0,01   |
|                      | OL.S           |  |       |       | 15    |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 15             | 0,00   |
|                      | OS             |  |       |       |       |        |        |        |        |        | 85     |         |         |             |       | 105   |             | 190            | 0,01   |
|                      | LP             |  |       |       |       |        |        | 20     |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 20             | 0,00   |
| Razem                | m3             | 105                                      | 770   | 27585 | 89370 | 175510 | 251480 | 351370 | 166775 | 246165 | 274640 | 236885  | 148325  | 17605       | 36070 | 21070 |             | 2043725        | 100,00 |
|                      | %              | 0,01                                     | 0,04  | 1,35  | 4,37  | 8,59   | 12,3   | 17,20  | 8,16   | 12,04  | 13,44  | 11,59   | 7,26    | 0,86        | 1,76  | 1,03  |             | 100,00         | 100,00 |
| BMW                  | SO             |  |       |       | 155   |        | 695    | 390    |        |        |        | 425     | 275     | 535         |       |       |             | 2475           | 71,64  |
|                      | ŚW             |  |       |       | 460   |        |        |        |        |        |        |         | 130     | 140         |       |       |             | 730            | 21,13  |
|                      | BRZ            |  |       |       |       |        | 60     | 25     |        |        |        |         | 50      |             |       |       |             | 135            | 3,91   |
|                      | OL             |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         | 110     |             |       |       |             | 110            | 3,18   |
|                      | OS             |  |       |       |       |        |        | 5      |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 5              | 0,14   |
| Razem                | m3             |  |       |       | 615   |        | 755    | 420    |        |        |        | 425     | 565     | 675         |       |       |             | 3455           | 100,00 |
|                      | %              |  |       |       | 17,80 |        | 21,85  | 12,16  |        |        |        | 12,30   | 16,35   | 19,54       |       |       |             | 100,00         | 100,00 |
| BMB                  | SO             |  |       |       | 220   | 1430   |        | 915    | 415    | 670    | 210    | 3555    | 1970    | 11300       |       |       |             | 20685          | 47,34  |
|                      | ŚW             |  |       |       | 165   | 905    | 1500   |        | 40     | 550    | 275    | 110     | 2095    | 1220        | 7315  |       |             | 14175          | 32,44  |
|                      | DB             |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |         |         | 185         |       |       |             | 185            | 0,42   |
|                      | BRZ            |  | 30    | 960   | 1265  | 795    | 1095   | 1895   | 690    | 45     | 10     | 695     | 30      | 245         |       |       |             | 7755           | 17,75  |
|                      | OL             |  | 30    | 100   | 275   | 55     | 30     |        |        |        |        |         | 95      | 55          | 255   |       |             | 895            | 2,05   |
| Razem                | m3             |  | 60    | 1225  | 2665  | 3780   | 1125   | 2850   | 1655   | 990    | 330    | 6440    | 3275    | 19300       |       |       |             | 43695          | 100,00 |
|                      | %              |  | 0,14  | 2,80  | 6,10  | 8,65   | 2,57   | 6,52   | 3,79   | 2,27   | 0,76   | 14,74   | 7,50    | 44,16       |       |       |             | 100,00         | 100,00 |
| LMSW                 | SO             |  | 735   | 43750 | 68915 | 278535 | 250355 | 372825 | 178135 | 332015 | 192665 | 240620  | 167485  | 132030      | 52070 | 40765 |             | 2350900        | 80,00  |
|                      | MD             |  | 215   | 7670  | 7195  | 10660  | 7530   | 160    | 285    |        |        |         | 845     |             |       |       |             | 34560          | 1,18   |
|                      | ŚW             |  | 45    | 9865  | 46670 | 56455  | 21575  | 11215  | 17800  | 15130  | 18060  | 35335   | 26815   | 12455       | 7820  | 6330  |             | 285570         | 9,72   |
|                      | BK             |  |       |       |       | 55     |        |        |        |        |        | 135     | 385     | 115         | 45    | 480   |             | 1215           | 0,04   |
|                      | DB             |  | 90    | 3795  | 3965  | 13290  | 15855  | 6635   | 23990  | 25845  | 14495  | 11805   | 7460    | 30190       | 2665  | 1290  |             | 161370         | 5,49   |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem          |        |      |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|----------------|--------|------|
|                      |                | I  |       | II    |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                |        |      |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Miąższosć w m3 |        | %    |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19             | 20     |      |
| LMŚW                 | DB.C           |  |       | 5     | 30     | 50     |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             | 85             | 0,00   |      |
|                      | KL             |  |       | 5     | 15     | 45     | 125    | 725    | 55     |        |        | 75      | 90      |             |       | 25    |             |                | 1160   | 0,04 |
|                      | JW             |  |       |       | 65     | 5      | 10     | 115    |        |        |        | 45      |         |             |       |       |             |                | 240    | 0,01 |
|                      | WZ             |  |       | 5     |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                | 5      | 0,00 |
|                      | JS             |  |       | 30    | 145    | 5      |        | 25     |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                | 205    | 0,01 |
|                      | GB             |  |       | 5     | 30     | 465    | 395    | 410    | 975    | 795    | 210    | 190     | 1360    | 630         | 360   | 10    |             |                | 5835   | 0,20 |
|                      | BRZ            |  | 415   | 1995  | 9270   | 14840  | 24670  | 14510  | 9115   | 7425   | 995    | 740     | 780     | 250         | 1670  | 1025  |             |                | 87700  | 2,98 |
|                      | OL             |  | 20    | 275   | 310    | 735    | 270    | 935    | 820    | 365    |        | 420     | 160     | 210         |       |       |             |                | 4520   | 0,15 |
|                      | OL.S           |  |       | 10    |        |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                | 10     | 0,00 |
|                      | AK             |  |       |       | 30     |        |        |        |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                | 30     | 0,00 |
|                      | TP             |  |       |       |        |        |        | 40     |        |        |        |         |         |             |       |       |             |                | 40     | 0,00 |
|                      | OS             |  |       |       | 95     |        |        |        | 90     |        | 5      |         | 125     |             |       |       |             |                | 315    | 0,01 |
| LP                   |                |  | 5     | 145   | 420    | 85     | 715    | 240    | 150    | 55     |        | 650     | 2165    |             | 250   |       |             | 4880           | 0,17   |      |
| Razem                | m3             |  | 1520  | 67415 | 136880 | 375560 | 320870 | 408400 | 231415 | 381730 | 226480 | 289490  | 206030  | 178045      | 64655 | 50150 |             | 2938640        | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 0,05  | 2,29  | 4,66   | 12,78  | 10,92  | 13,90  | 7,87   | 12,99  | 7,71   | 9,85    | 7,01    | 6,06        | 2,20  | 1,71  |             | 100,00         | 100,00 |      |
| LMW                  | SO             |  | 5     |       |        |        | 70     | 910    |        | 35     | 260    | 555     | 70      | 885         |       |       |             | 2790           | 38,96  |      |
|                      | ŚW             |  |       | 40    | 80     |        |        |        | 145    |        |        | 190     |         | 30          |       |       |             | 485            | 6,77   |      |
|                      | DB             |  |       |       |        |        |        |        |        | 60     |        |         | 15      |             |       |       |             | 75             | 1,05   |      |
|                      | KL             |  |       |       |        |        | 5      |        |        |        | 25     |         |         |             |       |       |             | 30             | 0,42   |      |
|                      | GB             |  |       |       |        |        |        |        |        |        | 25     |         |         |             |       |       |             | 25             | 0,35   |      |
|                      | BRZ            |  | 15    | 20    | 20     | 170    | 15     | 35     | 45     | 355    |        |         | 15      |             |       |       |             | 690            | 9,64   |      |
|                      | OL             |  | 45    | 95    |        | 340    | 130    | 750    | 500    | 410    | 120    |         | 15      |             |       |       |             | 2405           | 33,59  |      |
|                      | OS             |  |       |       |        |        |        |        |        | 620    |        |         | 15      |             |       |       |             |                | 635    | 8,87 |
|                      | LP             |  |       |       |        |        |        |        |        |        | 25     |         |         |             |       |       |             |                | 25     | 0,35 |
| Razem                | m3             |  | 65    | 155   | 100    | 510    | 220    | 1695   | 690    | 1480   | 455    | 745     | 130     | 915         |       |       |             | 7160           | 100,00 |      |
|                      | %              |  | 0,91  | 2,16  | 1,40   | 7,12   | 3,07   | 23,67  | 9,64   | 20,67  | 6,35   | 10,41   | 1,82    | 12,78       |       |       |             | 100,00         | 100,00 |      |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|-------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |       |       |             |                |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |       |       |             | Miąższosc w m3 |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15          | 16    | 17    | 18          | 19             | 20     |  |  |  |  |  |  |  |
| LMB                  | SO             |  |       | 660   | 285   | 2430  | 165   | 4015  | 2830  | 1320  | 2170   | 3090    | 1175    | 3540        |       |       |             | 21680          | 19,91  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 1385  | 3455  | 5815  | 1360  | 2740  | 3460  | 2635  | 6600   | 3530    | 850     | 1950        |       |       |             | 33780          | 31,02  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       |       |       |       |       |       |       | 40    |        |         |         |             |       |       |             | 40             | 0,04   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       |       |       |       | 125   |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 125            | 0,11   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 15    | 885   | 1170  | 2870  | 4280  | 3490  | 7060  | 1780  | 1095   | 410     | 50      | 160         |       |       |             | 23265          | 21,36  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  | 90    | 1510  | 1810  | 3710  | 1830  | 7365  | 5650  | 3385  | 2685   | 1330    | 60      | 320         |       |       |             | 29745          | 27,32  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       |       |       |       | 65    | 195   |       |        |         |         |             |       |       |             | 260            | 0,24   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 105   | 4440  | 6720  | 14825 | 7760  | 17675 | 19195 | 9160  | 12550  | 8360    | 2135    | 5970        |       |       |             | 108895         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,10  | 4,08  | 6,17  | 13,61 | 7,13  | 16,23 | 17,63 | 8,41  | 11,52  | 7,68    | 1,96    | 5,48        |       |       |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| LŚW                  | SO             |  | 70    | 9690  | 6495  | 24785 | 24235 | 38875 | 32785 | 43145 | 40785  | 44975   | 33915   | 58380       | 7010  | 10005 |             | 375150         | 50,52  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | MD             |  | 20    | 2710  | 2790  | 3295  | 910   |       |       |       |        | 105     | 260     |             |       | 90    |             | 10180          | 1,37   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | ŚW             |  |       | 3850  | 10450 | 12305 | 6100  | 3365  | 2420  | 6050  | 6915   | 5890    | 2355    | 5775        | 785   | 465   |             | 66725          | 8,98   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BK             |  |       |       |       | 270   |       |       | 305   |       | 225    | 685     |         |             | 235   |       |             | 1720           | 0,23   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB             |  |       | 1955  | 2480  | 5255  | 6135  | 3650  | 10840 | 18175 | 8805   | 17385   | 7935    | 39780       | 2610  | 3720  |             | 128725         | 17,33  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | DB.C           |  |       | 10    |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 10             | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | KL             |  |       | 15    |       | 15    |       | 10    | 5     | 250   | 15     | 5       | 400     | 300         |       |       |             | 1015           | 0,14   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JW             |  |       | 55    | 150   | 280   | 55    | 90    | 20    | 125   | 35     | 1395    |         |             |       |       |             | 2205           | 0,30   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | WZ             |  |       | 10    | 50    | 60    |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 120            | 0,02   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | JS             |  |       | 100   | 90    | 125   | 175   |       |       | 65    | 30     |         |         |             |       |       |             | 585            | 0,08   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | GB             |  |       | 30    | 580   | 1165  | 4860  | 2650  | 6375  | 7515  | 4780   | 7395    | 4010    | 14225       | 1995  | 405   |             | 55985          | 7,54   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | BRZ            |  | 70    | 1300  | 4630  | 7625  | 16570 | 13340 | 10225 | 7845  | 1605   | 1330    | 115     | 655         | 4160  | 1910  |             | 71380          | 9,61   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OL             |  | 55    | 300   | 540   | 1070  | 915   | 2290  | 620   | 460   |        | 285     | 20      | 325         |       | 120   |             | 7000           | 0,94   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | AK             |  |       |       |       | 20    |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       |             | 20             | 0,00   |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | OS             |  |       |       | 60    | 305   | 265   | 565   | 265   | 495   | 50     |         |         |             |       |       |             | 2005           | 0,27   |  |  |  |  |  |  |  |
| WB                   |                |  |       |       | 10    |       |       |       |       |       |        |         |         |             |       |       | 10          | 0,00           |        |  |  |  |  |  |  |  |
| LP                   |                |  |       |       | 295   | 810   | 3370  | 3675  | 2275  | 435   | 815    | 1265    | 3130    | 3070        | 470   | 190   |             | 19800          | 2,67   |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem                | m3             |  | 215   | 20025 | 28610 | 57395 | 63590 | 68510 | 66135 | 84560 | 64060  | 80715   | 52140   | 122510      | 17265 | 16905 |             | 742635         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|                      | %              |  | 0,03  | 2,70  | 3,85  | 7,73  | 8,56  | 9,23  | 8,91  | 11,39 | 8,63   | 10,87   | 7,02    | 16,48       | 2,32  | 2,28  |             | 100,00         | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         | KO | KDO | Bud. przer. | Razem       |                |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|----|-----|-------------|-------------|----------------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     |    |     |             |             |                | VIII   |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 |    |     |             | 141 i wyżej | Miąższosc w m3 | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 13      | 14      | 15 | 16  | 17          | 18          | 19             | 20     |
| LW                   | SO             |  |       | 25    |       |       | 120   | 710   |       | 55    | 335    | 105     |         |    |     |             |             | 1350           | 10,60  |
|                      | ŚW             |  |       | 220   | 135   |       |       |       |       |       | 60     |         |         |    |     |             |             | 415            | 3,26   |
|                      | DB             |  |       | 30    | 5     |       |       | 45    | 40    | 55    |        | 260     |         |    |     |             |             | 435            | 3,42   |
|                      | KL             |  |       |       |       | 195   |       |       |       | 45    |        |         |         |    |     |             |             | 240            | 1,89   |
|                      | JW             |  |       |       |       |       | 15    |       |       |       |        |         |         |    |     |             |             | 15             | 0,12   |
|                      | WZ             |  |       | 5     |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |     |             |             | 5              | 0,04   |
|                      | JS             |  |       |       |       |       | 310   | 30    | 170   | 20    | 20     |         |         |    |     |             |             | 550            | 4,32   |
|                      | GB             |  |       |       |       |       |       |       | 55    | 20    |        |         |         |    |     |             |             | 75             | 0,59   |
|                      | BRZ            |  |       | 90    |       | 95    |       | 685   | 55    | 215   | 20     |         |         |    |     |             |             | 1160           | 9,11   |
|                      | OL             |  |       | 320   | 245   | 900   | 660   | 2210  | 1270  | 1205  | 1280   | 230     |         |    |     |             |             | 8320           | 65,35  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 25    |       | 60    |       |       |        |         |         |    |     |             |             | 85             | 0,67   |
| LP                   |                |  |       |       | 15    |       |       |       |       | 25    | 40     |         |         |    |     |             | 80          | 0,63           |        |
| Razem                | m3             |  |       | 690   | 385   | 1230  | 1105  | 3740  | 1590  | 1640  | 1755   | 595     |         |    |     |             |             | 12730          | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 5,42  | 3,02  | 9,66  | 8,68  | 29,39 | 12,49 | 12,88 | 13,79  | 4,67    |         |    |     |             |             | 100,00         | 100,00 |
| OL                   | SO             |  |       |       |       | 180   | 70    | 210   | 120   | 60    | 130    |         |         |    |     |             |             | 770            | 1,66   |
|                      | MD             |  |       | 10    |       |       |       |       |       |       |        |         |         |    |     |             |             | 10             | 0,02   |
|                      | ŚW             |  |       |       | 100   |       |       |       | 30    |       | 230    |         |         |    |     |             |             | 360            | 0,77   |
|                      | DB             |  |       | 10    |       |       | 160   | 135   | 85    | 90    | 55     |         |         |    |     |             |             | 535            | 1,15   |
|                      | JS             |  |       |       |       |       |       | 20    |       | 45    |        |         |         |    |     |             |             | 65             | 0,14   |
|                      | GB             |  |       |       |       |       | 25    |       |       | 25    |        |         |         |    |     |             |             | 50             | 0,11   |
|                      | BRZ            |  |       | 15    | 410   | 535   | 200   | 425   | 495   |       | 305    |         |         |    |     |             |             | 2385           | 5,13   |
|                      | OL             |  |       | 4110  | 2155  | 3040  | 1445  | 9810  | 7865  | 7540  | 5210   | 895     |         |    |     |             |             | 42070          | 90,51  |
|                      | OS             |  |       |       |       | 30    |       |       |       |       |        |         |         |    |     |             |             | 30             | 0,06   |
| LP                   |                |  |       |       | 25    |       | 75    | 85    | 25    |       |        |         |         |    |     |             | 210         | 0,45           |        |
| Razem                | m3             |  |       | 4145  | 2665  | 3810  | 1900  | 10675 | 8680  | 7785  | 5930   | 895     |         |    |     |             |             | 46485          | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 8,92  | 5,73  | 8,20  | 4,09  | 22,95 | 18,67 | 16,75 | 12,76  | 1,93    |         |    |     |             |             | 100,00         | 100,00 |

| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem       |                |        |
|----------------------|----------------|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|-------------|-------------|----------------|--------|
|                      |                | I  |       | II    |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |       |             |             |                | VIII   |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |       |             | 141 i wyżej | Miąższosc w m3 | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15     | 16    | 17          | 18          | 19             | 20     |
| OLJ                  | SO             |  |       |       |        |        |        | 35     |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 35             | 0,33   |
|                      | ŚW             |  |       |       |        |        |        |        |        | 30     |        |         |         |        |       |             |             | 30             | 0,29   |
|                      | DB             |  |       |       |        |        |        |        |        | 60     |        |         |         |        |       |             |             | 60             | 0,57   |
|                      | JS             |  |       |       |        |        |        |        |        | 30     | 75     |         |         |        |       |             |             | 105            | 1,00   |
|                      | GB             |  |       |       |        |        |        | 15     |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 15             | 0,14   |
|                      | BRZ            |  |       | 95    |        |        |        | 60     | 95     | 55     | 335    |         |         |        |       |             |             | 640            | 6,10   |
|                      | OL             |  |       | 725   | 485    | 800    | 115    | 2475   | 2520   | 2035   | 460    |         |         |        |       |             |             | 9615           | 91,57  |
| Razem                | m3             |  |       | 820   | 485    | 800    | 115    | 2585   | 2615   | 2210   | 870    |         |         |        |       |             |             | 10500          | 100,00 |
|                      | %              |  |       | 7,81  | 4,62   | 7,62   | 1,10   | 24,62  | 24,89  | 21,05  | 8,29   |         |         |        |       |             |             | 100,00         | 100,00 |
| LŁ                   | OL             |  |       |       |        |        |        | 1040   |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 1040           | 100,00 |
| Razem                | m3             |  |       |       |        |        |        | 1040   |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 1040           | 100,00 |
|                      | %              |  |       |       |        |        |        | 100,00 |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 100            | 100,00 |
| Łącznie              | SO             | 60                                       | 2480  | 87640 | 173955 | 517990 | 590535 | 853950 | 419335 | 856470 | 547855 | 609190  | 349320  | 234065 | 90855 | 69360       |             | 5403060        | 80,32  |
|                      | MD             |  | 265   | 10970 | 10685  | 14100  | 9585   | 160    | 495    |        |        | 105     | 1105    |        |       | 90          |             | 47560          | 0,71   |
|                      | ŚW             | 45                                       | 55    | 17690 | 70790  | 81545  | 34805  | 21120  | 33045  | 44065  | 61580  | 76065   | 49625   | 28735  | 12370 | 8850        |             | 540385         | 8,03   |
|                      | BK             |  |       | 35    |        | 325    | 25     |        | 305    | 950    | 225    | 9110    | 4225    | 655    | 550   | 480         |             | 16885          | 0,25   |
|                      | DB             |  | 110   | 5905  | 6725   | 19180  | 22430  | 10600  | 35265  | 44325  | 24415  | 29485   | 15535   | 70445  | 5415  | 5010        |             | 294845         | 4,38   |
|                      | DB.C           |  |       | 15    | 30     | 50     |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 95             | 0,00   |
|                      | KL             |  |       | 20    | 15     | 255    | 130    | 770    | 60     | 295    | 40     | 105     | 490     | 300    | 25    |             |             | 2505           | 0,04   |
|                      | JW             |  |       | 55    | 215    | 285    | 80     | 205    | 20     | 125    | 35     | 1440    |         |        |       |             |             | 2460           | 0,04   |
|                      | WZ             |  |       | 20    | 50     | 60     |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 130            | 0,00   |
|                      | JS             |  |       | 130   | 235    | 130    | 610    | 75     | 170    | 160    | 125    |         |         |        |       |             |             | 1635           | 0,02   |
|                      | GB             |  |       | 35    | 610    | 1630   | 5280   | 3075   | 7405   | 8380   | 5015   | 7585    | 5370    | 14855  | 2355  | 415         |             | 62010          | 0,92   |
|                      | BRZ            |  | 910   | 7515  | 21345  | 31855  | 54075  | 36210  | 28590  | 21050  | 4475   | 3465    | 1055    | 1715   | 5830  | 3255        |             | 221345         | 3,29   |
|                      | OL             |  | 240   | 7445  | 5935   | 10775  | 5400   | 27020  | 19245  | 15400  | 9755   | 3325    | 420     | 1110   | 120   | 120         |             | 106310         | 1,58   |
|                      | OLS            |  |       | 10    | 15     |        |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 25             | 0,00   |
|                      | AK             |  |       |       | 30     | 20     |        |        |        |        |        |         |         |        |       |             |             | 50             | 0,00   |
| TP                   |                |  |       |       |        |        | 40     |        |        |        |        |         |         |        |       |             | 40          | 0,00           |        |



| Typ siedliskowy lasu | Gatunek drzewa | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |         |        |
|----------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|---------|--------|
|                      |                | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII     |        |        |             |             |         | VIII   |
|                      |                | 1-10                                     | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121-140 |        |        |             | 141 i wyżej |         | %      |
| 1                    | 2              | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14      | 15     | 16     | 17          | 18          | 19      | 20     |
| Łącznie              | OS             |  |       |        | 155    | 360    | 265    | 785    | 460    | 1120   | 135    | 125     | 15      |        |        | 105         |             | 3525    | 0,05   |
|                      | WB             |  |       |        |        | 10     |        |        |        |        |        |         |         |        |        |             |             | 10      | 0,00   |
|                      | LP             |  |       | 5      | 440    | 1270   | 3455   | 4485   | 2600   | 635    | 935    | 1265    | 3780    | 5235   | 470    | 440         |             | 25015   | 0,37   |
| Ogółem               | m3             | 105                                      | 4060  | 137490 | 291230 | 679840 | 726675 | 958495 | 546995 | 992975 | 654590 | 741265  | 430940  | 357115 | 117990 | 88125       |             | 6727890 | 100,00 |
|                      | %              | 0,00                                     | 0,06  | 2,04   | 4,33   | 10,10  | 10,80  | 14,25  | 8,13   | 14,76  | 9,73   | 11,02   | 6,41    | 5,31   | 1,75   | 1,31        |             | 100,00  | 100,00 |

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Gospodarstwo                                 | Wiek ręb. | Gat. pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |          |          |          |          |          |          |          |          |           |            |            |               | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem pow. zales |
|--|-----------|-----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|---------------|--------|--------|-------------|------------------|
|  |           |           | I  |          | II       |          | III      |          | IV       |          | V        |           | VI         | VII        | VIII          |        |        |             |                  |
|  |           |           | 01-sty<br>10                             | 11<br>20 | 21<br>30 | 31<br>40 | 41<br>50 | 51<br>60 | 61<br>70 | 71<br>80 | 81<br>90 | 91<br>100 | 101<br>120 | 121<br>140 | 141 i<br>wyż. |        |        |             |                  |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |           |           |  |          |          |          |          |          |          |          |          |           |            |            |               |        |        |             |                  |
| 1  | 2         | 3         | 4  | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13        | 14         | 15         | 16            | 17     | 18     | 19          | 20               |
| SPECJALNE (S)                                | 140       | SO        |  | 6,10     | 8,49     | 21,84    | 39,30    | 17,87    | 14,19    | 26,80    | 33,40    | 15,69     | 83,09      | 67,66      | 360,65        |        |        |             | 695,08           |
|  |           |           |  |          | 1380     | 5825     | 16870    | 7395     | 6100     | 14180    | 17795    | 5920      | 38710      | 33000      | 177565        |        |        |             | 324740           |
|  | 100       | MD        |  |          |          |          | 1,17     |          |          |          |          |           |            |            |               |        |        |             | 1,17             |
|  |           |           |  |          |          |          | 280      |          |          |          |          |           |            |            |               |        |        |             | 280              |
|  | 100       | ŚW        |  |          | 17,97    | 30,28    | 31,38    |          |          | 1,23     | 2,86     |           | 7,50       | 0,81       |               |        |        |             | 92,03            |
|  |           |           |  |          | 2595     | 7230     | 11680    |          |          | 595      | 1450     |           | 1285       | 485        |               |        |        |             | 25320            |
|  | 140       | DB        |  | 1,10     | 3,97     |          |          |          |          |          |          |           | 3,19       | 2,60       | 5,52          | 28,82  |        |             | 45,20            |
|  |           |           |  | 35       | 235      |          |          |          |          |          |          |           | 1980       | 1155       | 2795          | 11550  |        |             | 17750            |
|  | 80        | GB        |  |          |          |          |          |          |          |          |          | 3,51      |            |            |               |        |        |             | 3,51             |
|  |           |           |  |          |          |          |          |          |          |          |          | 840       |            |            |               |        |        |             | 840              |
|  | 80        | BRZ       |  | 1,41     | 5,91     | 9,01     | 13,27    | 15,85    | 12,78    | 13,21    | 15,60    | 1,37      | 15,76      |            |               |        |        |             | 104,17           |
|  |           |           |  | 60       | 745      | 1515     | 3495     | 4745     | 3250     | 4435     | 6810     | 445       | 5425       |            |               |        |        |             | 30925            |
|  | 80        | OL        |  | 4,10     | 14,16    | 4,24     | 17,79    | 0,81     | 11,23    | 21,91    | 14,44    | 15,29     | 2,75       |            |               |        |        |             | 106,72           |
|  |           |           |  | 105      | 2950     | 905      | 4025     | 205      | 3480     | 6660     | 6000     | 5140      | 950        |            |               |        |        |             | 30420            |
| 80   | LP        |           |  |          |          |          | 3,05     | 1,99     |          |          |          |           |            | 2,83       |               |        |        | 7,87        |                  |
|  |           |           |  |          |          |          | 1320     | 1050     |          |          |          |           |            | 1545       |               |        |        | 3915        |                  |
| Ra-  |           |           | 12,71                                    | 50,50    | 65,37    | 102,91   | 37,58    | 40,19    | 63,15    | 69,81    | 35,54    | 111,70    | 76,82      | 389,47     |               |        |        | 1055,75     |                  |
| zem  |           |           | 200                                      | 7905     | 15475    | 36350    | 13665    | 13880    | 25870    | 32895    | 13485    | 47525     | 37825      | 189115     |               |        |        | 434190      |                  |
| LASÓW OCHRONNYCH (O)                         | 140       | SO        | 88,54                                    | 35,62    | 319,66   | 171,59   | 564,47   | 411,84   | 356,65   | 305,50   | 657,47   | 275,56    | 441,53     | 246,33     | 35,06         | 153,82 | 121,34 | 4184,98     |                  |
|  |           |           |  | 470      | 56625    | 45645    | 216570   | 159160   | 142485   | 133580   | 303665   | 135495    | 201400     | 115250     | 17230         | 45120  | 45265  | 1617960     |                  |
|  | 100       | MD        |  | 1,39     | 8,19     | 12,15    | 5,30     | 0,74     |          |          |          |           |            |            |               |        |        | 27,77       |                  |
|  |           |           |  | 70       | 1015     | 2675     | 1500     | 210      |          |          |          |           |            |            |               |        |        |             | 5470             |
|  | 100       | ŚW        | 10,09                                    | 4,72     | 57,80    | 170,99   | 77,45    | 23,17    | 15,11    | 8,49     | 3,44     |           |            |            |               | 7,91   |        | 379,17      |                  |
|  |           |           |  | 7780     | 42515    | 24415    | 8135     | 6395     | 2860     | 1510     |          |           |            |            | 1750          |        |        | 95360       |                  |

| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>ręb. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | KO     | KDO    | Bud.<br>przer. | Razem<br>pow. zales |
|--|--------------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------------|---------------------|
|  |              |              | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII    | VIII  |        |        |                |                     |
|  |              |              | 01-sty                                   | 11     | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121    | 141 i |        |        |                |                     |
|  |              |              | 10                                       | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140    | wyż.  |        |        |                |                     |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |              |              |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                |                     |
| 1  | 2            | 3            | 4  | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16    | 17     | 18     | 19             | 20                  |
|  | 140          | DB           | 6,78                                     | 71,59  | 22,80  | 29,54  | 16,10  | 8,04   |        | 36,40  | 30,05  | 4,57   | 9,42   | 3,48   | 12,98 | 5,57   | 5,67   |                | 262,99              |
|  |              |              |  | 680    | 2085   | 4680   | 5065   | 1925   |        | 15310  | 13795  | 2665   | 5085   | 1190   | 4915  | 1200   | 1260   |                | 59855               |
|  | 140          | JS           |  |        | 0,60   | 0,74   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 1,34                |
|  |              |              |  |        | 40     | 100    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 140                 |
|  | 80           | GB           |  |        |        |        | 3,38   |        | 3,29   |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 6,67                |
|  |              |              |  |        |        |        | 825    |        | 1045   |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 1870                |
|  | 80           | BRZ          |  | 3,16   | 6,45   | 23,54  | 27,70  | 76,17  | 62,38  | 20,56  | 3,18   | 2,09   |        |        |       | 19,44  | 8,97   |                | 253,64              |
|  |              |              |  |        | 680    | 5305   | 8100   | 23405  | 19375  | 7390   | 1290   | 645    |        |        |       | 4845   | 2425   |                | 73460               |
|  | 80           | OL           |  | 1,58   | 4,98   | 2,15   | 3,95   | 3,56   | 5,74   |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 21,96               |
|  |              |              |  | 125    | 795    | 480    | 815    | 885    | 1735   |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 4835                |
|  | 80           | LP           |  |        |        |        |        | 4,21   |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 4,21                |
|  |              |              |  |        |        |        |        | 1675   |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 1675                |
|  | Ra-          |              | 105,41                                   | 118,06 | 420,48 | 410,70 | 698,35 | 527,73 | 443,17 | 370,95 | 694,14 | 282,22 | 450,95 | 249,81 | 48,04 | 186,74 | 135,98 |                | 5142,73             |
|  | zem          |              |  | 1345   | 69020  | 101400 | 257290 | 195395 | 171035 | 159140 | 320260 | 138805 | 206485 | 116440 | 22145 | 52915  | 48950  |                | 1860625             |
| (GPZ)  | 140          | SO           | 1,82                                     | 1,36   | 5,52   | 24,11  | 48,07  | 10,46  | 106,83 | 3,97   | 1,65   | 0,91   | 8,97   | 12,81  |       |        |        |                | 226,48              |
|  |              |              |  |        | 1215   | 6195   | 17665  | 3155   | 40475  | 1505   | 490    | 355    | 3480   | 5165   |       |        |        |                | 79700               |
|  | 100          | ŚW           |  |        | 1,93   | 0,29   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 2,22                |
|  |              |              |  |        | 235    | 75     |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 310                 |
|  | 140          | DB           | 1,36                                     | 0,50   | 0,78   | 1,33   |        |        |        | 2,04   |        |        |        |        |       | 4,85   |        |                | 10,86               |
|  |              |              |  |        | 60     | 340    |        |        |        | 645    |        |        |        |        |       | 1485   |        |                | 2530                |
|  | 80           | KL           |  |        |        |        | 0,10   |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 0,10                |
|  |              |              |  |        |        |        | 30     |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 30                  |
|  | 80           | WZ           |  |        |        | 0,65   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 0,65                |
|  |              |              |  |        |        | 105    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 105                 |
|  | 80           | BRZ          |  |        | 0,66   |        |        | 0,66   | 0,89   | 0,95   |        |        |        |        |       |        |        |                | 3,16                |
|  |              |              |  |        | 70     |        |        | 145    | 205    | 255    |        |        |        |        |       |        |        |                | 675                 |
|  | 80           | OL           |  |        |        |        | 2,07   | 7,95   | 0,83   |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 10,85               |
|  |              |              |  |        |        |        | 380    | 930    | 250    |        |        |        |        |        |       |        |        |                | 1560                |

| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | KO     | KDO    | Bud.<br>przer. | Razem<br>pow. zales |
|--|---------------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------------|
|  |               |              | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII    | VIII   |        |        |                |                     |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11     | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121    | 141 i  |        |        |                |                     |
|  |               |              | 10                                       | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140    | wyż.   |        |        |                |                     |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |               |              |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                |                     |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19             | 20                  |
|  | 80            | AK           |  |        |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                | 0,29                |
|  |               |              |  |        |        | 35     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                | 35                  |
|  | Ra-           |              | 3,18                                     | 1,86   | 8,89   | 26,67  | 50,24  | 19,07  | 108,55 | 6,96   | 1,65   | 0,91   | 8,97   | 12,81  |        | 4,85   |        |                | 254,61              |
|  | zem           |              |  |        | 1580   | 6750   | 18075  | 4230   | 40930  | 2405   | 490    | 355    | 3480   | 5165   |        | 1485   |        |                | 84945               |
| OGÓLEM GOSP. (G)                             |               |              | 3,18                                     | 1,86   | 8,89   | 26,67  | 50,24  | 19,07  | 108,55 | 6,96   | 1,65   | 0,91   | 8,97   | 12,81  |        | 9,70   |        |                | 254,61              |
|  |               |              |  |        | 1580   | 6750   | 18075  | 4230   | 40930  | 2405   | 490    | 355    | 3480   | 5165   |        | 1485   |        |                | 84945               |
| Łącznie                                      |               |              | 108,59                                   | 132,63 | 479,87 | 502,74 | 851,50 | 584,38 | 591,91 | 441,06 | 765,60 | 318,67 | 571,62 | 339,44 | 437,51 | 191,59 | 135,98 |                | 6453,09             |
|  |               |              |  | 1545   | 78505  | 123625 | 311715 | 213290 | 225845 | 187415 | 353645 | 152645 | 257490 | 159430 | 211260 | 54400  | 48950  |                | 2379760             |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

6453,1115

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Gospodarstwo                                 | Wiek ręb. | Gat. pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem pow. zales |
|--|-----------|-----------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|------------------|
|  |           |           | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII    | VIII   |        |       |             |                  |
|  |           |           | 01-sty                                   | 11    | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121    | 141 i  |        |       |             |                  |
|  |           |           | 10                                       | 20    | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140    | wyż.   |        |       |             |                  |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             |                  |
| 1  | 2         | 3         | 4  | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18    | 19          | 20               |
| SPECJALNE (S)                                | 140       | SO        |  | 3,14  | 5,11   | 9,16   | 24,56  | 71,36  | 65,61  | 81,01  | 108,91 | 109,09 | 173,53 | 201,40 | 155,08 |        |       |             | 1007,96          |
|  |           |           |  |       | 755    | 2545   | 8085   | 28045  | 28360  | 38720  | 52310  | 59690  | 101605 | 107775 | 68045  |        |       |             | 495935           |
|  | 100       | ŚW        |  |       | 3,44   | 4,10   | 7,09   | 0,95   | 1,77   |        | 2,11   |        |        |        |        |        |       |             | 19,46            |
|  |           |           |  |       | 300    | 960    | 1550   | 345    | 875    |        | 755    |        |        |        |        |        |       |             | 4785             |
|  | 140       | DB        | 3,62                                     |       | 0,58   | 1,25   | 6,19   | 1,75   |        |        | 10,04  | 14,11  | 28,12  | 5,76   | 34,86  |        |       |             | 106,28           |
|  |           |           |  |       | 45     | 200    | 1665   | 610    |        |        | 4890   | 7925   | 16230  | 3155   | 16955  |        |       |             | 51675            |
|  | 80        | KL        |  |       |        |        |        |        |        |        | 1,53   |        |        |        |        |        |       |             | 1,53             |
|  |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        | 560    |        |        |        |        |        |       |             | 560              |
|  | 80        | GB        |  |       |        |        |        |        |        | 3,42   |        |        |        | 6,69   |        |        |       |             | 10,11            |
|  |           |           |  |       |        |        |        |        |        | 1080   |        |        |        | 2880   |        |        |       |             | 3960             |
|  | 80        | BRZ       |  |       | 4,84   | 16,45  | 4,62   | 31,59  | 7,02   | 4,42   | 5,52   |        |        |        |        |        |       |             | 74,46            |
|  |           |           |  |       | 400    | 3065   | 1205   | 7180   | 2300   | 1105   | 1310   |        |        |        |        |        |       |             | 16565            |
|  | 80        | OL        |  |       | 7,99   | 6,33   | 8,34   | 11,78  | 53,14  | 26,50  | 12,67  | 5,08   |        |        |        |        |       |             | 131,83           |
|  |           |           |  |       | 1225   | 1320   | 1875   | 2835   | 14550  | 8185   | 4420   | 1140   |        |        |        |        |       |             | 35550            |
| 80   | LP        |           |  |       |        | 1,21   |        | 8,19   | 3,35   |        |        |        |        |        |        |        |       | 12,75       |                  |
|  |           |           |  |       |        | 190    |        | 3110   | 1230   |        |        |        |        |        |        |        |       | 4530        |                  |
| Ra-  |           | 3,62      | 3,14                                     | 21,96 | 37,29  | 52,01  | 117,43 | 135,73 | 118,70 | 140,78 | 128,28 | 208,34 | 207,16 | 189,94 |        |        |       | 1364,38     |                  |
| zem  |           |           |  | 2725  | 8090   | 14570  | 39015  | 49195  | 50320  | 64245  | 68755  | 120715 | 110930 | 85000  |        |        |       | 613560      |                  |
| LASÓW OCHRONNYCH (O)                         | 140       | SO        | 26,74                                    | 19,27 | 113,15 | 157,55 | 316,18 | 478,24 | 394,45 | 279,19 | 260,93 | 295,15 | 214,95 | 187,19 | 52,42  | 100,98 | 75,24 | 2971,63     |                  |
|  |           |           |  | 70    | 16845  | 42655  | 101935 | 168875 | 159125 | 111820 | 119250 | 146660 | 106610 | 99980  | 25775  | 33250  | 29155 | 1162005     |                  |
|  | 100       | MD        |  |       | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | 11,50       |                  |
|  |           |           |  |       | 125    | 2645   | 505    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |             | 3275             |
|  | 100       | ŚW        |  |       | 16,50  | 33,18  | 12,78  | 11,85  | 2,08   |        |        |        |        |        |        | 4,59   |       |             | 80,98            |
|  |           |           |  | 1700  | 8120   | 3845   | 4230   | 735    |        |        |        |        |        |        | 1235   |        |       | 19865       |                  |

| Gospodarstwo                                 | Wiek ręb. | Gat. pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | KO    | KDO    | Bud. przer. | Razem pow. zales |         |
|--|-----------|-----------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|------------------|---------|
|  |           |           | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII    |       |        |             |                  | VIII    |
|  |           |           | 01-sty                                   | 11    | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121    |       |        |             |                  | 141 i   |
|  |           |           | 10                                       | 20    | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140    |       |        |             |                  | wyż.    |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  |         |
| 1  | 2         | 3         | 4  | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16    | 17     | 18          | 19               | 20      |
|  | 140       | DB        | 3,69                                     | 12,18 | 10,17  | 4,05   | 14,02  | 8,81   |        | 33,07  | 7,20   | 13,93  | 7,30   |        |       |        |             |                  | 114,42  |
|  |           |           |  |       | 640    | 635    | 3410   | 2780   |        | 15110  | 3335   | 6800   | 4450   |        |       |        |             |                  | 37160   |
|  | 80        | JW        |  |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 1,11    |
|  |           |           |  |       |        |        | 295    |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 295     |
|  | 80        | GB        |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | 6,00   |             |                  | 6,00    |
|  |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | 1620   |             |                  | 1620    |
|  | 80        | BRZ       |  |       | 1,83   | 14,32  | 11,47  | 36,55  | 4,31   | 10,46  | 6,68   |        |        |        |       | 14,13  | 5,44        |                  | 105,19  |
|  |           |           |  |       | 190    | 3300   | 3055   | 11275  | 1585   | 4150   | 2080   |        |        |        |       | 3010   | 1655        |                  | 30300   |
|  | 80        | OL        |  |       | 3,37   | 5,57   | 2,57   | 0,62   |        | 1,53   |        |        |        |        |       |        |             |                  | 13,66   |
|  |           |           |  |       | 355    | 1025   | 510    | 185    |        | 485    |        |        |        |        |       |        |             |                  | 2560    |
|  | 80        | LP        | 1,26                                     |       |        |        |        | 3,58   |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 4,84    |
|  |           |           |  |       |        |        |        | 1145   |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 1145    |
|  | Ra-       |           | 31,69                                    | 31,45 | 145,02 | 215,10 | 367,64 | 541,21 | 400,84 | 324,25 | 274,81 | 309,08 | 222,25 | 187,19 | 52,42 | 125,70 | 80,68       |                  | 3309,33 |
|  | zem       |           |  | 70    | 19730  | 55860  | 115695 | 188995 | 161445 | 131565 | 124665 | 153460 | 111060 | 99980  | 25775 | 39115  | 30810       |                  | 1258225 |
| LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)                     | 140       | SO        | 1,77                                     | 0,12  | 10,56  | 30,06  | 171,39 | 99,93  | 82,56  | 56,11  | 201,05 | 42,93  | 94,48  | 14,98  |       |        |             |                  | 805,94  |
|  |           |           |  |       | 1275   | 8500   | 48940  | 34955  | 32580  | 22035  | 87035  | 21905  | 46475  | 6425   |       |        |             |                  | 310125  |
|  | 100       | ŚW        |  |       | 1,44   | 2,76   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 4,20    |
|  |           |           |  |       | 75     | 615    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 690     |
|  | Ra-       |           | 1,77                                     | 0,12  | 12,00  | 32,82  | 171,39 | 99,93  | 82,56  | 56,11  | 201,05 | 42,93  | 94,48  | 14,98  |       |        |             |                  | 810,14  |
|  | zem       |           |  |       | 1350   | 9115   | 48940  | 34955  | 32580  | 22035  | 87035  | 21905  | 46475  | 6425   |       |        |             |                  | 310815  |
| (GPZ)  | 140       | SO        | 1,91                                     | 3,96  | 4,47   | 14,55  | 89,92  | 85,41  | 55,88  | 9,91   | 2,47   | 8,14   | 29,90  | 21,33  |       | 4,47   |             |                  | 332,32  |
|  |           |           |  | 75    | 455    | 3665   | 25220  | 25700  | 19835  | 2895   | 1070   | 3155   | 17770  | 11920  |       | 1465   |             |                  | 113225  |
|  | 100       | MD        |  |       | 4,91   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 4,91    |
|  |           |           |  |       | 715    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 715     |
|  | 100       | ŚW        |  |       | 3,08   | 0,73   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 3,81    |
|  |           |           |  |       | 210    | 190    |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |             |                  | 400     |

| Gospodarstwo   | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | KO     | KDO    | Bud.<br>przer. | Razem pow.<br>zales |         |
|--|---------------|--------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------------|---------|
|  |               |              | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII    |        |        |                |                     | VIII    |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11    | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121    |        |        |                |                     | 141 i   |
|  |               |              | 10                                       | 20    | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140    |        |        |                |                     | wyż.    |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m <sup>3</sup> |               |              |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                |                     |         |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18             | 19                  | 20      |
|  | 140           | DB           | 0,89                                     | 1,07  | 3,47   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                |                     | 5,43    |
|  |               |              | 105                                      |       | 85     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                |                     | 190     |
|  | 80            | BRZ          |  | 1,45  | 8,91   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                |                     | 10,36   |
|  |               |              |  |       | 560    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                |                     | 560     |
|  | Ra-           |              | 2,80                                     | 6,48  | 24,84  | 15,28  | 89,92  | 85,41  | 55,88  | 9,91   | 2,47   | 8,14   | 29,90  | 21,33  |        | 4,47   |                |                     | 356,83  |
|  | zem           |              | 105                                      | 75    | 2025   | 3855   | 25220  | 25700  | 19835  | 2895   | 1070   | 3155   | 17770  | 11920  |        | 1465   |                |                     | 115090  |
| OGÓLEM GOSP. (G)   |               |              | 4,57                                     | 6,60  | 36,84  | 48,10  | 261,31 | 185,34 | 138,44 | 66,02  | 203,52 | 51,07  | 124,38 | 36,31  |        | 8,94   |                |                     | 1166,97 |
|  |               |              | 105                                      | 75    | 3375   | 12970  | 74160  | 60655  | 52415  | 24930  | 88105  | 25060  | 64245  | 18345  |        | 1465   |                |                     | 425905  |
| Łącznie  |               |              | 39,88                                    | 41,19 | 203,82 | 300,49 | 680,96 | 843,98 | 675,01 | 508,97 | 619,11 | 488,43 | 554,97 | 430,66 | 242,36 | 130,17 | 80,68          |                     | 5840,68 |
|  |               |              | 105                                      | 145   | 25830  | 76920  | 204425 | 288665 | 263055 | 206815 | 277015 | 247275 | 296020 | 229255 | 110775 | 40580  | 30810          |                     | 2297690 |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

5840,6802

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Gospodarstwo                                 | Wiek ręb. | Gat. pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem pow. zales |         |       |
|--|-----------|-----------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------------|------------------|---------|-------|
|  |           |           | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII   | VIII  |       |      |             |                  |         |       |
|  |           |           | 01-sty                                   | 11    | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121   | 141 i |       |      |             |                  |         |       |
|  |           |           | 10                                       | 20    | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140   | wyż.  |       |      |             |                  |         |       |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |             |                  |         |       |
| 1  | 2         | 3         | 4  | 5     | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15    | 16    | 17    | 18   | 19          | 20               |         |       |
| SPECJALNE (S)                                | 120       | SO        |  |       |        | 3,24   | 5,67   | 26,84  | 19,83  | 7,20   | 35,46  | 26,75  | 28,91  | 30,71 | 31,49 |       |      |             | 216,10           |         |       |
|  |           |           |  |       |        | 875    | 2230   | 10270  | 5960   | 2345   | 15960  | 12005  | 13520  | 11685 | 11870 |       |      |             | 86720            |         |       |
|  | 100       | SW        |  |       | 2,65   | 7,88   | 9,31   | 1,03   | 6,91   |        | 5,39   | 18,07  |        |       |       |       |      |             | 51,24            |         |       |
|  |           |           |  |       | 135    | 1480   | 2625   | 520    | 3105   |        | 2525   | 8860   |        |       |       |       |      |             |                  | 19250   |       |
|  | 140       | DB        |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | 36,37 |       |      |             | 36,37            |         |       |
|  |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       | 17060 |       |      |             |                  | 17060   |       |
|  | 80        | KL        |  |       |        |        |        |        | 0,91   |        |        |        |        |       |       |       |      |             |                  | 0,91    |       |
|  |           |           |  |       |        |        |        |        | 200    |        |        |        |        |       |       |       |      |             |                  |         | 200   |
|  | 80        | BRZ       |  |       | 2,91   | 1,61   | 5,15   | 6,74   | 7,51   | 13,58  | 1,03   |        |        |       |       |       |      |             |                  | 38,53   |       |
|  |           |           |  |       | 260    | 355    | 1305   | 1805   | 2510   | 4735   | 150    |        |        |       |       |       |      |             |                  |         | 11120 |
|  | 80        | OL        |  |       | 8,27   | 4,46   | 6,36   | 6,80   | 20,65  | 18,51  | 14,60  | 8,70   | 3,04   |       |       |       |      |             |                  | 91,39   |       |
|  |           |           |  |       | 830    | 855    | 1575   | 1490   | 6515   | 6650   | 5860   | 3570   | 895    |       |       |       |      |             |                  |         | 28240 |
|  | 50        | OS        |  |       |        |        |        |        |        |        |        | 3,77   |        |       |       |       |      |             |                  |         | 3,77  |
|  |           |           |  |       |        |        |        |        |        |        | 1445   |        |        |       |       |       |      |             |                  | 1445    |       |
| Ra-  |           |           |  | 13,83 | 17,19  | 26,49  | 41,41  | 55,81  | 39,29  | 60,25  | 53,52  | 31,95  | 30,71  | 67,86 |       |       |      |             |                  | 438,31  |       |
| zem  |           |           |  | 1225  | 3565   | 7735   | 14085  | 18290  | 13730  | 25940  | 24435  | 14415  | 11685  | 28930 |       |       |      |             |                  | 164035  |       |
| LASÓW OCHRONNYCH (O)                         | 120       | SO        | 112,82                                   | 97,07 | 182,58 | 215,95 | 318,34 | 378,78 | 901,63 | 258,53 | 417,94 | 384,11 | 330,22 | 57,31 | 7,35  | 50,50 | 9,71 |             | 3722,84          |         |       |
|  |           |           |  | 1490  | 19640  | 57905  | 105745 | 131350 | 349095 | 112150 | 167700 | 172040 | 151550 | 28175 | 3100  | 18390 | 3730 |             |                  | 1322060 |       |
|  | 100       | MD        |  | 0,58  |        |        |        |        | 1,27   |        | 0,28   |        |        |       |       |       |      |             |                  | 2,13    |       |
|  |           |           |  | 45    |        |        |        |        | 395    |        | 130    |        |        |       |       |       |      |             |                  |         | 570   |
|  | 100       | SW        |  |       | 5,11   | 23,32  | 0,74   |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |             |                  |         | 29,17 |
|  |           |           |  |       | 570    | 5205   | 140    |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |             |                  |         | 5915  |
|  | 140       | DB        |  |       | 5,38   | 1,50   |        |        |        | 9,71   |        | 17,43  | 1,95   |       |       |       |      |             |                  |         | 35,97 |
|  |           |           |  | 105   |        |        |        |        | 1945   |        | 7205   | 850    |        |       |       |       |      |             |                  | 10105   |       |



| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       | KO    | KDO   | Bud.<br>przer. | Razem pow.<br>zales |
|--|---------------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------------------|
|  |               |              | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI     | VII   | VIII  |       |       |                |                     |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11     | 21     | 31     | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121   | 141 i |       |       |                |                     |
|  |               |              | 10                                       | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140   | wyż.  |       |       |                |                     |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |               |              |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                |                     |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15    | 16    | 17    | 18    | 19             | 20                  |
|  | 80            | BRZ          |  | 5,94   | 6,06   | 1,82   | 9,46   | 14,77  | 9,29   | 1,64   |        |        |        |       |       |       | 9,53  |                | 58,51               |
|  |               |              |  | 200    | 585    | 310    | 2170   | 3505   | 2755   | 390    |        |        |        |       |       |       | 2950  |                | 12865               |
|  | 80            | OL           |  |        | 1,32   | 0,41   | 1,15   |        | 0,08   |        | 0,93   |        |        |       |       |       |       |                | 3,89                |
|  |               |              |  |        | 120    | 75     | 265    |        | 20     |        | 405    |        |        |       |       |       |       |                | 885                 |
|  | Ra-<br>zem    |              | 112,82                                   | 108,97 | 196,57 | 241,50 | 329,69 | 404,53 | 911,00 | 260,45 | 436,30 | 386,06 | 330,22 | 57,31 | 7,35  | 50,50 | 19,24 |                | 3852,51             |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)               | 120           | SO           | 29,05                                    | 29,27  | 52,14  | 57,28  | 112,83 | 167,99 | 178,25 | 50,66  | 346,55 | 110,96 | 38,94  | 2,88  | 0,67  |       |       |                | 1177,47             |
|  |               |              |  | 365    | 8555   | 18555  | 39075  | 63240  | 75005  | 25180  | 146320 | 53340  | 21160  | 1610  | 325   |       |       |                | 452730              |
|  | 100           | SW           |  |        |        | 1,12   |        | 0,84   |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 1,96                |
|  |               |              |  |        |        | 370    |        | 360    |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 730                 |
|  | 80            | GB           |  |        |        |        |        |        | 0,45   |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 0,45                |
|  |               |              |  |        |        |        |        |        | 110    |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 110                 |
|  | 80            | BRZ          |  |        |        |        | 2,28   |        |        |        |        | 3,57   |        |       |       |       |       |                | 5,85                |
|  |               |              |  |        |        |        | 655    |        |        |        |        | 1260   |        |       |       |       |       |                | 1915                |
|  | 80            | OL           |  |        |        |        | 1,43   |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 1,43                |
|  |               |              |  |        |        |        | 300    |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 300                 |
| Ra-<br>zem                                   |               | 29,05        | 29,27                                    | 52,14  | 60,68  | 114,26 | 168,83 | 178,70 | 50,66  | 350,12 | 110,96 | 38,94  | 2,88   | 0,67  |       |       |       | 1187,16        |                     |
|  |               |              | 365                                      | 8555   | 19580  | 39375  | 63600  | 75115  | 25180  | 147580 | 53340  | 21160  | 1610   | 325   |       |       |       | 455785         |                     |
| (GPZ)  | 120           | SO           | 7,00                                     | 11,35  | 13,36  | 13,23  | 27,05  | 27,93  | 61,53  | 4,42   | 31,33  | 8,61   | 1,19   | 1,83  | 5,55  | 11,84 | 3,08  |                | 229,30              |
|  |               |              |  | 270    | 2355   | 3930   | 8270   | 9045   | 24320  | 1185   | 13485  | 4005   | 630    | 785   | 2725  | 4620  | 1685  |                | 77310               |
|  | 140           | DB           | 5,48                                     | 23,69  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 29,17               |
|  |               |              |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                |                     |
|  | 80            | KL           | 0,82                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 0,82                |
|  |               |              |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |                |                     |
|  | 80            | BRZ          |  |        |        |        |        |        | 2,30   |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 2,30                |
|  |               |              |  |        |        |        |        | 795    |        |        |        |        |        |       |       |       |       | 795            |                     |

| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |       | KO    | KDO   | Bud.<br>przer. | Razem pow.<br>zales |
|--|---------------|--------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------|---------------------|
|  |               |              | I  |        | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |        | VI     | VII   | VIII  |       |       |                |                     |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11     | 21     | 31     | 41     | 51     | 61      | 71     | 81     | 91     | 101    | 121   | 141 i |       |       |                |                     |
|  |               |              | 10                                       | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70      | 80     | 90     | 100    | 120    | 140   | wyż.  |       |       |                |                     |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |               |              |  |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |       |       |       |                |                     |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     | 13     | 14     | 15    | 16    | 17    | 18    | 19             | 20                  |
|  | 50            | OS           |  |        |        | 0,75   |        |        |         |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 0,75                |
|  |               |              |  |        |        | 115    |        |        |         |        |        |        |        |       |       |       |       |                | 115                 |
|  | Ra-           |              | 13,30                                    | 35,04  | 13,36  | 13,98  | 27,05  | 30,23  | 61,53   | 4,42   | 31,33  | 8,61   | 1,19   | 1,83  | 5,55  | 11,84 | 3,08  |                | 262,34              |
|  | zem           |              |  | 270    | 2355   | 4045   | 8270   | 9840   | 24320   | 1185   | 13485  | 4005   | 630    | 785   | 2725  | 4620  | 1685  |                | 78220               |
| OGÓLEM GOSP. (G)                             |               |              | 42,35                                    | 64,31  | 65,50  | 74,66  | 141,31 | 199,06 | 240,23  | 55,08  | 381,45 | 119,57 | 40,13  | 4,71  | 6,22  | 23,68 | 6,16  |                | 1449,50             |
|  |               |              |  | 635    | 10910  | 23625  | 47645  | 73440  | 99435   | 26365  | 161065 | 57345  | 21790  | 2395  | 3050  | 4620  | 1685  |                | 534005              |
| Łącznie                                      |               |              | 155,17                                   | 173,28 | 275,90 | 333,35 | 497,49 | 645,00 | 1207,04 | 354,82 | 878,00 | 559,15 | 402,30 | 92,73 | 81,43 | 62,34 | 22,32 |                | 5740,32             |
|  |               |              |  | 2370   | 33155  | 90685  | 163700 | 224720 | 469595  | 152765 | 362315 | 254670 | 187755 | 42255 | 35080 | 23010 | 8365  |                | 2050440             |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

5740,3214

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg gospodarstw i grup gatunków panujących o tym samym wieku rębności**

Tabela nr VI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27)

| Gospodarstwo                                 | Wiek ręb. | Gat. pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |          |          |          |          |          |          |          |          |           |            |            |               | KO | KDO | Bud. przer. | Razem pow. zales |        |
|--|-----------|-----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|---------------|----|-----|-------------|------------------|--------|
|  |           |           | I  |          | II       |          | III      |          | IV       |          | V        |           | VI         | VII        | VIII          |    |     |             |                  |        |
|  |           |           | 01-sty<br>10                             | 11<br>20 | 21<br>30 | 31<br>40 | 41<br>50 | 51<br>60 | 61<br>70 | 71<br>80 | 81<br>90 | 91<br>100 | 101<br>120 | 121<br>140 | 141 i<br>wyż. |    |     |             |                  |        |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |           |           |  |          |          |          |          |          |          |          |          |           |            |            |               |    |     |             |                  |        |
| 1  | 2         | 3         | 4  | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13        | 14         | 15         | 16            | 17 | 18  | 19          | 20               |        |
| SPECJALNE (S)                                | 120       | SO        |  |          |          | 3,24     | 5,67     | 26,84    | 19,83    | 7,20     | 35,46    | 26,75     | 28,91      | 30,71      | 31,49         |    |     |             | 216,10           |        |
|  |           |           |  |          |          | 875      | 2230     | 10270    | 5960     | 2345     | 15960    | 12005     | 13520      | 11685      | 11870         |    |     |             | 86720            |        |
|  | 140       | SO        |  | 9,24     | 13,60    | 31,00    | 63,86    | 89,23    | 79,80    | 107,81   | 142,31   | 124,78    | 256,62     | 269,06     | 515,73        |    |     |             | 1703,04          |        |
|  |           |           |  |          | 2135     | 8370     | 24955    | 35440    | 34460    | 52900    | 70105    | 65610     | 140315     | 140775     | 245610        |    |     |             | 820675           |        |
|  | 100       | MD        |  |          |          |          | 1,17     |          |          |          |          |           |            |            |               |    |     |             | 1,17             |        |
|  |           |           |  |          |          |          | 280      |          |          |          |          |           |            |            |               |    |     |             |                  | 280    |
|  | 100       | ŚW        |  |          | 24,06    | 42,26    | 47,78    | 1,98     | 8,68     | 1,23     | 10,36    | 18,07     | 7,50       | 0,81       |               |    |     |             |                  | 162,73 |
|  |           |           |  |          | 3030     | 9670     | 15855    | 865      | 3980     | 595      | 4730     | 8860      | 1285       | 485        |               |    |     |             |                  | 49355  |
|  | 140       | DB        | 3,62                                     | 1,10     | 4,55     | 1,25     | 6,19     | 1,75     |          |          | 10,04    | 17,30     | 30,72      | 11,28      | 100,05        |    |     |             | 187,85           |        |
|  |           |           |  | 35       | 280      | 200      | 1665     | 610      |          |          | 4890     | 9905      | 17385      | 5950       | 45565         |    |     |             | 86485            |        |
|  | 80        | KL        |  |          |          |          |          |          |          | 0,91     |          | 1,53      |            |            |               |    |     |             |                  | 2,44   |
|  |           |           |  |          |          |          |          |          |          | 200      |          | 560       |            |            |               |    |     |             |                  | 760    |
|  | 80        | GB        |  |          |          |          |          |          |          |          | 3,42     | 3,51      |            | 6,69       |               |    |     |             |                  | 13,62  |
|  |           |           |  |          |          |          |          |          |          |          | 1080     | 840       |            | 2880       |               |    |     |             |                  | 4800   |
|  | 80        | BRZ       |  | 1,41     | 13,66    | 27,07    | 23,04    | 54,18    | 27,31    | 31,21    | 22,15    | 1,37      | 15,76      |            |               |    |     |             |                  | 217,16 |
|  |           |           |  | 60       | 1405     | 4935     | 6005     | 13730    | 8060     | 10275    | 8270     | 445       | 5425       |            |               |    |     |             |                  | 58610  |
|  | 80        | OL        |  | 4,10     | 30,42    | 15,03    | 32,49    | 19,39    | 85,02    | 66,92    | 41,71    | 29,07     | 5,79       |            |               |    |     |             |                  | 329,94 |
|  |           |           |  | 105      | 5005     | 3080     | 7475     | 4530     | 24545    | 21495    | 16280    | 9850      | 1845       |            |               |    |     |             |                  | 94210  |
|  | 50        | OS        |  |          |          |          |          |          |          |          |          | 3,77      |            |            |               |    |     |             |                  | 3,77   |
|  |           |           |  |          |          |          |          |          |          |          |          | 1445      |            |            |               |    |     |             |                  | 1445   |
| 80   | LP        |           |  |          |          | 1,21     | 3,05     | 10,18    | 3,35     |          |          |           |            | 2,83       |               |    |     |             | 20,62            |        |
|  |           |           |  |          |          | 190      | 1320     | 4160     | 1230     |          |          |           |            | 1545       |               |    |     |             | 8445             |        |
| Ra-  |           |           | 3,62                                     | 15,85    | 86,29    | 119,85   | 181,41   | 196,42   | 231,73   | 221,14   | 270,84   | 217,34    | 351,99     | 314,69     | 647,27        |    |     |             | 2858,44          |        |
| zem  |           |           | 200                                      | 11855    | 27130    | 58655    | 66765    | 81365    | 89920    | 123080   | 106675   | 182655    | 160440     | 303045     |               |    |     |             | 1211785          |        |

| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |         |         |        |         |        |         |        |        | KO     | KDO    | Bud.<br>przer. | Razem pow.<br>zales |    |     |      |  |  |
|--|---------------|--------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------|---------------------|----|-----|------|--|--|
|  |               |              | I  |        |        | II     |         |         | III     |        |         | IV     |         |        | V      |        |        |                |                     | VI | VII | VIII |  |  |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11     | 21     | 31     | 41      | 51      | 61      | 71     | 81      | 91     | 101     | 121    | 141 i  |        |        |                |                     |    |     |      |  |  |
|  |               |              | 10                                       | 20     | 30     | 40     | 50      | 60      | 70      | 80     | 90      | 100    | 120     | 140    | wyż.   |        |        |                |                     |    |     |      |  |  |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |               |              |  |        |        |        |         |         |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                |                     |    |     |      |  |  |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5      | 6      | 7      | 8       | 9       | 10      | 11     | 12      | 13     | 14      | 15     | 16     | 17     | 18     | 19             | 20                  |    |     |      |  |  |
| LASÓW<br>OCHRONNYCH (O)                      | 120           | SO           | 112,82                                   | 97,07  | 182,58 | 215,95 | 318,34  | 378,78  | 901,63  | 258,53 | 417,94  | 384,11 | 330,22  | 57,31  | 7,35   | 50,50  | 9,71   |                | 3722,84             |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 1490   | 19640  | 57905  | 105745  | 131350  | 349095  | 112150 | 167700  | 172040 | 151550  | 28175  | 3100   | 18390  | 3730   |                | 1322060             |    |     |      |  |  |
|  | 140           | SO           | 115,28                                   | 54,89  | 432,81 | 329,14 | 880,65  | 890,08  | 751,10  | 584,69 | 918,40  | 570,71 | 656,48  | 433,52 | 87,48  | 254,80 | 196,58 |                | 7156,61             |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 540    | 73470  | 88300  | 318505  | 328035  | 301610  | 245400 | 422915  | 282155 | 308010  | 215230 | 43005  | 78370  | 74420  |                | 2779965             |    |     |      |  |  |
|  | 100           | MD           |  | 1,97   | 8,19   | 12,58  | 14,81   | 3,57    |         | 0,28   |         |        |         |        |        |        |        |                | 41,40               |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 115    | 1015   | 2800   | 4145    | 1110    |         | 130    |         |        |         |        |        |        |        |                | 9315                |    |     |      |  |  |
|  | 100           | ŚW           | 10,09                                    | 4,72   | 79,41  | 227,49 | 90,97   | 35,02   | 17,19   | 8,49   | 3,44    |        |         |        |        | 12,50  |        |                | 489,32              |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |        | 10050  | 55840  | 28400   | 12365   | 7130    | 2860   | 1510    |        |         |        |        | 2985   |        |                | 121140              |    |     |      |  |  |
|  | 140           | DB           | 10,47                                    | 89,15  | 34,47  | 33,59  | 30,12   | 26,56   |         | 69,47  | 54,68   | 20,45  | 16,72   | 3,48   | 12,98  | 5,57   | 5,67   |                | 413,38              |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 680    | 2830   | 5315   | 8475    | 6650    |         | 30420  | 24335   | 10315  | 9535    | 1190   | 4915   | 1200   | 1260   |                | 107120              |    |     |      |  |  |
|  | 80            | JW           |  |        |        |        | 1,11    |         |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                | 1,11                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |        |        |        | 295     |         |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                | 295                 |    |     |      |  |  |
|  | 140           | JS           |  |        | 0,60   | 0,74   |         |         |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                | 1,34                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |        | 40     | 100    |         |         |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                | 140                 |    |     |      |  |  |
|  | 80            | GB           |  |        |        |        | 3,38    |         | 3,29    |        |         |        |         |        |        | 6,00   |        |                | 12,67               |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |        |        |        | 825     |         | 1045    |        |         |        |         |        |        | 1620   |        |                | 3490                |    |     |      |  |  |
|  | 80            | BRZ          |  | 9,10   | 14,34  | 39,68  | 48,63   | 127,49  | 75,98   | 32,66  | 9,86    | 2,09   |         |        |        | 33,57  | 23,94  |                | 417,34              |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 200    | 1455   | 8915   | 13325   | 38185   | 23715   | 11930  | 3370    | 645    |         |        |        | 7855   | 7030   |                | 116625              |    |     |      |  |  |
|  | 80            | OL           |  | 1,58   | 9,67   | 8,13   | 7,67    | 4,18    | 5,82    | 1,53   | 0,93    |        |         |        |        |        |        |                | 39,51               |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 125    | 1270   | 1580   | 1590    | 1070    | 1755    | 485    | 405     |        |         |        |        |        |        |                | 8280                |    |     |      |  |  |
|  | 80            | LP           | 1,26                                     |        |        |        |         | 7,79    |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                | 9,05                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |        |        |        |         | 2820    |         |        |         |        |         |        |        |        |        |                | 2820                |    |     |      |  |  |
|  | Ra-           |              | 249,92                                   | 258,48 | 762,07 | 867,30 | 1395,68 | 1473,47 | 1755,01 | 955,65 | 1405,25 | 977,36 | 1003,42 | 494,31 | 107,81 | 362,94 | 235,90 |                | 12304,57            |    |     |      |  |  |
|  | zem           |              |  | 3150   | 109770 | 220755 | 481305  | 521585  | 684350  | 403375 | 620235  | 465155 | 469095  | 244595 | 51020  | 110420 | 86440  |                | 4471250             |    |     |      |  |  |

| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |       |       | KO    | KDO  | Bud.<br>przer. | Razem pow.<br>zales |    |     |      |  |  |
|--|---------------|--------------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|----------------|---------------------|----|-----|------|--|--|
|  |               |              | I  |       |       | II    |        |        | III    |        |        | IV     |        |       | V     |       |      |                |                     | VI | VII | VIII |  |  |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11    | 21    | 31    | 41     | 51     | 61     | 71     | 81     | 91     | 101    | 121   | 141 i |       |      |                |                     |    |     |      |  |  |
|  |               |              | 10                                       | 20    | 30    | 40    | 50     | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 120    | 140   | wyż.  |       |      |                |                     |    |     |      |  |  |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |               |              |  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                |                     |    |     |      |  |  |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5     | 6     | 7     | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15    | 16    | 17    | 18   | 19             | 20                  |    |     |      |  |  |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)               | 120SO         |              | 29,05                                    | 29,27 | 52,14 | 57,28 | 112,83 | 167,99 | 178,25 | 50,66  | 346,55 | 110,96 | 38,94  | 2,88  | 0,67  |       |      |                | 1177,47             |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 365   | 8555  | 18555 | 39075  | 63240  | 75005  | 25180  | 146320 | 53340  | 21160  | 1610  | 325   |       |      |                | 452730              |    |     |      |  |  |
|  | 140SO         |              | 1,77                                     | 0,12  | 10,56 | 30,06 | 171,39 | 99,93  | 82,56  | 56,11  | 201,05 | 42,93  | 94,48  | 14,98 |       |       |      |                | 805,94              |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       | 1275  | 8500  | 48940  | 34955  | 32580  | 22035  | 87035  | 21905  | 46475  | 6425  |       |       |      |                | 310125              |    |     |      |  |  |
|  | 100ŚW         |              |  |       | 1,44  | 3,88  |        | 0,84   |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 6,16                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       | 75    | 985   |        | 360    |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 1420                |    |     |      |  |  |
|  | 80GB          |              |  |       |       |       |        |        | 0,45   |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 0,45                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       |       |       |        |        | 110    |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 110                 |    |     |      |  |  |
|  | 80BRZ         |              |  |       |       | 2,28  |        |        |        |        | 3,57   |        |        |       |       |       |      |                | 5,85                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       |       | 655   |        |        |        |        | 1260   |        |        |       |       |       |      |                | 1915                |    |     |      |  |  |
|  | 80OL          |              |  |       |       |       | 1,43   |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 1,43                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       |       | 300   |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      | 300            |                     |    |     |      |  |  |
| Ra-<br>zem                                   |               |              | 30,82                                    | 29,39 | 64,14 | 93,50 | 285,65 | 268,76 | 261,26 | 106,77 | 551,17 | 153,89 | 133,42 | 17,86 | 0,67  |       |      |                | 1997,30             |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 365   | 9905  | 28695 | 88315  | 98555  | 107695 | 47215  | 234615 | 75245  | 67635  | 8035  | 325   |       |      |                | 766600              |    |     |      |  |  |
| (GPZ)  | 120SO         |              | 7,00                                     | 11,35 | 13,36 | 13,23 | 27,05  | 27,93  | 61,53  | 4,42   | 31,33  | 8,61   | 1,19   | 1,83  | 5,55  | 11,84 | 3,08 |                | 229,30              |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 270   | 2355  | 3930  | 8270   | 9045   | 24320  | 1185   | 13485  | 4005   | 630    | 785   | 2725  | 4620  | 1685 |                | 77310               |    |     |      |  |  |
|  | 140SO         |              | 3,73                                     | 5,32  | 9,99  | 38,66 | 137,99 | 95,87  | 162,71 | 13,88  | 4,12   | 9,05   | 38,87  | 34,14 |       | 4,47  |      |                | 558,80              |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 75    | 1670  | 9860  | 42885  | 28855  | 60310  | 4400   | 1560   | 3510   | 21250  | 17085 |       | 1465  |      |                | 192925              |    |     |      |  |  |
|  | 100MD         |              |  |       | 4,91  |       |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 4,91                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       | 715   |       |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 715                 |    |     |      |  |  |
|  | 100ŚW         |              |  |       | 5,01  | 1,02  |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 6,03                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       | 445   | 265   |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 710                 |    |     |      |  |  |
|  | 140DB         |              | 7,73                                     | 25,26 | 4,25  | 1,33  |        |        |        | 2,04   |        |        |        |       |       | 4,85  |      |                | 45,46               |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  | 105   |       | 145   | 340    |        |        |        | 645    |        |        |       |       | 1485  |      |                | 2720                |    |     |      |  |  |
|  | 80KL          |              | 0,82                                     |       |       |       | 0,10   |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 0,92                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       |       |       | 30     |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 30                  |    |     |      |  |  |
|  | 80WZ          |              |  |       |       | 0,65  |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |                | 0,65                |    |     |      |  |  |
|  |               |              |  |       | 105   |       |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      | 105            |                     |    |     |      |  |  |

| Gospodarstwo                                 | Wiek<br>rębn. | Gat.<br>pan. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | KO       | KDO | Bud.<br>przer. | Razem pow.<br>zales |
|--|---------------|--------------|--|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|----------------|---------------------|
|  |               |              | I  |         | II        |           | III       |           | IV        |           | V         |           | VI        | VII       | VIII      |           |          |     |                |                     |
|  |               |              | 01-sty                                   | 11      | 21        | 31        | 41        | 51        | 61        | 71        | 81        | 91        | 101       | 121       | 141 i     |           |          |     |                |                     |
|  |               |              | 10                                       | 20      | 30        | 40        | 50        | 60        | 70        | 80        | 90        | 100       | 120       | 140       | wyż.      |           |          |     |                |                     |
| Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3 |               |              |  |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |     |                |                     |
| 1  | 2             | 3            | 4  | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | 17        | 18       | 19  | 20             |                     |
|  | 80BRZ         |              |  | 1,45    | 9,57      |           |           |           | 2,96      | 0,89      | 0,95      |           |           |           |           |           |          |     | 15,82          |                     |
|  |               |              |  |         | 630       |           |           |           | 940       | 205       | 255       |           |           |           |           |           |          |     | 2030           |                     |
|  | 80OL          |              |  |         |           |           | 2,07      | 7,95      | 0,83      |           |           |           |           |           |           |           |          |     | 10,85          |                     |
|  |               |              |  |         |           |           | 380       | 930       | 250       |           |           |           |           |           |           |           |          |     | 1560           |                     |
|  | 80AK          |              |  |         |           | 0,29      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |     | 0,29           |                     |
|  |               |              |  |         |           | 35        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |     | 35             |                     |
|  | 50OS          |              |  |         |           | 0,75      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |     | 0,75           |                     |
|  |               |              |  |         |           | 115       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |     | 115            |                     |
|  | Ra-           |              | 19,28                                    | 43,38   | 47,09     | 55,93     | 167,21    | 134,71    | 225,96    | 21,29     | 35,45     | 17,66     | 40,06     | 35,97     | 5,55      | 21,16     | 3,08     |     | 873,78         |                     |
|  | zem           |              | 105                                      | 345     | 5960      | 14650     | 51565     | 39770     | 85085     | 6485      | 15045     | 7515      | 21880     | 17870     | 2725      | 7570      | 1685     |     | 278255         |                     |
| OGÓLEM GOSP. (G)                             |               |              | 50,10                                    | 72,77   | 111,23    | 149,43    | 452,86    | 403,47    | 487,22    | 128,06    | 586,62    | 171,55    | 173,48    | 53,83     | 6,22      | 25,63     | 6,16     |     | 2871,08        |                     |
|  |               |              | 105                                      | 710     | 15865     | 43345     | 139880    | 138325    | 192780    | 53700     | 249660    | 82760     | 89515     | 25905     | 3050      | 7570      | 1685     |     | 1044855        |                     |
| Łącznie                                      |               |              | 303,64                                   | 347,10  | 959,59    | 1136,58   | 2029,95   | 2073,36   | 2473,96   | 1304,85   | 2262,71   | 1366,25   | 1528,89   | 862,83    | 761,30    | 384,10    | 238,98   |     | 18034,09       |                     |
|  |               |              | 105,00                                   | 4060,00 | 137490,00 | 291230,00 | 679840,00 | 726675,00 | 958495,00 | 546995,00 | 992975,00 | 654590,00 | 741265,00 | 430940,00 | 357115,00 | 117990,00 | 88125,00 |     | 6727890,00     |                     |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

18034,1131

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących**

Tabela nr VII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Strefa uszkodzenia   | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem       |                  | Procent |                            |      |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|--------|--------|-------------|-------------|------------------|---------|----------------------------|------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |         | VI       | VII      |        |        |             | VIII        | grunty zalesione |         | grunty zales. i nie zales. |      |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. Zręby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70 | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 |        |        |             | 141 i wyżej |                  |         |                            |      |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  |         |                            |      |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20     | 21     | 22          | 23          | 24               | 25      | 26                         |      |
| 0 strefa uszkodzenia | SO               |                                    |              | 17,65          | 10,01      |                     | 90,36                                    | 43,08  | 333,67 | 217,54 | 651,84 | 440,17 | 477,67 | 336,27 | 692,52 | 292,16  | 533,59   | 326,8    | 395,71 | 153,82 | 121,34      |             | 5106,54          | 5134,2  | 77,61                      |      |
|                      |                  |                                    |              | 30             | 31         | 2447                |  | 470    | 59220  | 57665  | 251105 | 169710 | 189060 | 149265 | 321950 | 141770  | 243590   | 153415   | 194795 | 45120  | 45265       |             | 2024847          | 2024908 | 84,79                      |      |
|                      | MD               |                                    |              |                |            |                     |  | 1,39   | 8,19   | 12,15  | 6,47   | 0,74   |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 28,94   | 28,94                      | 0,44 |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 63                  |  | 70     | 1015   | 2675   | 1780   | 210    |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 5813    | 5813                       | 0,24 |
|                      | ŚW               | 1,60                               |              | 6,48           | 11,75      |                     | 10,09                                    | 4,72   | 77,70  | 201,56 | 108,83 | 23,17  | 15,11  | 9,72   | 6,30   |         | 7,50     | 0,81     |        | 7,91   |             |             |                  | 473,42  | 493,25                     | 7,45 |
|                      |                  | 80                                 |              |                | 525        | 838                 |  |        | 10610  | 49820  | 36095  | 8135   | 6395   | 3455   | 2960   |         | 1285     | 485      |        | 1750   |             |             |                  | 121828  | 122433                     | 5,13 |
|                      | DB               |                                    |              | 2,31           | 1,57       |                     | 8,14                                     | 73,19  | 27,55  | 30,87  | 16,10  | 8,04   |        | 38,44  | 30,05  | 7,76    | 12,02    | 9,00     | 41,80  | 10,42  | 5,67        |             | 319,05           | 322,93  | 4,88                       |      |
|                      |                  |                                    |              | 10             | 43         | 1622                |  | 715    | 2380   | 5020   | 5065   | 1925   |        | 15955  | 13795  | 4645    | 6240     | 3985     | 16465  | 2685   | 1260        |             | 81757            | 81810   | 3,43                       |      |
|                      | KL               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,10   |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 0,10    | 0,10                       | 0,00 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 30     |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 30      | 30                         | 0,00 |
|                      | WZ               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,65   |        |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 0,65    | 0,65                       | 0,01 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 105    |        |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 105     | 105                        | 0,00 |
|                      | JS               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 0,60   | 0,74   |        |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 1,34    | 1,34                       | 0,02 |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 30                  |  |        | 40     | 100    |        |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 170     | 170                        | 0,01 |
|                      | GB               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 3,38   |        | 3,29   |        | 3,51   |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 10,18   | 10,18                      | 0,15 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 825    |        | 1045   |        | 840    |        |         |          |          |        |        |             |             |                  | 2710    | 2710                       | 0,11 |
|                      | BRZ              |                                    |              | 0,67           | 66,69      |                     |  | 4,57   | 13,02  | 32,55  | 40,97  | 92,68  | 76,05  | 34,72  | 18,78  | 3,46    | 15,76    |          |        | 19,44  | 8,97        |             | 360,97           | 428,33  | 6,47                       |      |
|                      |                  |                                    |              |                | 1123       | 215                 |  | 60     | 1495   | 6820   | 11595  | 28295  | 22830  | 12080  | 8100   | 1090    | 5425     |          |        | 4845   | 2425        |             | 105275           | 106398  | 4,46                       |      |
| OL                   |                  |                                    |              | 44,93          |            |                     | 5,68                                     | 19,14  | 6,39   | 23,81  | 12,32  | 17,80  | 21,91  | 14,44  | 15,29  | 2,75    |          |          |        |        |             | 139,53      | 184,46           | 2,79    |                            |      |
|                      |                  |                                    |              | 1252           | 53         |                     | 230                                      | 3745   | 1385   | 5220   | 2020   | 5465   | 6660   | 6000   | 5140   | 950     |          |          |        |        |             | 36868       | 38120            | 1,60    |                            |      |

| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |      |
|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|------|
|                    |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |         | VI       | VII      | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |      |
|                    |                  | plazo-winy                         | haliz. Zręby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70 | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |      |
|                    |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             |                  |                            |         |      |
| 1                  | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26      |      |
|                    | AK               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,29   |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 0,29             | 0,29                       | 0,00    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 35     |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             |                  | 35                         | 35      | 0,00 |
|                    | LP               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        | 7,26   | 1,99   |        |        |         |          |          | 2,83        |        |        |             |                  | 12,08                      | 12,08   | 0,18 |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        | 2995   | 1050   |        |        |         |          |          | 1545        |        |        |             |                  | 5590                       | 5590    | 0,23 |
|                    | Razem            | 1,60                               |              | 27,11          | 134,95     |                     | 108,59                                   | 132,63 | 479,87 | 502,74 | 851,50 | 584,38 | 591,91 | 441,06 | 765,60 | 318,67  | 571,62   | 339,44   | 437,51      | 191,59 | 135,98 |             | 6453,09          | 6616,75                    | 100,00  |      |
|                    |                  | 80                                 |              | 40             | 2974       | 5268                |  | 1545   | 78505  | 123625 | 311715 | 213290 | 225845 | 187415 | 353645 | 152645  | 257490   | 159430   | 211260      | 54400  | 48950  |             | 2385028          | 2388122                    | 100,00  |      |
| Łącznie            | SO               |                                    |              | 17,65          | 10,01      |                     | 90,36                                    | 43,08  | 333,67 | 217,54 | 651,84 | 440,17 | 477,67 | 336,27 | 692,52 | 292,16  | 533,59   | 326,80   | 395,71      | 153,82 | 121,34 |             | 5106,54          | 5134,20                    | 77,61   |      |
|                    |                  |                                    |              | 30             | 31         | 2447                |  | 470    | 59220  | 57665  | 251105 | 169710 | 189060 | 149265 | 321950 | 141770  | 243590   | 153415   | 194795      | 45120  | 45265  |             | 2024847          | 2024908                    | 84,79   |      |
|                    | MD               |                                    |              |                |            |                     |  | 1,39   | 8,19   | 12,15  | 6,47   | 0,74   |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 28,94            | 28,94                      | 0,44    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     | 63                                       | 70     | 1015   | 2675   | 1780   | 210    |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 5813             | 5813                       | 0,24    |      |
|                    | SW               | 1,60                               |              | 6,48           | 11,75      |                     | 10,09                                    | 4,72   | 77,70  | 201,56 | 108,83 | 23,17  | 15,11  | 9,72   | 6,30   |         | 7,50     | 0,81     |             | 7,91   |        |             | 473,42           | 493,25                     | 7,45    |      |
|                    |                  | 80                                 |              |                | 525        | 838                 |  |        | 10610  | 49820  | 36095  | 8135   | 6395   | 3455   | 2960   |         | 1285     | 485      |             | 1750   |        |             | 121828           | 122433                     | 5,13    |      |
|                    | DB               |                                    |              | 2,31           | 1,57       |                     | 8,14                                     | 73,19  | 27,55  | 30,87  | 16,10  | 8,04   |        | 38,44  | 30,05  | 7,76    | 12,02    | 9,00     | 41,80       | 10,42  | 5,67   |             | 319,05           | 322,93                     | 4,88    |      |
|                    |                  |                                    |              | 10             | 43         | 1622                |  | 715    | 2380   | 5020   | 5065   | 1925   |        | 15955  | 13795  | 4645    | 6240     | 3985     | 16465       | 2685   | 1260   |             | 81757            | 81810                      | 3,43    |      |
|                    | KL               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,10   |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 0,10             | 0,10                       | 0,00    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 30     |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 30               | 30                         | 0,00    |      |
|                    | WZ               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,65   |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 0,65             | 0,65                       | 0,01    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 105    |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 105              | 105                        | 0,00    |      |
|                    | JS               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 0,60   | 0,74   |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 1,34             | 1,34                       | 0,02    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |        | 40     | 100    |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 170              | 170                        | 0,01    |      |
|                    | GB               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 3,38   |        | 3,29   |        | 3,51   |        |         |          |          |             |        |        |             | 10,18            | 10,18                      | 0,15    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 825    |        | 1045   |        | 840    |        |         |          |          |             |        |        |             | 2710             | 2710                       | 0,11    |      |
|                    | BRZ              |                                    |              | 0,67           | 66,69      |                     |  | 4,57   | 13,02  | 32,55  | 40,97  | 92,68  | 76,05  | 34,72  | 18,78  | 3,46    | 15,76    |          |             | 19,44  | 8,97   |             | 360,97           | 428,33                     | 6,47    |      |
|                    |                  |                                    |              |                | 1123       | 215                 |  | 60     | 1495   | 6820   | 11595  | 28295  | 22830  | 12080  | 8100   | 1090    | 5425     |          |             | 4845   | 2425   |             | 105275           | 106398                     | 4,46    |      |
|                    | OL               |                                    |              | 44,93          |            |                     | 5,68                                     | 19,14  | 6,39   | 23,81  | 12,32  | 17,80  | 21,91  | 14,44  | 15,29  | 2,75    |          |          |             |        |        |             | 139,53           | 184,46                     | 2,79    |      |
|                    |                  |                                    |              | 1252           | 53         |                     | 230                                      | 3745   | 1385   | 5220   | 2020   | 5465   | 6660   | 6000   | 5140   | 950     |          |          |             |        |        |             | 36868            | 38120                      | 1,60    |      |
|                    | AK               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,29   |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 0,29             | 0,29                       | 0,00    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 35     |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |        |             | 35               | 35                         | 0,00    |      |



| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|--------------------|------------------|---------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                    |                  | do odnowienia             |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |         | VI       | VII      | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                    |                  | plazo-winy                | haliz. Zręby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70 | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |
| 1                  | 2                | 3                         | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26      |
|                    | LP               |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        |        | 7,26   | 1,99   |        |        |         |          | 2,83     |             |        |        |             | 12,08            | 12,08                      | 0,18    |
|                    |                  |                           |              |                |            |                     |  |        |        |        |        | 2995   | 1050   |        |        |         |          | 1545     |             |        |        |             | 5590             | 5590                       | 0,23    |
| Ogółem             |                  | 1,60                      |              | 27,11          | 134,95     |                     | 108,59                                   | 132,63 | 479,87 | 502,74 | 851,50 | 584,38 | 591,91 | 441,06 | 765,60 | 318,67  | 571,62   | 339,44   | 437,51      | 191,59 | 135,98 |             | 6453,09          | 6616,75                    | 100,00  |
|                    |                  | 80                        |              | 40             | 2974       | 5268                |  | 1545   | 78505  | 123625 | 311715 | 213290 | 225845 | 187415 | 353645 | 152645  | 257490   | 159430   | 211260      | 54400  | 48950  |             | 2385028          | 2388122                    | 100,00  |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną):

6616,7715

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących**

Tabela nr VII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Strefa uszkodzenia   | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |             | KO     | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |      |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-------------|--------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stałe |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |         | VI       | VII      | VIII        |        |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |      |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. Zreby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70 | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |        |       |             |                  |                            |         |      |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |             |        |       |             |                  |                            |         |      |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20          | 21     | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |      |
| 0 strefa uszkodzenia | SO               | 4,45                               | 5,51         | 4,33           | 5,69       |                     | 30,42                                    | 26,49  | 133,29 | 211,32 | 602,05 | 734,94 | 598,50 | 426,22 | 573,36 | 455,31  | 512,86   | 424,90   | 207,50      | 105,45 | 75,24 |             | 5117,85          | 5137,83                    | 86,35   |      |
|                      |                  | 315                                |              |                | 192        | 1035                |  | 145    | 19330  | 57365  | 184180 | 257575 | 239900 | 175470 | 259665 | 231410  | 272460   | 226100   | 93820       | 34715  | 29155 |             | 2082325          | 2082832                    | 90,39   |      |
|                      | MD               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 4,91   | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |         |          |          |             |        |       |             |                  | 16,41                      | 16,41   | 0,28 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 715    | 125    | 2645   | 505    |        |        |         |          |          |             |        |       |             |                  | 3990                       | 3990    | 0,17 |
|                      | ŚW               |                                    |              | 0,55           | 1,01       |                     |  | 24,46  | 40,77  | 19,87  | 12,80  | 3,85   |        | 2,11   |        |         |          |          |             |        | 4,59  |             |                  | 108,45                     | 110,01  | 1,85 |
|                      |                  |                                    |              |                | 34         | 341                 |  | 2285   | 9885   | 5395   | 4575   | 1610   |        | 755    |        |         |          |          |             |        |       | 1235        |                  | 26081                      | 26115   | 1,13 |
|                      | DB               |                                    |              |                | 0,50       |                     |  | 8,20   | 13,25  | 14,22  | 5,30   | 20,21  | 10,56  |        | 33,07  | 17,24   | 28,04    | 35,42    | 5,76        | 34,86  |       |             |                  | 226,13                     | 226,63  | 3,81 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 875                                      | 105    |        | 770    | 835    | 5075   | 3390   |        | 15110  | 8225    | 14725    | 20680    | 3155        | 16955  |       |             |                  | 89900                      | 89900   | 3,90 |
|                      | KL               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,53    |          |          |             |        |       |             |                  | 1,53                       | 1,53    | 0,03 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        | 560     |          |          |             |        |       |             |                  | 560                        | 560     | 0,02 |
|                      | JW               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 1,11   |        |        |        |        |         |          |          |             |        |       |             |                  | 1,11                       | 1,11    | 0,02 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |        |        |        | 295    |        |        |        |        |         |          |          |             |        |       |             |                  | 325                        | 325     | 0,01 |
|                      | GB               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        | 3,42   |         |          | 6,69     |             |        | 6,00  |             |                  | 16,11                      | 16,11   | 0,27 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |        |        | 1080   |         |          | 2880     |             |        | 1620  |             |                  | 5580                       | 5580    | 0,24 |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 15,23      |                     |  | 1,45   | 15,58  | 30,77  | 16,09  | 68,14  | 11,33  | 14,88  | 12,20  |         |          |          |             |        | 14,13 | 5,44        |                  | 190,01                     | 205,24  | 3,45 |
|                      |                  |                                    |              |                | 1965       | 377                 |  |        | 1150   | 6365   | 4260   | 18455  | 3885   | 5255   | 3390   |         |          |          |             |        | 3010  | 1655        |                  | 47802                      | 49767   | 2,16 |
|                      | OL               |                                    |              | 0,72           | 70,57      |                     |  | 11,36  | 11,90  | 10,91  | 12,40  | 53,14  | 28,03  | 12,67  | 5,08   |         |          |          |             |        |       |             |                  | 145,49                     | 216,78  | 3,64 |
|                      |                  |                                    |              |                | 1755       | 20                  |  |        | 1580   | 2345   | 2385   | 3020   | 14550  | 8670   | 4420   | 1140    |          |          |             |        |       |             |                  | 38130                      | 39885   | 1,73 |
|                      | LP               |                                    |              |                |            |                     |  | 1,26   |        |        | 1,21   | 3,58   | 8,19   | 3,35   |        |         |          |          |             |        |       |             |                  | 17,59                      | 17,59   | 0,30 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 40                                       |        |        |        | 190    | 1145   | 3110   | 1230   |        |         |          |          |             |        |       |             |                  | 5715                       | 5715    | 0,25 |
| Razem                |                  | 4,45                               | 5,51         | 5,60           | 93,00      |                     | 39,88                                    | 41,19  | 203,82 | 300,49 | 680,96 | 843,98 | 675,01 | 508,97 | 619,11 | 488,43  | 554,97   | 430,66   | 242,36      | 130,17 | 80,68 |             | 5840,68          | 5949,24                    | 100,00  |      |
|                      |                  | 315                                |              |                | 3946       | 2718                | 105                                      | 145    | 25830  | 76920  | 204425 | 288665 | 263055 | 206815 | 277015 | 247275  | 296020   | 229255   | 110775      | 40580  | 30810 |             | 2300408          | 2304669                    | 100,00  |      |

| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           |       | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                           | Procent |             |      |
|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|-------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|--------|--------|-------------|------------------|---------------------------|---------|-------------|------|
|                    |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe | I     |                     | II                                       |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII      | VIII     |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i niezales. |         |             |      |
|                    |                  | plazowiny                          | haliz. Zręby |                |           | 1- 10 |                     | 11- 20                                   | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70 | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 |        |        |             |                  |                           |         | 141 i wyżej |      |
|                    |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |       |                     |  |        |        |        |        |        |        |        |         |          |          |        |        |             |                  |                           |         |             |      |
| 1                  | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7     | 8                   | 9  | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20     | 21     | 22          | 23               | 24                        | 25      | 26          |      |
| Łącznie            | SO               | 4,45                               | 5,51         | 4,33           | 5,69      |       | 30,42               | 26,49                                    | 133,29 | 211,32 | 602,05 | 734,94 | 598,50 | 426,22 | 573,36 | 455,31  | 512,86   | 424,90   | 207,50 | 105,45 | 75,24       |                  | 5117,85                   | 5137,83 | 86,35       |      |
|                    |                  | 315                                |              |                | 192       | 1035  |                     | 145                                      | 19330  | 57365  | 184180 | 257575 | 239900 | 175470 | 259665 | 231410  | 272460   | 226100   | 93820  | 34715  | 29155       |                  | 2082325                   | 2082832 | 90,39       |      |
|                    | MD               |                                    |              |                |           |       |                     |  |        | 4,91   | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |         |          |          |        |        |             |                  |                           | 16,41   | 16,41       | 0,28 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |       |                     |  |        | 715    | 125    | 2645   | 505    |        |        |         |          |          |        |        |             |                  |                           | 3990    | 3990        | 0,17 |
|                    | ŚW               |                                    |              | 0,55           | 1,01      |       |                     |  |        | 24,46  | 40,77  | 19,87  | 12,80  | 3,85   |        | 2,11    |          |          |        |        | 4,59        |                  |                           | 108,45  | 110,01      | 1,85 |
|                    |                  |                                    |              |                | 34        | 341   |                     |  |        | 2285   | 9885   | 5395   | 4575   | 1610   |        | 755     |          |          |        |        | 1235        |                  |                           | 26081   | 26115       | 1,13 |
|                    | DB               |                                    |              |                | 0,50      |       |                     | 8,20                                     | 13,25  | 14,22  | 5,30   | 20,21  | 10,56  |        | 33,07  | 17,24   | 28,04    | 35,42    | 5,76   | 34,86  |             |                  |                           | 226,13  | 226,63      | 3,81 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |       | 875                 | 105                                      |        | 770    | 835    | 5075   | 3390   |        | 15110  | 8225    | 14725    | 20680    | 3155   | 16955  |             |                  |                           | 89900   | 89900       | 3,90 |
|                    | KL               |                                    |              |                |           |       |                     |  |        |        |        |        |        |        |        | 1,53    |          |          |        |        |             |                  |                           | 1,53    | 1,53        | 0,03 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |       |                     |  |        |        |        |        |        |        |        | 560     |          |          |        |        |             |                  |                           | 560     | 560         | 0,02 |
|                    | JW               |                                    |              |                |           |       |                     |  |        |        |        | 1,11   |        |        |        |         |          |          |        |        |             |                  |                           | 1,11    | 1,11        | 0,02 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |       | 30                  |  |        |        |        | 295    |        |        |        |         |          |          |        |        |             |                  |                           | 325     | 325         | 0,01 |
|                    | GB               |                                    |              |                |           |       |                     |  |        |        |        |        |        |        | 3,42   |         |          | 6,69     |        |        | 6,00        |                  |                           | 16,11   | 16,11       | 0,27 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |       |                     |  |        |        |        |        |        |        | 1080   |         |          | 2880     |        |        | 1620        |                  |                           | 5580    | 5580        | 0,24 |
|                    | BRZ              |                                    |              |                | 15,23     |       |                     | 1,45                                     | 15,58  | 30,77  | 16,09  | 68,14  | 11,33  | 14,88  | 12,20  |         |          |          |        |        | 14,13       | 5,44             |                           | 190,01  | 205,24      | 3,45 |
|                    |                  |                                    |              |                | 1965      | 377   |                     |  | 1150   | 6365   | 4260   | 18455  | 3885   | 5255   | 3390   |         |          |          |        |        | 3010        | 1655             |                           | 47802   | 49767       | 2,16 |
| OL                 |                  |                                    | 0,72         | 70,57          |           |       |                     | 11,36                                    | 11,90  | 10,91  | 12,40  | 53,14  | 28,03  | 12,67  | 5,08   |         |          |          |        |        |             |                  | 145,49                    | 216,78  | 3,64        |      |
|                    |                  |                                    |              | 1755           | 20        |       |                     | 1580                                     | 2345   | 2385   | 3020   | 14550  | 8670   | 4420   | 1140   |         |          |          |        |        |             |                  | 38130                     | 39885   | 1,73        |      |
| LP                 |                  |                                    |              |                |           |       | 1,26                |  |        |        | 1,21   | 3,58   | 8,19   | 3,35   |        |         |          |          |        |        |             |                  | 17,59                     | 17,59   | 0,30        |      |
|                    |                  |                                    |              |                |           | 40    |                     |  |        |        | 190    | 1145   | 3110   | 1230   |        |         |          |          |        |        |             |                  | 5715                      | 5715    | 0,25        |      |
| Ogółem             |                  | 4,45                               | 5,51         | 5,60           | 93,00     |       | 39,88               | 41,19                                    | 203,82 | 300,49 | 680,96 | 843,98 | 675,01 | 508,97 | 619,11 | 488,43  | 554,97   | 430,66   | 242,36 | 130,17 | 80,68       |                  | 5840,68                   | 5949,24 | 100,00      |      |
|                    |                  | 315                                |              |                | 3946      | 2718  | 105                 | 145                                      | 25830  | 76920  | 204425 | 288665 | 263055 | 206815 | 277015 | 247275  | 296020   | 229255   | 110775 | 40580  | 30810       |                  | 2300408                   | 2304669 | 100,00      |      |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną):

5949,2429

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących**

Tabela nr VII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Strefa uszkodzenia   | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |         |        |        |         |          |          |             |                  | KO    | KDO  | Bud. przer. | Razem                      |        | Procent |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|-------------|------------------|-------|------|-------------|----------------------------|--------|---------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |         | VI       | VII      | VIII        | grunty zalesione |       |      |             | grunty zales. i nie zales. |        |         |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. Zreby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70  | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |                  |       |      |             |                            |        |         |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |         |        |        |         |          |          |             |                  |       |      |             |                            |        |         |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14      | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20          | 21               | 22    | 23   | 24          | 25                         | 26     |         |
| 0 strefa uszkodzenia | SO               |                                    | 50,68        | 7,38           | 6,20       |                     | 148,87                                   | 137,69 | 248,08 | 289,70 | 463,89 | 601,54 | 1161,24 | 320,81 | 831,28 | 530,43  | 399,26   | 92,73    | 45,06       | 62,34            | 12,79 |      | 5345,71     | 5409,97                    | 92,69  |         |
|                      |                  |                                    | 1500         | 113            | 25         | 3797                |  | 2125   | 30550  | 81265  | 155320 | 213905 | 454380  | 140860 | 343465 | 241390  | 186860   | 42255    | 18020       | 23010            | 5415  |      | 1942617     | 1944255                    | 94,50  |         |
|                      | MD               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 0,58   |        |        |        | 1,27    |        | 0,28   |         |          |          |             |                  |       |      |             | 2,13                       | 2,13   | 0,04    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        | 45     |        |        |        | 395     |        | 130    |         |          |          |             |                  |       |      |             | 570                        | 570    | 0,03    |
|                      | ŚW               |                                    |              |                | 6,38       |                     |  |        |        | 7,76   | 32,32  | 10,05  | 1,87    | 6,91   |        | 5,39    | 18,07    |          |             |                  |       |      |             | 82,37                      | 88,75  | 1,52    |
|                      |                  |                                    |              |                | 129        | 235                 |  |        |        | 705    | 7055   | 2765   | 880     | 3105   |        | 2525    | 8860     |          |             |                  |       |      |             | 26130                      | 26259  | 1,28    |
|                      | DB               |                                    |              | 0,47           | 3,06       |                     |  | 5,48   | 29,07  | 1,50   |        |        | 9,71    |        |        | 17,43   | 1,95     |          |             | 36,37            |       |      |             | 101,51                     | 105,04 | 1,80    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 481                                      |        |        | 105    |        |        | 1945    |        |        | 7205    | 850      |          |             | 17060            |       |      |             | 27646                      | 27646  | 1,34    |
|                      | KL               |                                    |              |                |            |                     |  | 0,82   |        |        |        |        |         | 0,91   |        |         |          |          |             |                  |       |      |             | 1,73                       | 1,73   | 0,03    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |         | 200    |        |         |          |          |             |                  |       |      |             | 200                        | 200    | 0,01    |
|                      | GB               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |         | 0,45   |        |         |          |          |             |                  |       |      |             | 0,45                       | 0,45   | 0,01    |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |        |        |         | 110    |        |         |          |          |             |                  |       |      |             | 110                        | 110    | 0,01    |
|                      | BRZ              |                                    |              |                | 10,81      |                     |  |        | 5,94   | 8,97   | 5,71   | 14,61  | 23,81   | 16,80  | 15,22  | 4,60    |          |          |             |                  |       | 9,53 |             | 105,19                     | 116,00 | 1,99    |
|                      |                  |                                    |              |                | 136        | 38                  |  |        | 200    | 845    | 1320   | 3475   | 6105    | 5265   | 5125   | 1410    |          |          |             |                  |       | 2950 |             | 26733                      | 26869  | 1,31    |
|                      | OL               |                                    |              | 0,40           | 10,16      |                     |  |        |        | 9,59   | 4,87   | 8,94   | 6,80    | 20,73  | 18,51  | 15,53   | 8,70     | 3,04     |             |                  |       |      |             | 96,71                      | 107,27 | 1,84    |
|                      |                  |                                    |              | 20             | 203        | 12                  |  |        |        | 950    | 930    | 2140   | 1490    | 6535   | 6650   | 6265    | 3570     | 895      |             |                  |       |      |             | 29437                      | 29660  | 1,44    |
| OS                   |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,75   |        |        |         |        | 3,77   |         |          |          |             |                  |       |      | 4,52        | 4,52                       | 0,08   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 115    |        |        |         |        | 1445   |         |          |          |             |                  |       |      | 1560        | 1560                       | 0,08   |         |
| Razem                |                  | 50,68                              | 8,25         | 36,61          |            |                     | 155,17                                   | 173,28 | 275,90 | 333,35 | 497,49 | 645,00 | 1207,04 | 354,82 | 878,00 | 559,15  | 402,30   | 92,73    | 81,43       | 62,34            | 22,32 |      | 5740,32     | 5835,86                    | 100,00 |         |
|                      |                  | 1500                               | 133          | 493            | 4563       |                     |  | 2370   | 33155  | 90685  | 163700 | 224720 | 469595  | 152765 | 362315 | 254670  | 187755   | 42255    | 35080       | 23010            | 8365  |      | 2055003     | 2057129                    | 100,00 |         |
| Łącznie              | SO               |                                    | 50,68        | 7,38           | 6,20       |                     | 148,87                                   | 137,69 | 248,08 | 289,70 | 463,89 | 601,54 | 1161,24 | 320,81 | 831,28 | 530,43  | 399,26   | 92,73    | 45,06       | 62,34            | 12,79 |      | 5345,71     | 5409,97                    | 92,69  |         |
|                      |                  |                                    | 1500         | 113            | 25         | 3797                |  | 2125   | 30550  | 81265  | 155320 | 213905 | 454380  | 140860 | 343465 | 241390  | 186860   | 42255    | 18020       | 23010            | 5415  |      | 1942617     | 1944255                    | 94,50  |         |
|                      | MD               |                                    |              |                |            |                     |  | 0,58   |        |        |        | 1,27   |         | 0,28   |        |         |          |          |             |                  |       |      | 2,13        | 2,13                       | 0,04   |         |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  | 45     |        |        |        | 395    |         | 130    |        |         |          |          |             |                  |       |      | 570         | 570                        | 0,03   |         |

| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |           | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |        |        |         |        |        |         |          |          |             | KO    | KDO   | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |      |
|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|-------------|-------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|------|
|                    |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozostałe |                     | I  |        | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |         | VI       | VII      | VIII        |       |       |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |      |
|                    |                  | plazo-winy                         | haliz. Zręby |                |           |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50 | 51- 60 | 61- 70  | 71- 80 | 81- 90 | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |       |       |             |                  |                            |         |      |
|                    |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         |        |        |         |          |          |             |       |       |             |                  |                            |         |      |
| 1                  | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6         | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14      | 15     | 16     | 17      | 18       | 19       | 20          | 21    | 22    | 23          | 24               | 25                         | 26      |      |
| SW                 |                  |                                    |              |                | 6,38      |                     |  |        | 7,76   | 32,32  | 10,05  | 1,87   | 6,91    |        | 5,39   | 18,07   |          |          |             |       |       |             | 82,37            | 88,75                      | 1,52    |      |
|                    |                  |                                    |              |                | 129       | 235                 |  |        | 705    | 7055   | 2765   | 880    | 3105    |        | 2525   | 8860    |          |          |             |       |       |             | 26130            | 26259                      | 1,28    |      |
|                    | DB               |                                    |              | 0,47           | 3,06      |                     | 5,48                                     | 29,07  | 1,50   |        |        | 9,71   |         |        | 17,43  | 1,95    |          |          |             | 36,37 |       |             |                  | 101,51                     | 105,04  | 1,80 |
|                    |                  |                                    |              |                |           | 481                 |  |        | 105    |        |        | 1945   |         |        | 7205   | 850     |          |          |             | 17060 |       |             |                  | 27646                      | 27646   | 1,34 |
|                    | KL               |                                    |              |                |           |                     | 0,82                                     |        |        |        |        |        |         | 0,91   |        |         |          |          |             |       |       |             |                  | 1,73                       | 1,73    | 0,03 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         | 200    |        |         |          |          |             |       |       |             |                  | 200                        | 200     | 0,01 |
|                    | GB               |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         | 0,45   |        |         |          |          |             |       |       |             |                  | 0,45                       | 0,45    | 0,01 |
|                    |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        |        |        |        |         | 110    |        |         |          |          |             |       |       |             |                  | 110                        | 110     | 0,01 |
|                    | BRZ              |                                    |              |                | 10,81     |                     |  | 5,94   | 8,97   | 5,71   | 14,61  | 23,81  | 16,80   | 15,22  | 4,60   |         |          |          |             |       |       | 9,53        |                  | 105,19                     | 116,00  | 1,99 |
|                    |                  |                                    |              |                | 136       | 38                  |  | 200    | 845    | 1320   | 3475   | 6105   | 5265    | 5125   | 1410   |         |          |          |             |       |       | 2950        |                  | 26733                      | 26869   | 1,31 |
| OL                 |                  |                                    |              | 0,40           | 10,16     |                     |  | 9,59   | 4,87   | 8,94   | 6,80   | 20,73  | 18,51   | 15,53  | 8,70   | 3,04    |          |          |             |       |       |             | 96,71            | 107,27                     | 1,84    |      |
|                    |                  |                                    |              | 20             | 203       | 12                  |  | 950    | 930    | 2140   | 1490   | 6535   | 6650    | 6265   | 3570   | 895     |          |          |             |       |       |             | 29437            | 29660                      | 1,44    |      |
| OS                 |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 0,75   |        |        |         |        | 3,77   |         |          |          |             |       |       |             | 4,52             | 4,52                       | 0,08    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |           |                     |  |        |        | 115    |        |        |         |        | 1445   |         |          |          |             |       |       |             | 1560             | 1560                       | 0,08    |      |
| Ogółem             |                  |                                    | 50,68        | 8,25           | 36,61     |                     | 155,17                                   | 173,28 | 275,90 | 333,35 | 497,49 | 645,00 | 1207,04 | 354,82 | 878,00 | 559,15  | 402,30   | 92,73    | 81,43       | 62,34 | 22,32 |             | 5740,32          | 5835,86                    | 100,00  |      |
|                    |                  |                                    | 1500         | 133            | 493       | 4563                |  | 2370   | 33155  | 90685  | 163700 | 224720 | 469595  | 152765 | 362315 | 254670  | 187755   | 42255    | 35080       | 23010 | 8365  |             | 2055003          | 2057129                    | 100,00  |      |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną):

5835,8564

**Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg stref uszkodzenia lasu i gatunków panujących**

Tabela nr VII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Strefa uszkodzenia   | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |      |
|----------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|------|
|                      |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stałe |                     | I  |        | II     |        | III     |         | IV      |         | V       |         | VI       | VII      | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |      |
|                      |                  | plazo-winy                         | haliz. Zreby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40 | 41- 50  | 51- 60  | 61- 70  | 71- 80  | 81- 90  | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |      |
|                      |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  |                            |         |      |
| 1                    | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11     | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18       | 19       | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26      |      |
| 0 strefa uszkodzenia | SO               | 4,45                               | 56,19        | 29,36          | 21,90      |                     | 269,65                                   | 207,26 | 715,04 | 718,56 | 1717,78 | 1776,65 | 2237,41 | 1083,30 | 2097,16 | 1277,90 | 1445,71  | 844,43   | 648,27      | 321,61 | 209,37 |             | 15570,10         | 15682,00                   | 85,22   |      |
|                      |                  | 315                                | 1500         | 143            | 248        | 7279                |  | 2740   | 109100 | 196295 | 590605  | 641190  | 883340  | 465595  | 925080  | 614570  | 702910   | 421770   | 306635      | 102845 | 79835  |             | 6049789          | 6051995                    | 89,68   |      |
|                      | MD               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 1,97   | 13,10  | 12,58   | 15,98   | 3,57    |         | 0,28    |         |          |          |             |        |        |             |                  | 47,48                      | 47,48   | 0,26 |
|                      |                  |                                    |              |                |            | 63                  |  | 115    | 1730   | 2800   | 4425    | 1110    |         | 130     |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 10373                      | 10373   | 0,15 |
|                      | ŚW               | 1,60                               |              | 7,03           | 19,14      |                     |  | 10,09  | 4,72   | 109,92 | 274,65  | 138,75  | 37,84   | 25,87   | 9,72    | 13,80   | 18,07    | 7,50     | 0,81        |        | 12,50  |             |                  | 664,24                     | 692,01  | 3,76 |
|                      |                  | 80                                 |              |                | 688        | 1414                |  |        |        | 13600  | 66760   | 44255   | 13590   | 11110   | 3455    | 6240    | 8860     | 1285     | 485         |        | 2985   |             |                  | 174039                     | 174807  | 2,59 |
|                      | DB               |                                    |              | 2,78           | 5,13       |                     |  | 21,82  | 115,51 | 43,27  | 36,17   | 36,31   | 28,31   |         | 71,51   | 64,72   | 37,75    | 47,44    | 14,76       | 113,03 | 10,42  | 5,67        |                  | 646,69                     | 654,60  | 3,56 |
|                      |                  |                                    |              | 10             | 43         | 2978                |  | 105    | 715    | 3255   | 5855    | 10140   | 7260    |         | 31065   | 29225   | 20220    | 26920    | 7140        | 50480  | 2685   | 1260        |                  | 199303                     | 199356  | 2,95 |
|                      | KL               |                                    |              |                |            |                     |  | 0,82   |        |        |         | 0,10    |         | 0,91    |         | 1,53    |          |          |             |        |        |             |                  | 3,36                       | 3,36    | 0,02 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         | 30      |         | 200     |         | 560     |          |          |             |        |        |             |                  | 790                        | 790     | 0,01 |
|                      | JW               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        |         | 1,11    |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 1,11                       | 1,11    | 0,01 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |        |        |        |         | 295     |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 325                        | 325     | 0,00 |
|                      | WZ               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 0,65                       | 0,65    | 0,00 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 105     |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 105                        | 105     | 0,00 |
|                      | JS               |                                    |              |                |            |                     |  |        | 0,60   | 0,74   |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 1,34                       | 1,34    | 0,01 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     | 30                                       |        | 40     | 100    |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 170                        | 170     | 0,00 |
|                      | GB               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 3,38    |         | 3,74    | 3,42    | 3,51    |         | 6,69     |          |             |        | 6,00   |             |                  | 26,74                      | 26,74   | 0,15 |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |        | 825     |         | 1155    | 1080    | 840     |         | 2880     |          |             |        | 1620   |             |                  | 8400                       | 8400    | 0,12 |
|                      | BRZ              |                                    |              | 0,67           | 92,73      |                     |  |        | 11,96  | 37,57  | 69,03   | 71,67   | 184,63  | 104,18  | 64,82   | 35,58   | 3,46     | 15,76    |             |        | 33,57  | 23,94       |                  | 656,17                     | 749,57  | 4,07 |
|                      |                  |                                    |              |                | 3224       | 630                 |  | 260    | 3490   | 14505  | 19330   | 52855   | 31980   | 22460   | 12900   | 1090    | 5425     |          |             |        | 7855   | 7030        |                  | 179810                     | 183034  | 2,71 |
| OL                   |                  |                                    | 1,12         | 125,66         |            |                     |  | 5,68   | 40,09  | 23,16  | 43,66   | 31,52   | 91,67   | 68,45   | 42,64   | 29,07   | 5,79     |          |             |        |        |             | 381,73           | 508,51                     | 2,76    |      |
|                      |                  |                                    | 20           | 3210           | 85         |                     | 230                                      | 6275   | 4660   | 9745   | 6530    | 26550   | 21980   | 16685   | 9850    | 1845    |          |          |             |        |        |             | 104435           | 107665                     | 1,60    |      |
| AK                   |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,29   |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 0,29             | 0,29                       | 0,00    |      |
|                      |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 35     |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 35               | 35                         | 0,00    |      |

| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |             | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |
|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-------------|---------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|
|                    |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo- stące |                     | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI       | VII      | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |
|                    |                  | plazo- winy                        | haliz. Zręby |                |             |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40  | 41- 50  | 51- 60  | 61- 70  | 71- 80  | 81- 90  | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |
|                    |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |             |                     |  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  |                            |         |
| 1                  | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6           | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18       | 19       | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26      |
|                    | OS               |                                    |              |                |             |                     |  |        |        | 0,75    |         |         |         |         | 3,77    |         |          |          |             |        |        |             | 4,52             | 4,52                       | 0,02    |
|                    |                  |                                    |              |                |             |                     |  |        |        | 115     |         |         |         |         | 1445    |         |          |          |             |        |        |             | 1560             | 1560                       | 0,02    |
|                    | LP               |                                    |              |                |             |                     | 1,26                                     |        |        |         | 1,21    | 10,84   | 10,18   | 3,35    |         |         |          |          | 2,83        |        |        |             | 29,67            | 29,67                      | 0,16    |
|                    |                  |                                    |              |                |             | 40                  |  |        |        |         | 190     | 4140    | 4160    | 1230    |         |         |          |          | 1545        |        |        |             | 11305            | 11305                      | 0,17    |
|                    | Razem            | 6,05                               | 56,19        | 40,96          | 264,56      |                     | 303,64                                   | 347,10 | 959,59 | 1136,58 | 2029,95 | 2073,36 | 2473,96 | 1304,85 | 2262,71 | 1366,25 | 1528,89  | 862,83   | 761,30      | 384,10 | 238,98 |             | 18034,09         | 18401,85                   | 100,00  |
|                    |                  | 395                                | 1500         | 173            | 7413        | 12549               | 105                                      | 4060   | 137490 | 291230  | 679840  | 726675  | 958495  | 546995  | 992975  | 654590  | 741265   | 430940   | 357115      | 117990 | 88125  |             | 6740439          | 6749920                    | 100,00  |
| Łącznie            | SO               | 4,45                               | 56,19        | 29,36          | 21,90       |                     | 269,65                                   | 207,26 | 715,04 | 718,56  | 1717,78 | 1776,65 | 2237,41 | 1083,30 | 2097,16 | 1277,90 | 1445,71  | 844,43   | 648,27      | 321,61 | 209,37 |             | 15570,10         | 15682,00                   | 85,22   |
|                    |                  | 315                                | 1500         | 143            | 248         | 7279                |  | 2740   | 109100 | 196295  | 590605  | 641190  | 883340  | 465595  | 925080  | 614570  | 702910   | 421770   | 306635      | 102845 | 79835  |             | 6049789          | 6051995                    | 89,68   |
|                    | MD               |                                    |              |                |             |                     |  | 1,97   | 13,10  | 12,58   | 15,98   | 3,57    |         | 0,28    |         |         |          |          |             |        |        |             | 47,48            | 47,48                      | 0,26    |
|                    |                  |                                    |              |                |             | 63                  |  | 115    | 1730   | 2800    | 4425    | 1110    |         | 130     |         |         |          |          |             |        |        |             | 10373            | 10373                      | 0,15    |
|                    | ŚW               | 1,60                               |              | 7,03           | 19,14       |                     | 10,09                                    | 4,72   | 109,92 | 274,65  | 138,75  | 37,84   | 25,87   | 9,72    | 13,80   | 18,07   | 7,50     | 0,81     |             | 12,50  |        |             | 664,24           | 692,01                     | 3,76    |
|                    |                  | 80                                 |              |                | 688         | 1414                |  |        | 13600  | 66760   | 44255   | 13590   | 11110   | 3455    | 6240    | 8860    | 1285     | 485      |             | 2985   |        |             | 174039           | 174807                     | 2,59    |
|                    | DB               |                                    |              | 2,78           | 5,13        |                     | 21,82                                    | 115,51 | 43,27  | 36,17   | 36,31   | 28,31   |         | 71,51   | 64,72   | 37,75   | 47,44    | 14,76    | 113,03      | 10,42  | 5,67   |             | 646,69           | 654,60                     | 3,56    |
|                    |                  |                                    |              | 10             | 43          | 2978                | 105                                      | 715    | 3255   | 5855    | 10140   | 7260    |         | 31065   | 29225   | 20220   | 26920    | 7140     | 50480       | 2685   | 1260   |             | 199303           | 199356                     | 2,95    |
|                    | KL               |                                    |              |                |             |                     | 0,82                                     |        |        |         | 0,10    |         | 0,91    |         | 1,53    |         |          |          |             |        |        |             | 3,36             | 3,36                       | 0,02    |
|                    |                  |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |         | 30      |         | 200     |         | 560     |         |          |          |             |        |        |             | 790              | 790                        | 0,01    |
|                    | JW               |                                    |              |                |             |                     |  |        |        |         | 1,11    |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 1,11             | 1,11                       | 0,01    |
|                    |                  |                                    |              |                |             | 30                  |  |        |        |         | 295     |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 325              | 325                        | 0,00    |
|                    | WZ               |                                    |              |                |             |                     |  |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 0,65             | 0,65                       | 0,00    |
|                    |                  |                                    |              |                |             |                     |  |        |        | 105     |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 105              | 105                        | 0,00    |
|                    | JS               |                                    |              |                |             |                     | 0,60                                     | 0,74   |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 1,34             | 1,34                       | 0,01    |
|                    |                  |                                    |              |                |             | 30                  |  | 40     | 100    |         |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             | 170              | 170                        | 0,00    |
|                    | GB               |                                    |              |                |             |                     |  |        |        | 3,38    |         | 3,74    | 3,42    | 3,51    |         | 6,69    |          |          |             | 6,00   |        |             | 26,74            | 26,74                      | 0,15    |
|                    |                  |                                    |              |                |             |                     |  |        |        | 825     |         | 1155    | 1080    | 840     |         | 2880    |          |          |             | 1620   |        |             | 8400             | 8400                       | 0,12    |
|                    | BRZ              |                                    |              | 0,67           | 92,73       |                     |  | 11,96  | 37,57  | 69,03   | 71,67   | 184,63  | 104,18  | 64,82   | 35,58   | 3,46    | 15,76    |          |             | 33,57  | 23,94  |             | 656,17           | 749,57                     | 4,07    |
|                    |                  |                                    |              |                | 3224        | 630                 |  | 260    | 3490   | 14505   | 19330   | 52855   | 31980   | 22460   | 12900   | 1090    | 5425     |          |             | 7855   | 7030   |             | 179810           | 183034                     | 2,71    |

| Strefa uszkodzenia | Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione          |              |                |            | Przest. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |             | KO     | KDO    | Bud. przer. | Razem            |                            | Procent |      |
|--------------------|------------------|------------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-------------|--------|--------|-------------|------------------|----------------------------|---------|------|
|                    |                  | do odnowienia                      |              | w prod. ubocz. | pozo-stale |                     | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI       | VII      | VIII        |        |        |             | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. |         |      |
|                    |                  | plazo-winy                         | haliz. Zręby |                |            |                     | 1- 10                                    | 11- 20 | 21- 30 | 31- 40  | 41- 50  | 51- 60  | 61- 70  | 71- 80  | 81- 90  | 91- 100 | 101- 120 | 121- 140 | 141 i wyżej |        |        |             |                  |                            |         |      |
|                    |                  | powierzchnia w ha / miąższość w m3 |              |                |            |                     |  |        |        |         |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  |                            |         |      |
| 1                  | 2                | 3                                  | 4            | 5              | 6          | 7                   | 8  | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18       | 19       | 20          | 21     | 22     | 23          | 24               | 25                         | 26      |      |
|                    | OL               |                                    |              | 1,12           | 125,66     |                     |  | 5,68   | 40,09  | 23,16   | 43,66   | 31,52   | 91,67   | 68,45   | 42,64   | 29,07   | 5,79     |          |             |        |        |             | 381,73           | 508,51                     | 2,76    |      |
|                    |                  |                                    |              | 20             | 3210       | 85                  |  | 230    | 6275   | 4660    | 9745    | 6530    | 26550   | 21980   | 16685   | 9850    | 1845     |          |             |        |        |             |                  | 104435                     | 107665  | 1,60 |
|                    | AK               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 0,29    |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 0,29                       | 0,29    | 0,00 |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        | 35      |         |         |         |         |         |         |          |          |             |        |        |             |                  | 35                         | 35      | 0,00 |
|                    | OS               |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |         | 0,75    |         |         |         |         | 3,77    |          |          |             |        |        |             |                  | 4,52                       | 4,52    | 0,02 |
|                    |                  |                                    |              |                |            |                     |  |        |        |         | 115     |         |         |         |         | 1445    |          |          |             |        |        |             |                  | 1560                       | 1560    | 0,02 |
| LP                 |                  |                                    |              |                |            |                     | 1,26                                     |        |        |         | 1,21    | 10,84   | 10,18   | 3,35    |         |         |          |          | 2,83        |        |        |             | 29,67            | 29,67                      | 0,16    |      |
|                    |                  |                                    |              |                |            | 40                  |  |        |        |         | 190     | 4140    | 4160    | 1230    |         |         |          |          | 1545        |        |        |             | 11305            | 11305                      | 0,17    |      |
| Ogółem             |                  | 6,05                               | 56,19        | 40,96          | 264,56     |                     | 303,64                                   | 347,10 | 959,59 | 1136,58 | 2029,95 | 2073,36 | 2473,96 | 1304,85 | 2262,71 | 1366,25 | 1528,89  | 862,83   | 761,30      | 384,10 | 238,98 |             | 18034,09         | 18401,85                   | 100,00  |      |
|                    |                  | 395                                | 1500         | 173            | 7413       | 12549               | 105                                      | 4060   | 137490 | 291230  | 679840  | 726675  | 958495  | 546995  | 992975  | 654590  | 741265   | 430940   | 357115      | 117990 | 88125  |             | 6740439          | 6749920                    | 100,00  |      |

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych i niezalesionych (bez gruntów związanych z gospodarką leśną):

18401,8708



**Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miazszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy**

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Gatunek panujący                                    | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO  | KDO | Bud. przer. | Razem | Procent |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-----|-----|-------------|-------|---------|
|   | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |     |     |             |       |         |
|   | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |     |     |             |       |         |
| Bieżący roczny przyrost miazszości w m <sup>3</sup> |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| 1   | 2  | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11     | 12      | 13      | 14          | 15  | 16  | 17          | 18    | 19      |
| SO  | 5  | 200   | 4980  | 3100  | 8150  | 4610  | 3850  | 2580  | 4915  | 1875   | 2860    | 1470    | 1630        | 415 | 395 |             | 41035 | 77,91   |
| MD  |  | 10    | 65    | 155   | 50    | 5     |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             | 285   | 0,54    |
| ŚW  |  | 15    | 1095  | 3195  | 1715  | 280   | 150   | 70    | 50    |        | 15      | 5       |             | 45  |     |             | 6635  | 12,60   |
| DB  |  | 220   | 230   | 285   | 145   | 50    |       | 265   | 230   | 65     | 65      | 35      | 105         | 30  | 10  |             | 1735  | 3,29    |
| KL  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| WZ  |  |       |       | 5     |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             | 5     | 0,01    |
| JS  |  |       |       | 5     |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             | 5     | 0,01    |
| GB  |  |       |       |       | 30    |       | 25    |       | 15    |        |         |         |             |     |     |             | 70    | 0,13    |
| BRZ   |  | 5     | 85    | 300   | 330   | 640   | 360   | 165   | 110   | 5      | 50      |         |             | 55  | 30  |             | 2135  | 4,05    |
| OL  |  | 20    | 185   | 35    | 115   | 25    | 75    | 80    | 60    | 55     | 10      |         |             |     |     |             | 660   | 1,25    |
| AK  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| LP  |  |       |       |       |       | 85    | 15    |       |       |        |         | 10      |             |     |     |             | 110   | 0,21    |
| Razem   | 5  | 470   | 6640  | 7080  | 10535 | 5695  | 4475  | 3160  | 5380  | 2000   | 3000    | 1520    | 1735        | 545 | 435 |             | 52675 | 100,00  |

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym =  $50285\text{m}^3/1\text{rok} = 502850\text{m}^3/10\text{ lat} = 95\%$  całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

**Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miazszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy**

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Gatunek panujący                        | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO  | KDO | Bud. przer. | Razem | Procent |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-----|-----|-------------|-------|---------|
|   | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |     |     |             |       |         |
|   | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |     |     |             |       |         |
| Bieżący roczny przyrost miazszości w m3 |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| 1                                       | 2  | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11     | 12      | 13      | 14          | 15  | 16  | 17          | 18    | 19      |
| SO                                      |  | 130   | 1560  | 2790  | 5995  | 6450  | 4855  | 3115  | 3970  | 3355   | 3345    | 2280    | 695         | 355 | 350 |             | 39245 | 89,10   |
| MD                                      |  |       | 55    | 5     | 85    | 15    |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             | 160   | 0,36    |
| ŚW                                      |  |       | 220   | 685   | 230   | 140   | 35    |       | 15    |        |         |         |             | 25  |     |             | 1350  | 3,07    |
| DB                                      | 5  |       | 85    | 45    | 190   | 80    |       | 300   | 105   | 190    | 255     | 30      | 115         |     |     |             | 1400  | 3,18    |
| KL                                      |  |       |       |       |       |       |       |       | 5     |        |         |         |             |     |     |             | 5     | 0,01    |
| JW                                      |  |       |       |       | 5     |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             | 5     | 0,01    |
| GB                                      |  |       |       |       |       |       |       | 15    |       |        | 25      |         |             | 25  |     |             | 65    | 0,15    |
| BRZ                                     |  |       | 70    | 270   | 150   | 380   | 50    | 65    | 30    |        |         |         |             | 40  | 25  |             | 1080  | 2,45    |
| OL                                      |  |       | 70    | 75    | 45    | 40    | 220   | 110   | 40    | 5      |         |         |             |     |     |             | 605   | 1,37    |
| LP                                      |  |       |       |       | 10    | 25    | 75    | 20    |       |        |         |         |             |     |     |             | 130   | 0,30    |
| Razem                                   | 5  | 130   | 2060  | 3870  | 6710  | 7130  | 5235  | 3625  | 4165  | 3550   | 3625    | 2310    | 810         | 445 | 375 |             | 44045 | 100,00  |

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym =  $42075\text{m}^3/1\text{rok} = 420750\text{m}^3/10\text{ lat} = 96\%$  całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

**Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu mączszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy**

Tabela nr VIII a  
Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Gatunek panujący                        | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO  | KDO | Bud. przer. | Razem | Procent |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-----|-----|-------------|-------|---------|
|   | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |     |     |             |       |         |
|   | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |     |     |             |       |         |
| Bieżący roczny przyrost mączszości w m3 |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| 1                                       | 2  | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11     | 12      | 13      | 14          | 15  | 16  | 17          | 18    | 19      |
| SO                                      | 10                                       | 855   | 2610  | 3800  | 4845  | 5460  | 9175  | 2425  | 5200  | 3315   | 2185    | 400     | 135         | 215 | 60  |             | 40690 | 94,70   |
| MD                                      |  | 5     |       |       |       | 5     |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             | 10    | 0,02    |
| ŚW                                      |  |       | 70    | 450   | 120   | 35    | 80    |       | 50    | 135    |         |         |             |     |     |             | 940   | 2,19    |
| DB                                      | 5  | 40    | 5     |       |       | 50    |       |       | 110   | 10     |         |         | 145         |     |     |             | 365   | 0,85    |
| KL                                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| GB                                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |     |     |             |       |         |
| BRZ                                     |  | 30    | 50    | 50    | 90    | 115   | 80    | 55    | 20    |        |         |         |             |     | 45  |             | 535   | 1,25    |
| OL                                      |  |       | 40    | 20    | 45    | 25    | 85    | 85    | 70    | 35     | 10      |         |             |     |     |             | 415   | 0,97    |
| OS                                      |  |       |       | 5     |       |       |       |       | 5     |        |         |         |             |     |     |             | 10    | 0,02    |
| Razem                                   | 15                                       | 930   | 2775  | 4325  | 5100  | 5690  | 9420  | 2565  | 5455  | 3495   | 2195    | 400     | 280         | 215 | 105 |             | 42965 | 100,00  |

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym =  $40400\text{m}^3/1\text{rok} = 404000\text{m}^3/10\text{ lat} = 94\%$  całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

**Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miazszości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy**

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Gatunek panujący                        | Drzewostany w klasach i podklasach wieku |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             | KO   | KDO | Bud. przer. | Razem  | Procent |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|------|-----|-------------|--------|---------|
|   | I  |       | II    |       | III   |       | IV    |       | V     |        | VI      | VII     | VIII        |      |     |             |        |         |
|   | 1-10                                     | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej |      |     |             |        |         |
| Bieżący roczny przyrost miazszości w m3 |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |     |             |        |         |
| 1                                       | 2  | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11     | 12      | 13      | 14          | 15   | 16  | 17          | 18     | 19      |
| SO                                      | 15                                       | 1185  | 9150  | 9690  | 18990 | 16520 | 17880 | 8120  | 14085 | 8545   | 8390    | 4150    | 2460        | 985  | 805 |             | 120970 | 86,61   |
| MD                                      |  | 15    | 120   | 160   | 135   | 25    |       |       |       |        |         |         |             |      |     |             | 455    | 0,33    |
| ŚW                                      |  | 15    | 1385  | 4330  | 2065  | 455   | 265   | 70    | 115   | 135    | 15      | 5       |             | 70   |     |             | 8925   | 6,39    |
| DB                                      | 10                                       | 260   | 320   | 330   | 335   | 180   |       | 565   | 445   | 265    | 320     | 65      | 365         | 30   | 10  |             | 3500   | 2,51    |
| KL                                      |  |       |       |       |       |       |       |       | 5     |        |         |         |             |      |     |             | 5      | 0,00    |
| JW                                      |  |       |       |       | 5     |       |       |       |       |        |         |         |             |      |     |             | 5      | 0,00    |
| WZ                                      |  |       |       | 5     |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |     |             | 5      | 0,00    |
| JS                                      |  |       |       | 5     |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |     |             | 5      | 0,00    |
| GB                                      |  |       |       |       | 30    |       | 25    | 15    | 15    |        | 25      |         |             | 25   |     |             | 135    | 0,10    |
| BRZ                                     |  | 35    | 205   | 620   | 570   | 1135  | 490   | 285   | 160   | 5      | 50      |         |             | 95   | 100 |             | 3750   | 2,68    |
| OL                                      |  | 20    | 295   | 130   | 205   | 90    | 380   | 275   | 170   | 95     | 20      |         |             |      |     |             | 1680   | 1,20    |
| AK                                      |  |       |       |       |       |       |       |       |       |        |         |         |             |      |     |             |        |         |
| OS                                      |  |       |       | 5     |       |       |       |       | 5     |        |         |         |             |      |     |             | 10     | 0,01    |
| LP                                      |  |       |       |       | 10    | 110   | 90    | 20    |       |        |         | 10      |             |      |     |             | 240    | 0,17    |
| Razem                                   | 25                                       | 1530  | 11475 | 15275 | 22345 | 18515 | 19130 | 9350  | 15000 | 9045   | 8820    | 4230    | 2825        | 1205 | 915 |             | 139685 | 100,00  |

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym =  $132760\text{m}^3/1\text{rok} = 1327600\text{m}^3/10\text{ lat} = 95\%$  całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

### Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1)

| Typ siedliskowy lasu | Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat |         |         |                                       |         |         |                                |         |         | Uprawy przypadłe | Razem |
|----------------------|---|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|------------------|-------|
|                      | zgodny ze składem pożądanym                 |         |         | częściowo zgodny ze składem pożądanym |         |         | niezgodny ze składem pożądanym |         |         |                  |       |
|                      | przy zadrzewieniu                           |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  |       |
|                      | 1.0-0.9                                     | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                               | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                        | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 0.4 i mniej      |       |
| powierzchnia - ha    |   |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  |       |
| 1                    | 2   | 3       | 4       | 5                                     | 6       | 7       | 8                              | 9       | 10      | 11               | 12    |
| LMŚW                 | 37,37                                       |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  | 37,37 |
| Ogółem               | 37,37                                       |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  | 37,37 |

### Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2)

| Typ siedliskowy lasu | Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat |         |         |                                       |         |         |                                |         |         | Uprawy przypadłe | Razem |
|----------------------|---|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|------------------|-------|
|                      | zgodny ze składem pożądanym                 |         |         | częściowo zgodny ze składem pożądanym |         |         | niezgodny ze składem pożądanym |         |         |                  |       |
|                      | przy zadrzewieniu                           |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  |       |
|                      | 1.0-0.9                                     | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                               | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                        | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 0.4 i mniej      |       |
| powierzchnia - ha    |   |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  |       |
| 1                    | 2   | 3       | 4       | 5                                     | 6       | 7       | 8                              | 9       | 10      | 11               | 12    |
| BŚW                  | 7,91  |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |                  | 7,91  |
| BMŚW                 | 15,95                                       | 0,65    |         | 0,89                                  |         |         |                                |         |         |                  | 17,49 |
| LMŚW                 | 4,00  |         |         | 1,91                                  |         |         |                                |         |         |                  | 5,91  |
| LŚW                  | 3,69  |         |         | 1,26                                  |         |         |                                |         |         |                  | 4,95  |
| Ogółem               | 31,55                                       | 0,65    |         | 4,06                                  |         |         |                                |         |         |                  | 36,26 |

### Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3)

| Typ siedliskowy lasu | Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |             | Uprawy<br>przypadłe | Razem |  |
|----------------------|---|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|-------------|---------------------|-------|--|
|                      | zgodny ze składem pożądanym                 |         |         | częściowo zgodny ze składem pożądanym |         |         | niezgodny ze składem pożądanym |         |         |             |                     |       |  |
|                      | przy zadrzewieniu                           |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |             |                     |       |  |
|                      | 1.0-0.9                                     | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                               | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                        | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 0.4 i mniej |                     |       |  |
| powierzchnia - ha    |   |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |             |                     |       |  |
| 1                    | 2   | 3       | 4       | 5                                     | 6       | 7       | 8                              | 9       | 10      | 11          | 12                  |       |  |
| BŚW                  | 84,13                                       | 3,72    |         |                                       |         |         |                                |         |         |             | 87,85               |       |  |
| BMŚW                 | 48,86                                       | 3,28    |         |                                       |         |         |                                |         |         |             | 52,14               |       |  |
| LMŚW                 | 2,56  |         |         | 0,82                                  |         |         |                                |         |         |             | 3,38                |       |  |
| LŚW                  |   | 5,48    |         |                                       |         |         |                                |         |         |             | 5,48                |       |  |
| Ogółem               | 135,55                                      | 12,48   |         | 0,82                                  |         |         |                                |         |         |             | 148,85              |       |  |

### Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27)

| Typ siedliskowy lasu | Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |             | Uprawy<br>przypadłe | Razem |  |
|----------------------|---|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|-------------|---------------------|-------|--|
|                      | zgodny ze składem pożądanym                 |         |         | częściowo zgodny ze składem pożądanym |         |         | niezgodny ze składem pożądanym |         |         |             |                     |       |  |
|                      | przy zadrzewieniu                           |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |             |                     |       |  |
|                      | 1.0-0.9                                     | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                               | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 1.0-0.9                        | 0.8-0.7 | 0.6-0.5 | 0.4 i mniej |                     |       |  |
| powierzchnia - ha    |   |         |         |                                       |         |         |                                |         |         |             |                     |       |  |
| 1                    | 2   | 3       | 4       | 5                                     | 6       | 7       | 8                              | 9       | 10      | 11          | 12                  |       |  |
| BŚW                  | 92,04                                       | 3,72    |         |                                       |         |         |                                |         |         |             | 95,76               |       |  |
| BMŚW                 | 64,81                                       | 3,93    |         | 0,89                                  |         |         |                                |         |         |             | 69,63               |       |  |
| LMŚW                 | 43,93                                       |         |         | 2,73                                  |         |         |                                |         |         |             | 46,66               |       |  |
| LŚW                  | 3,69  | 5,48    |         | 1,26                                  |         |         |                                |         |         |             | 10,43               |       |  |
| Ogółem               | 204,47                                      | 13,13   |         | 4,88                                  |         |         |                                |         |         |             | 222,48              |       |  |

### Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1)

| Wyszczególnienie                        | Typ siedliskowy lasu | Gatunek panujący młodego pokolenia | Powierzchnia manipulacyjna w ha | Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie) | Przeciętna jakość hodowlana |
|---|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|   | 1                    | 2                                  | 3                               | 4                                    | 5                           |
| KO                                      | LMŚW                 | DB                                 | 144,70                          | 34,47                                | 11,00                       |
|   | LMŚW                 | JW                                 | 2,95                            | 30,00                                | 13,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 43,94                           | 32,04                                | 11,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 191,59                          | 33,85                                | 11,00                       |
| KDO                                     | LMŚW                 | DB                                 | 57,95                           | 15,68                                | 22,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 20,01                           | 18,62                                | 12,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 77,96                           | 16,44                                | 22,00                       |
| Uprawy i młodniki po rębniach złożonych | BMŚW                 | SO                                 | 5,60                            | 100,00                               | 11,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 22,09                           | 45,65                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | SO                                 | 46,70                           | 100,00                               | 11,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 1,65                            | 30,00                                | 22,00                       |
|   | LŚW                  | SO                                 | 8,76                            | 100,00                               | 12,00                       |
|   | LŚW                  | ŚW                                 | 7,14                            | 100,00                               | 12,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 91,94                           | 85,69                                | 11,00                       |
| Ogółem                                  |                      |                                    | 361,49                          | 43,28                                | 12,00                       |

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2)

| Wyszczególnienie                        | Typ siedliskowy lasu | Gatunek panujący młodego pokolenia | Powierzchnia manipulacyjna w ha | Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie) | Przeciętna jakość hodowlana |
|---|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|   | 1                    | 2                                  | 3                               | 4                                    | 5                           |
| KO                                      | BMŚW                 | DB                                 | 51,33                           | 32,13                                | 11,00                       |
|   | BMŚW                 | ŚW                                 | 4,59                            | 50,00                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 55,94                           | 31,16                                | 12,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 18,31                           | 41,38                                | 22,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 130,17                          | 33,65                                | 12,00                       |
| KDO                                     | BMŚW                 | DB                                 | 26,43                           | 19,78                                | 11,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 22,25                           | 21,77                                | 11,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 6,27                            | 20,00                                | 22,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 54,95                           | 20,61                                | 11,00                       |
| Uprawy i młodniki po rębniach złożonych | LMŚW                 | DB                                 | 6,90                            | 32,25                                | 22,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 6,91                            | 66,67                                | 22,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 13,81                           | 49,47                                | 22,00                       |
| Ogółem                                  |                      |                                    | 198,93                          | 31,15                                | 22,00                       |

**Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych**  
Tabela nr XII  
Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3)

| Wyszczególnienie                        | Typ siedliskowy lasu | Gatunek panujący młodego pokolenia | Powierzchnia manipulacyjna w ha | Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie) | Przeciętna jakość hodowlana |
|---|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|   | 1                    | 2                                  | 3                               | 4                                    | 5                           |
| KO                                      | BMŚW                 | BRZ                                | 2,08                            | 30,00                                | 22,00                       |
|   | BMŚW                 | DB                                 | 44,79                           | 34,53                                | 11,00                       |
|   | BMŚW                 | ŚW                                 | 1,25                            | 70,00                                | 23,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 11,82                           | 32,98                                | 11,00                       |
|   | LŚW                  | BK                                 | 2,40                            | 30,00                                | 23,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 62,34                           | 34,62                                | 11,00                       |
| KDO                                     | BMŚW                 | DB                                 | 6,07                            | 20,00                                | 11,00                       |
|   | BMŚW                 | ŚW                                 | 4,09                            | 10,00                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | BK                                 | 3,08                            | 10,00                                | 22,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 5,44                            | 14,83                                | 11,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 18,68                           | 14,66                                | 11,00                       |
| Uprawy i młodniki po rębniach złożonych | BMŚW                 | DB                                 | 13,56                           | 30,00                                | 22,00                       |
|   | LMB                  | ŚW                                 | 2,65                            | 50,00                                | 23,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 0,71                            | 30,00                                | 11,00                       |
|   | LMŚW                 | SO                                 | 6,32                            | 90,00                                | 11,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 23,24                           | 48,60                                | 22,00                       |
| Ogółem                                  |                      |                                    | 104,26                          | 34,16                                | 22,00                       |

**Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27)**

| Wyszczególnienie                        | Typ siedliskowy lasu | Gatunek panujący młodego pokolenia | Powierzchnia manipulacyjna w ha | Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie) | Przeciętna jakość hodowlana |
|---|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|   | 1                    | 2                                  | 3                               | 4                                    | 5                           |
| KO                                      | BMŚW                 | BRZ                                | 2,08                            | 30,00                                | 22,00                       |
|   | BMŚW                 | DB                                 | 96,12                           | 33,25                                | 11,00                       |
|   | BMŚW                 | ŚW                                 | 5,84                            | 54,28                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 212,46                          | 33,52                                | 12,00                       |
|   | LMŚW                 | JW                                 | 2,95                            | 30,00                                | 13,00                       |
|   | LŚW                  | BK                                 | 2,40                            | 30,00                                | 23,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 62,25                           | 34,79                                | 12,00                       |
|   | Razem                |                                    |                                 | 384,10                               | 33,90                       |
| KDO                                     | BMŚW                 | DB                                 | 32,50                           | 19,82                                | 11,00                       |
|   | BMŚW                 | ŚW                                 | 4,09                            | 10,00                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | BK                                 | 3,08                            | 10,00                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 80,20                           | 17,37                                | 12,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 31,72                           | 18,24                                | 12,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 151,59                          | 17,73                                | 12,00                       |
| Uprawy i młodniki po rębniach złożonych | BMŚW                 | DB                                 | 13,56                           | 30,00                                | 22,00                       |
|   | BMŚW                 | SO                                 | 5,60                            | 100,00                               | 11,00                       |
|   | LMB                  | ŚW                                 | 2,65                            | 50,00                                | 23,00                       |
|   | LMŚW                 | DB                                 | 29,70                           | 42,16                                | 22,00                       |
|   | LMŚW                 | SO                                 | 53,02                           | 98,81                                | 11,00                       |
|   | LŚW                  | DB                                 | 8,56                            | 59,60                                | 22,00                       |
|   | LŚW                  | SO                                 | 8,76                            | 100,00                               | 12,00                       |
|   | LŚW                  | ŚW                                 | 7,14                            | 100,00                               | 12,00                       |
| Razem                                   |                      |                                    | 128,99                          | 75,13                                | 12,00                       |
| Ogółem                                  |                      |                                    | 664,68                          | 38,22                                | 22,00                       |



**Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu**

Tabela nr XIII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo(07-27-1)

| Lp. | Wskaźniki  | Jednostki      | Stan na dzień           |                          |                         |                        |
|-----|--|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |  |                | II rewizja<br>1.01.1979 | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |
| 1   | 2  | 3              | 4                       | 5                        | 6                       | 7                      |
| 1   | Pow. leśna zalesiona i niezalesiona                                  | ha             | 6 427,04                | 6 543,59                 | 6 602,43                | 6 616,75               |
| 2   | Zasoby miąższości  | m <sup>3</sup> | 1 736 964               | 1 605 130                | 1 877 172               | 2 388 122              |
| 3   | Przeciętna zasobność drzewostanów na 1ha w podklasach wieku          |                |                         |                          |                         |                        |
|     | IIa  | m <sup>3</sup> | 165                     | 138                      | 97                      | 164                    |
|     | IIb  | m <sup>3</sup> | 245                     | 190                      | 234                     | 246                    |
|     | IIIa   | m <sup>3</sup> | 294                     | 257                      | 275                     | 366                    |
|     | IIIb   | m <sup>3</sup> | 333                     | 289                      | 309                     | 365                    |
|     | IVa  | m <sup>3</sup> | 376                     | 329                      | 342                     | 382                    |
|     | IVb  | m <sup>3</sup> | 399                     | 353                      | 372                     | 425                    |
|     | Va   | m <sup>3</sup> | 398                     | 339                      | 385                     | 462                    |
|     | Vb   | m <sup>3</sup> | 454                     | 334                      | 365                     | 479                    |
|     | VI   | m <sup>3</sup> | 436                     | 386                      | 388                     | 450                    |
|     | VII i st.  | m <sup>3</sup> | 458                     | 383                      | 394                     | 477                    |
|     | KO   | m <sup>3</sup> | -                       | 120                      | 281                     | 284                    |
|     | KDO  | m <sup>3</sup> | -                       | -                        | 278                     | 360                    |
| 4   | Przeciętna zasobność na 1ha na pow. leśnej zal. i niezal.            | m <sup>3</sup> | 270                     | 245                      | 284                     | 361                    |
| 5   | Przeciętny wiek  | lat            | 59                      | 60                       | 69                      | 76                     |
| 6   | Spodziewany bieżący przyrost roczny d-stanów na 1ha -tablic.         | m <sup>3</sup> |                         | 6,98                     | 7,57                    | 8,16                   |
| 7   | Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1ha (za okres ubiegły)       | m <sup>3</sup> | 3,97                    | 1,85                     | 0,53                    | 1,22                   |
| 8   | Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1ha (za okres ubiegły)  | m <sup>3</sup> | 1,84                    | 4,75                     | 3,04                    | 3,43                   |
| 9   | Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący roczny przyrost d-stanów na 1 ha | m <sup>3</sup> | 3,30                    | 7,73                     | 12,37                   | 7,96                   |

## Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2)

| Lp. | Wskaźniki  | Jednostki      | Stan na dzień           |                          |                         |                        |
|-----|--|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |  |                | II rewizja<br>1.01.1979 | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |
| 1   | 2  | 3              | 4                       | 5                        | 6                       | 7                      |
| 1   | Pow. leśna zalesiona<br>i niezalesiona                                     | ha             | 5 749,19                | 5 849,88                 | 5 885,10                | 5 949,24               |
| 2   | Zasoby miąższości  | m <sup>3</sup> | 1 340 555               | 1 569 961                | 1 899 573               | 2 304 669              |
| 3   | Przeciętna zasobność<br>drzewostanów na 1ha<br>w podklasach wieku          |                |                         |                          |                         |                        |
|     | IIa  | m <sup>3</sup> | 149                     | 140                      | 114                     | 127                    |
|     | IIb  | m <sup>3</sup> | 240                     | 215                      | 230                     | 256                    |
|     | IIIa   | m <sup>3</sup> | 257                     | 264                      | 293                     | 300                    |
|     | IIIb   | m <sup>3</sup> | 271                     | 297                      | 317                     | 342                    |
|     | IVa  | m <sup>3</sup> | 315                     | 324                      | 344                     | 390                    |
|     | IVb  | m <sup>3</sup> | 335                     | 362                      | 374                     | 406                    |
|     | Va   | m <sup>3</sup> | 383                     | 348                      | 429                     | 447                    |
|     | Vb   | m <sup>3</sup> | 413                     | 388                      | 415                     | 506                    |
|     | VI   | m <sup>3</sup> | 388                     | 393                      | 424                     | 533                    |
|     | VII i st.  | m <sup>3</sup> | 369                     | 367                      | 401                     | 505                    |
|     | KO   | m <sup>3</sup> | 69                      | -                        | 313                     | 312                    |
|     | KDO  | m <sup>3</sup> | -                       | 340                      | 344                     | 382                    |
| 4   | Przeciętna zasobność na 1ha<br>na pow. leśnej zal. i niezal.               | m <sup>3</sup> | 233                     | 268                      | 323                     | 387                    |
| 5   | Przeciętny wiek  | lat            | 53                      | 60                       | 69                      | 79                     |
| 6   | Spodziewany bieżący przyrost<br>roczny d-stanów na 1ha -tablic.            | m <sup>3</sup> |                         | 7,77                     | 7,81                    | 7,54                   |
| 7   | Przeciętna miąższość użytków<br>rębnych na 1ha<br>(za okres ubiegły)       | m <sup>3</sup> | 1,77                    | 0,93                     | 0,23                    | 0,82                   |
| 8   | Przeciętna miąższość użytków<br>przedrębnych na 1ha<br>(za okres ubiegły)  | m <sup>3</sup> | 1,17                    | 3,21                     | 2,93                    | 3,25                   |
| 9   | Uzyskany w ubiegłym okresie<br>bieżący roczny przyrost<br>d-stanów na 1 ha | m <sup>3</sup> | 5,70                    | 8,76                     | 10,89                   | 7,40                   |

## Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb BABIĘTA (07-17-3)

| Lp. | Wskaźniki  | Jednostki      | Stan na dzień           |                          |                         |                        |
|-----|--|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |  |                | II rewizja<br>1.01.1979 | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |
| 1   | 2  | 3              | 4                       | 5                        | 6                       | 7                      |
| 1   | Pow. leśna zalesiona i niezalesiona                                  | ha             | 5 628,25                | 5 761,78                 | 5 809,97                | 5 835,86               |
| 2   | Zasoby miąższości  | m <sup>3</sup> | 1 221 439               | 1 476 090                | 1 751 865               | 2 057 129              |
| 3   | Przeciętna zasobność drzewostanów na 1ha w podklasach wieku          |                |                         |                          |                         |                        |
|     | IIa  | m <sup>3</sup> | 162                     | 140                      | 124                     | 120                    |
|     | IIb  | m <sup>3</sup> | 242                     | 204                      | 239                     | 272                    |
|     | IIIa   | m <sup>3</sup> | 262                     | 283                      | 287                     | 329                    |
|     | IIIb   | m <sup>3</sup> | 259                     | 300                      | 346                     | 348                    |
|     | IVa  | m <sup>3</sup> | 284                     | 306                      | 343                     | 389                    |
|     | IVb  | m <sup>3</sup> | 279                     | 343                      | 367                     | 431                    |
|     | Va   | m <sup>3</sup> | 300                     | 339                      | 388                     | 413                    |
|     | Vb   | m <sup>3</sup> | 339                     | 344                      | 385                     | 455                    |
|     | VI   | m <sup>3</sup> | 339                     | 356                      | 370                     | 467                    |
|     | VII i st.  | m <sup>3</sup> | 371                     | 375                      | 375                     | 444                    |
|     | KO   | m <sup>3</sup> | -                       | 177                      | 317                     | 369                    |
|     | KDO  | m <sup>3</sup> | -                       | -                        | -                       | 375                    |
| 4   | Przeciętna zasobność na 1ha na pow. leśnej zal. i niezal.            | m <sup>3</sup> | 217                     | 256                      | 302                     | 352                    |
| 5   | Przeciętny wiek  | lat            | 49                      | 55                       | 62                      | 69                     |
| 6   | Spodziewany bieżący przyrost roczny d-stanów na 1ha -tablic.         | m <sup>3</sup> | -                       | 7,51                     | 7,72                    | 7,48                   |
| 7   | Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1ha (za okres ubiegły)       | m <sup>3</sup> | 1,33                    | 1,13                     | 0,98                    | 1,60                   |
| 8   | Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1ha (za okres ubiegły)  | m <sup>3</sup> | 1,41                    | 3,09                     | 3,01                    | 3,31                   |
| 9   | Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący roczny przyrost d-stanów na 1 ha | m <sup>3</sup> | 6,12                    | 8,81                     | 10,14                   | 7,36                   |

## Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-17)

| Lp. | Wskaźniki  | Jedno-<br>stki | Stan na dzień           |                          |                         |                        |
|-----|--|----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |  |                | II rewizja<br>1.01.1979 | III rewizja<br>1.01.1994 | IV rewizja<br>1.01.2004 | V rewizja<br>1.01.2014 |
| 1   | 2  | 3              | 4                       | 5                        | 6                       | 7                      |
| 1   | Pow. leśna zalesiona<br>i niezalesiona                                     | ha             | 17 804,48               | 18 155,25                | 18 297,50               | 18 401,85              |
| 2   | Zasoby miąższości  | m <sup>3</sup> | 4 298 958               | 4 651 181                | 5 528 610               | 6 749 920              |
| 3   | Przeciętna zasobność<br>drzewostanów na 1ha<br>w podklasach wieku          |                |                         |                          |                         |                        |
|     | IIa  | m <sup>3</sup> | 155                     | 139                      | 109                     | 143                    |
|     | IIb  | m <sup>3</sup> | 242                     | 204                      | 234                     | 256                    |
|     | IIIa   | m <sup>3</sup> | 272                     | 272                      | 285                     | 335                    |
|     | IIIb   | m <sup>3</sup> | 287                     | 295                      | 329                     | 350                    |
|     | IVa  | m <sup>3</sup> | 315                     | 319                      | 343                     | 387                    |
|     | IVb  | m <sup>3</sup> | 343                     | 353                      | 371                     | 419                    |
|     | Va   | m <sup>3</sup> | 367                     | 342                      | 402                     | 439                    |
|     | Vb   | m <sup>3</sup> | 411                     | 359                      | 389                     | 479                    |
|     | VI   | m <sup>3</sup> | 393                     | 381                      | 399                     | 485                    |
|     | VII i st.  | m <sup>3</sup> | 421                     | 377                      | 394                     | 485                    |
|     | KO   | m <sup>3</sup> | 69                      | 171                      | 295                     | 307                    |
|     | KDO  | m <sup>3</sup> | -                       | 340                      | 292                     | 369                    |
| 4   | Przeciętna zasobność na 1ha<br>na pow. leśnej zal. i niezal.               | m <sup>3</sup> | 241                     | 256                      | 302                     | 367                    |
| 5   | Przeciętny wiek  | lat            | 54                      | 58                       | 67                      | 75                     |
| 6   | Spodziewany bieżący przyrost<br>roczny d-stanów na 1ha -tablic.            | m <sup>3</sup> |                         | 7,41                     | 7,69                    | 7,75                   |
| 7   | Przeciętna miąższość użytków<br>rębnych na 1ha<br>(za okres ubiegły)       | m <sup>3</sup> | 2,42                    | 1,32                     | 0,58                    | 1,21                   |
| 8   | Przeciętna miąższość użytków<br>przedrębnych na 1ha<br>(za okres ubiegły)  | m <sup>3</sup> | 1,49                    | 3,73                     | 3,00                    | 3,33                   |
| 9   | Uzyskany w ubiegłym okresie<br>bieżący roczny przyrost<br>d-stanów na 1 ha | m <sup>3</sup> | 4,97                    | 8,40                     | 11,18                   | 7,59                   |

## Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (1)

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Obliczenia cząstkowe (średnio na rok) |                                 |                                      |                |                              |   | Etat z potrzeb<br>hodowlanych i<br>ochronnych na okres<br>obowiązywania planu | Etat przyjęty na okres<br>obowiązywania planu |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|---|---|---|
|  | etaty wg dojrzałości drzewostanów     |                                 | etat wg zrównania<br>średniego wieku | etat optymalny | etat z potrzeb<br>przebudowy | etat wg okresów<br>uprzątnięcia w<br>KO i KDO |   |   |
|  | z ostatniej klasy<br>wieku            | z dwóch ostatnich<br>klas wieku |                                      |                |                              |   |   |   |
|  | m3 brutto                             |                                 |                                      |                |                              |   |   |   |
| 1  | 2                                     | 3                               | 4                                    | 5              | 6                            | 7   | 8   | 9   |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 | <b>X</b>                              | <b>X</b>                        | <b>X</b>                             | <b>X</b>       | <b>0</b>                     | <b>0</b>                                      | <b>0</b>  | <b>0</b>                                      |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | <b>7877</b>                           | <b>10968</b>                    | <b>17059</b>                         | <b>10968</b>   | <b>0</b>                     | <b>7858</b>                                   | <b>109625</b>   | <b>109625</b>                                 |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           | 0<br>0,00                             | 0<br>0,00                       | 0<br>0,00                            | 0<br>0,00      | 0<br>0                       | X   | X   | 0<br>0,00                                     |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          | 268                                   | 261                             | 764                                  | 268            | 0                            | 149   | X   | 2680  |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           | X                                     | X                               | X                                    | X              | 0                            | 0   | 0   | 0   |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            | <b>268</b>                            | <b>261</b>                      | <b>764</b>                           | <b>268</b>     | <b>0</b>                     | <b>149</b>                                    | <b>0</b>  | <b>2680</b>                                   |
| <b>OGÓŁEM OBRĘB</b>                      | <b>8145</b>                           | <b>11229</b>                    | <b>17823</b>                         | <b>11236</b>   | <b>0</b>                     | <b>8007</b>                                   | <b>109625</b>   | <b>112305</b>                                 |

Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (2)

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Obliczenia cząstkowe (średnio na rok) |                                    |  |                     |                              |  | Etat z potrzeb<br>hodowlanych i<br>ochronnych na<br>okres<br>obowiązania<br>planu | Etat przyjęty na<br>okres<br>obowiązania<br>planu |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|---------------------|------------------------------|--|---|---|
|  | etaty wg dojrzałości<br>drzewostanów  |                                    | etat wg<br>zrównania<br>średniego<br>wieku | etat<br>optymalny   | etat z potrzeb<br>przebudowy | etat wg<br>okresów<br>uprzętnięcia<br>w KO i KDO |   |   |
|  | z ostatniej<br>klasy wieku            | z dwóch<br>ostatnich klas<br>wieku |  |                     |                              |  |   |   |
|  | m3 brutto                             |                                    |  |                     |                              |  |   |   |
| 1  | 2                                     | 3                                  | 4  | 5                   | 6                            | 7  | 8   | 9   |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 | <b>X</b>                              | <b>X</b>                           | <b>X</b>                                   | <b>X</b>            | <b>0</b>                     | <b>0</b>   | <b>2015</b>   | <b>2015</b>                                       |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | <b>6075</b>                           | <b>6916</b>                        | <b>12022</b>                               | <b>6916</b>         | <b>0</b>                     | <b>5084</b>                                      | <b>69150</b>  | <b>69150</b>                                      |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           | 321<br><i>0,75</i>                    | 1322<br><i>2,74</i>                | 3103<br><i>6,50</i>                        | 1322<br><i>2,74</i> | 0<br>0                       | X  | X   | 8461<br><i>22,53</i>                              |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          | 486                                   | 655                                | 1476                                       | 655                 | 0                            | 146  | X   | 5786  |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           | X                                     | X                                  | X  | X                   | 0                            | 0  | 0   | 0   |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            | <b>807</b>                            | <b>1977</b>                        | <b>4579</b>                                | <b>1977</b>         | <b>0</b>                     | <b>146</b>                                       | <b>0</b>  | <b>14247</b>                                      |
| <b>OGÓŁEM OBRĘB</b>                      | <b>6882</b>                           | <b>8893</b>                        | <b>16601</b>                               | <b>8893</b>         | <b>0</b>                     | <b>5230</b>                                      | <b>71165</b>  | <b>85412</b>                                      |

## Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego

Tabela XIV

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (3)

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Obliczenia cząstkowe (średnio na rok) |                                    |  |                      |                              |  | Etat z potrzeb<br>hodowlanych i<br>ochronnych na<br>okres<br>obowiązania<br>planu | Etat przyjęty na<br>okres<br>obowiązania<br>planu |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--|---|---|
|  | etaty wg dojrzałości<br>drzewostanów  |                                    | etat wg<br>zrównania<br>średniego<br>wieku | etat<br>optymalny    | etat z potrzeb<br>przebudowy | etat wg<br>okresów<br>uprzętnięcia<br>w KO i KDO |   |   |
|  | z ostatniej<br>klasy wieku            | z dwóch<br>ostatnich klas<br>wieku |  |                      |                              |  |   |   |
|  | m3 brutto                             |                                    |  |                      |                              |  |   |   |
| 1  | 2                                     | 3                                  | 4  | 5                    | 6                            | 7  | 8   | 9   |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 | <b>X</b>                              | <b>X</b>                           | <b>X</b>                                   | <b>X</b>             | <b>0</b>                     | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | <b>7187</b>                           | <b>11494</b>                       | <b>14393</b>                               | <b>11494</b>         | <b>0</b>                     | <b>2234</b>                                      | <b>115492</b>   | <b>115492</b>                                     |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           | 1223<br><i>2,33</i>                   | 5615<br><i>12,63</i>               | 5524<br><i>10,94</i>                       | 5524<br><i>10,94</i> | 0<br>0                       | X  | X   | 25183<br><i>54,83</i>                             |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          | 319                                   | 614                                | 1054                                       | 614                  | 0                            | 492  | X   | 6151  |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           | X                                     | X                                  | X  | X                    | 0                            | 0  | 0   |   |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            | <b>1542</b>                           | <b>6229</b>                        | <b>6578</b>                                | <b>6138</b>          | <b>0</b>                     | <b>492</b>                                       | <b>0</b>  | <b>31334</b>                                      |
| <b>OGÓŁEM OBREB</b>                      | <b>8729</b>                           | <b>17723</b>                       | <b>20971</b>                               | <b>17632</b>         | <b>0</b>                     | <b>2726</b>                                      | <b>115492</b>   | <b>146826</b>                                     |
| <b>OGÓŁEM NADLEŚNICTWO</b>               | <b>23756</b>                          | <b>37845</b>                       | <b>55395</b>                               | <b>37761</b>         | <b>0</b>                     | <b>15963</b>                                     | <b>296282</b>   | <b>344543</b>                                     |

## Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach

Tabela nr XV

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Rębnie zupełne | Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe |                      |               | Rębnia<br>przerębowa 1) | Ogółem        |
|--|----------------|---|----------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|  |                | cięcia<br>uprzętające.                  | cięcia<br>pozostałe. | razem         |                         |               |
|  | ha             |   |                      |               |                         |               |
| 1  | 2              | 3                                       | 4                    | 5             | 6                       | 7             |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 |                |   |                      |               |                         |               |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | <b>36,37</b>   | <b>186,74</b>                           | <b>341,03</b>        | <b>527,77</b> |                         | <b>564,14</b> |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           |                |   |                      |               |                         |               |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          |                | 4,85                                    | 14,61                | 19,46         |                         | 19,46         |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           |                |   |                      |               |                         |               |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            |                | <b>4,85</b>                             | <b>14,61</b>         | <b>19,46</b>  |                         | <b>19,46</b>  |
| <b>OGÓŁEM OBRĘB</b>                      | <b>36,37</b>   | <b>191,59</b>                           | <b>355,64</b>        | <b>547,23</b> |                         | <b>583,60</b> |

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat



## Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach

Tabela nr XV

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Rębnie zupełne | Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe |                      |        | Rębnia<br>przerębowa 1) | Ogółem |
|--|----------------|---|----------------------|--------|-------------------------|--------|
|  |                | cięcia<br>uprzątające.                  | cięcia<br>pozostałe. | razem  |                         |        |
|  | ha             |   |                      |        |                         |        |
| 1  | 2              | 3                                       | 4                    | 5      | 6                       | 7      |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 |                |   | 12,52                | 12,52  |                         | 12,52  |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | 23,46          | 112,24                                  | 165,73               | 277,97 |                         | 301,43 |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           | 22,53          |   |                      |        |                         | 22,53  |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          |                | 4,47                                    | 21,33                | 25,80  |                         | 25,80  |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           |                |   |                      |        |                         |        |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            | 22,53          | 4,47                                    | 21,33                | 25,80  |                         | 48,33  |
| <b>OGÓŁEM OBRĘB</b>                      | 45,99          | 116,71                                  | 199,58               | 316,29 |                         | 362,28 |

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat

**Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach**

Tabela nr XV

**Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)**

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Rębnie zupełne | Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe |                      |               | Rębnia<br>przerębowa 1) | Ogółem        |
|--|----------------|---|----------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|  |                | cięcia<br>uprzątające.                  | cięcia<br>pozostałe. | razem         |                         |               |
|  | ha             |   |                      |               |                         |               |
| 1  | 2              | 3                                       | 4                    | 5             | 6                       | 7             |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 |                |   |                      |               |                         |               |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | <b>210,02</b>  | <b>50,50</b>                            | <b>49,76</b>         | <b>100,26</b> |                         | <b>310,28</b> |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           | 54,83          |   |                      |               |                         | 54,83         |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          |                | 9,08                                    | 13,22                | 22,30         |                         | 22,30         |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           |                |   |                      |               |                         |               |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            | <b>54,83</b>   | <b>9,08</b>                             | <b>13,22</b>         | <b>22,30</b>  |                         | <b>77,13</b>  |
| <b>OGÓŁEM OBRĘB</b>                      | <b>264,85</b>  | <b>59,58</b>                            | <b>62,98</b>         | <b>122,56</b> |                         | <b>387,41</b> |

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat

## Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach

Tabela nr XV

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Gospodarstwo<br>Sposób zagospodarowania. | Rębnie zupełne | Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe |                      |        | Rębnia<br>przerębowa 1) | Ogółem  |
|--|----------------|---|----------------------|--------|-------------------------|---------|
|  |                | cięcia<br>uprzątające.                  | cięcia<br>pozostałe. | razem  |                         |         |
|  | ha             |   |                      |        |                         |         |
| 1  | 2              | 3                                       | 4                    | 5      | 6                       | 7       |
| <b>SPECJALNE<br/>(S)</b>                 |                |   | 12,52                | 12,52  |                         | 12,52   |
| <b>LASÓW<br/>OCHRONNYCH<br/>(O)</b>      | 269,85         | 349,48                                  | 556,52               | 906,00 |                         | 1175,85 |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GZ)           | 77,36          |   |                      |        |                         | 77,36   |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GPZ)          |                | 18,40                                   | 49,16                | 67,56  |                         | 67,56   |
| LASÓW<br>GOSPODARCZYCH<br>(GP)           |                |   |                      |        |                         |         |
| <b>RAZEM GOSPODARSTWO (G)</b>            | 77,36          | 18,40                                   | 49,16                | 67,56  |                         | 144,92  |
| <b>OGÓŁEM NADLEŚNICTWO</b>               | 347,21         | 367,88                                  | 618,20               | 986,08 |                         | 1333,29 |

1) - należy zaliczyć również rębnię stopniową udoskonaloną z okresem odnowienia ponad 40 lat

**Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku**

Tabela nr XVI

**Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)**

| Rodzaj cięcia           | Gatunek panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             | Razem |         |
|-------------------------|------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|-------|---------|
|                         |                  | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII         |       |         |
|                         |                  | 1-10                                       | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121 i wyżej |       |         |
| 1                       | 2                | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14          | 15    |         |
| Czyszczenia późne (CPP) | SO               |  | 22,36 |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 22,36   |
|                         | MD               |  | 1,39  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 1,39    |
|                         | ŚW               |  | 4,72  | 2,21   |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 6,93    |
|                         | DB               |  | 35,44 | 0,51   |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 35,95   |
|                         | BRZ              |  | 3,16  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 3,16    |
|                         | OL               |  | 0,83  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 0,83    |
|                         | Razem            |  | 67,9  | 2,72   |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 70,62   |
| Trzebieże wczesne (TW)  | SO               |  |       | 320,87 | 199,76 |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 520,63  |
|                         | MD               |  |       | 8,19   | 12,15  |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 20,34   |
|                         | ŚW               |  |       | 64,9   | 170,01 |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 234,91  |
|                         | DB               |  |       | 22,16  | 24,42  |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 46,58   |
|                         | WZ               |  |       |        | 0,65   |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 0,65    |
|                         | BRZ              |  |       | 5,55   | 24,85  |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 30,4    |
|                         | OL               |  | 0,75  | 5,43   |        |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 6,18    |
|                         | AK               |  |       |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 0,29    |
|                         | Razem            |  | 0,75  | 427,1  | 432,13 |        |        |        |        |        |        |         |             |       | 859,98  |
| Trzebieże późne (TP)    | SO               |  |       |        |        | 607,96 | 423,11 | 455,92 | 307,13 | 657,97 | 267,31 | 326,78  |             |       | 3046,18 |
|                         | MD               |  |       |        |        | 5,3    | 0,74   |        |        |        |        |         |             |       | 6,04    |
|                         | ŚW               |  |       |        |        | 74,8   | 23,17  | 10,93  | 2,27   | 0,73   |        |         |             |       | 111,9   |
|                         | DB               |  |       |        |        | 16,1   | 8,04   |        | 38,44  | 28,47  | 4,57   | 8,77    |             |       | 104,39  |
|                         | GB               |  |       |        |        | 3,38   |        |        |        |        |        |         |             |       | 3,38    |
|                         | BRZ              |  |       |        |        | 27,7   | 75,5   | 27,18  | 6,42   |        |        |         |             |       | 136,8   |
|                         | OL               |  |       |        |        | 2,5    | 0,7    | 1,32   |        |        |        |         |             |       | 4,52    |
|                         | LP               |  |       |        |        |        | 4,21   |        |        |        |        |         |             |       | 4,21    |
|                         | Razem            |  |       |        |        | 737,74 | 535,47 | 495,35 | 354,26 | 687,17 | 271,88 | 335,55  |             |       | 3417,42 |

| Rodzaj<br>cięcia | Gatunek<br>panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             | Razem   |
|------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|---------|
|                  |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII         |         |
|                  |                     | 1-10                                       | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121 i wyżej |         |
| 1                | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14          | 15      |
| Razem trzebieże  | SO                  |  |       | 320,87 | 199,76 | 607,96 | 423,11 | 455,92 | 307,13 | 657,97 | 267,31 | 326,78  |             | 3566,81 |
|                  | MD                  |  |       | 8,19   | 12,15  | 5,3    | 0,74   |        |        |        |        |         |             | 26,38   |
|                  | ŚW                  |  |       | 64,9   | 170,01 | 74,8   | 23,17  | 10,93  | 2,27   | 0,73   |        |         |             | 346,81  |
|                  | DB                  |  |       | 22,16  | 24,42  | 16,1   | 8,04   |        | 38,44  | 28,47  | 4,57   | 8,77    |             | 150,97  |
|                  | WZ                  |  |       |        | 0,65   |        |        |        |        |        |        |         |             | 0,65    |
|                  | GB                  |  |       |        |        | 3,38   |        |        |        |        |        |         |             | 3,38    |
|                  | BRZ                 |  |       | 5,55   | 24,85  | 27,7   | 75,5   | 27,18  | 6,42   |        |        |         |             | 167,2   |
|                  | OL                  |  | 0,75  | 5,43   |        | 2,5    | 0,7    | 1,32   |        |        |        |         |             | 10,7    |
|                  | AK                  |  |       |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |             | 0,29    |
|                  | LP                  |  |       |        |        |        | 4,21   |        |        |        |        |         |             | 4,21    |
|                  | Razem               |  | 0,75  | 427,1  | 432,13 | 737,74 | 535,47 | 495,35 | 354,26 | 687,17 | 271,88 | 335,55  |             | 4277,4  |
| Łącznie          | SO                  |  | 22,36 | 320,87 | 199,76 | 607,96 | 423,11 | 455,92 | 307,13 | 657,97 | 267,31 | 326,78  |             | 3589,17 |
|                  | MD                  |  | 1,39  | 8,19   | 12,15  | 5,3    | 0,74   |        |        |        |        |         |             | 27,77   |
|                  | SW                  |  | 4,72  | 67,11  | 170,01 | 74,8   | 23,17  | 10,93  | 2,27   | 0,73   |        |         |             | 353,74  |
|                  | DB                  |  | 35,44 | 22,67  | 24,42  | 16,1   | 8,04   |        | 38,44  | 28,47  | 4,57   | 8,77    |             | 186,92  |
|                  | WZ                  |  |       |        | 0,65   |        |        |        |        |        |        |         |             | 0,65    |
|                  | GB                  |  |       |        |        | 3,38   |        |        |        |        |        |         |             | 3,38    |
|                  | BRZ                 |  | 3,16  | 5,55   | 24,85  | 27,7   | 75,5   | 27,18  | 6,42   |        |        |         |             | 170,36  |
|                  | OL                  |  | 1,58  | 5,43   |        | 2,5    | 0,7    | 1,32   |        |        |        |         |             | 11,53   |
|                  | AK                  |  |       |        | 0,29   |        |        |        |        |        |        |         |             | 0,29    |
| LP               |                     |  |       |        |        | 4,21   |        |        |        |        |        |         | 4,21        |         |
| Ogółem           |                     |  | 68,65 | 429,82 | 432,13 | 737,74 | 535,47 | 495,35 | 354,26 | 687,17 | 271,88 | 335,55  |             | 4348,02 |

\*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

**Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku**

Tabela nr XVI  
**Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)**

| Rodzaj cięcia           | Gatunek panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             | Razem   |         |
|-------------------------|------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|---------|---------|
|                         |                  | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII         |         |         |
|                         |                  | 1-10                                       | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121 i wyżej |         |         |
| 1                       | 2                | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14          | 15      |         |
| Czyszczenia późne (CPP) | SO               |  | 4,09  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 4,09    |
|                         | DB               |  | 1,71  | 4,73   |        |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 6,44    |
|                         | Razem            |  | 5,8   | 4,73   |        |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 10,53   |
| Trzebieże wczesne (TW)  | SO               |  |       | 128,14 | 202,16 |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 330,3   |
|                         | MD               |  |       | 4,91   | 0,43   |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 5,34    |
|                         | ŚW               |  |       | 22,03  | 36,67  |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 58,7    |
|                         | DB               |  |       | 8,91   | 4,05   |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 12,96   |
|                         | BRZ              |  |       | 10,74  | 14,32  |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 25,06   |
|                         | OL               |  |       | 1,79   | 5,57   |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 7,36    |
|                         | Razem            |  |       | 176,52 | 263,2  |        |        |        |        |        |        |         |             |         | 439,72  |
| Trzebieże późne (TP)    | SO               |  |       |        |        | 579,52 | 690,71 | 553,28 | 390,48 | 534,45 | 395,98 | 440,7   |             |         | 3585,12 |
|                         | MD               |  |       |        |        | 9,51   | 1,56   |        |        |        |        |         |             |         | 11,07   |
|                         | ŚW               |  |       |        |        | 14,22  | 11,85  | 0,88   |        |        |        |         |             |         | 26,95   |
|                         | DB               |  |       |        |        | 13,03  | 9,56   |        | 33,07  | 13,73  | 27,32  | 11,84   |             |         | 108,55  |
|                         | JW               |  |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |         |             |         | 1,11    |
|                         | BRZ              |  |       |        |        | 11,47  | 38,85  | 0,94   | 6,02   |        |        |         |             |         | 57,28   |
|                         | OL               |  |       |        |        | 0,56   |        |        |        |        |        |         |             |         | 0,56    |
|                         | LP               |  |       |        |        |        | 3,58   |        |        |        |        |         |             |         | 3,58    |
| Razem                   |                  |  |       |        | 629,42 | 756,11 | 555,1  | 429,57 | 548,18 | 423,3  | 452,54 |         |             | 3794,22 |         |

| Rodzaj<br>cięcia | Gatunek<br>panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |             | Razem   |
|------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|---------|
|                  |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV     |        | V      |        | VI      | VII         |         |
|                  |                     | 1-10                                       | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70  | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121 i wyżej |         |
| 1                | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13      | 14          | 15      |
| Razem trzebieże  | SO                  |  |       | 128,14 | 202,16 | 579,52 | 690,71 | 553,28 | 390,48 | 534,45 | 395,98 | 440,7   |             | 3915,42 |
|                  | MD                  |  |       | 4,91   | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |        |        |         |             | 16,41   |
|                  | ŚW                  |  |       | 22,03  | 36,67  | 14,22  | 11,85  | 0,88   |        |        |        |         |             | 85,65   |
|                  | DB                  |  |       | 8,91   | 4,05   | 13,03  | 9,56   |        | 33,07  | 13,73  | 27,32  | 11,84   |             | 121,51  |
|                  | JW                  |  |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |         |             | 1,11    |
|                  | BRZ                 |  |       | 10,74  | 14,32  | 11,47  | 38,85  | 0,94   | 6,02   |        |        |         |             | 82,34   |
|                  | OL                  |  |       | 1,79   | 5,57   | 0,56   |        |        |        |        |        |         |             | 7,92    |
|                  | LP                  |  |       |        |        |        | 3,58   |        |        |        |        |         |             | 3,58    |
|                  | Razem               |  |       | 176,52 | 263,2  | 629,42 | 756,11 | 555,1  | 429,57 | 548,18 | 423,3  | 452,54  |             | 4233,94 |
| Łącznie          | SO                  |  | 4,09  | 128,14 | 202,16 | 579,52 | 690,71 | 553,28 | 390,48 | 534,45 | 395,98 | 440,7   |             | 3919,51 |
|                  | MD                  |  |       | 4,91   | 0,43   | 9,51   | 1,56   |        |        |        |        |         |             | 16,41   |
|                  | ŚW                  |  |       | 22,03  | 36,67  | 14,22  | 11,85  | 0,88   |        |        |        |         |             | 85,65   |
|                  | DB                  |  | 1,71  | 13,64  | 4,05   | 13,03  | 9,56   |        | 33,07  | 13,73  | 27,32  | 11,84   |             | 127,95  |
|                  | JW                  |  |       |        |        | 1,11   |        |        |        |        |        |         |             | 1,11    |
|                  | BRZ                 |  |       | 10,74  | 14,32  | 11,47  | 38,85  | 0,94   | 6,02   |        |        |         |             | 82,34   |
|                  | OL                  |  |       | 1,79   | 5,57   | 0,56   |        |        |        |        |        |         |             | 7,92    |
|                  | LP                  |  |       |        |        |        | 3,58   |        |        |        |        |         |             | 3,58    |
| Ogółem           |                     |  | 5,8   | 181,25 | 263,2  | 629,42 | 756,11 | 555,1  | 429,57 | 548,18 | 423,3  | 452,54  |             | 4244,47 |

\*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

**Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku**

Tabela nr XVI  
**Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)**

| Rodzaj cięcia           | Gatunek panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |       |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | Razem   |
|-------------------------|------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|---------|
|                         |                  | I  |       | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII         |         |
|                         |                  | 1-10                                       | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121 i wyżej |         |
| 1                       | 2                | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9       | 10     | 11     | 12     | 13      | 14          | 15      |
| Czyszczenia późne (CPP) | SO               |  | 47,78 |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 47,78   |
|                         | DB               |  | 7,24  |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 7,24    |
|                         | BRZ              |  | 3,99  |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 3,99    |
|                         | Razem            |  | 59,01 |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 59,01   |
| Trzebieże wczesne (TW)  | SO               |  | 4,43  | 247,87 | 283,94 |        |        |         |        |        |        |         |             | 536,24  |
|                         | MD               |  | 0,58  |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 0,58    |
|                         | ŚW               |  |       | 5,11   | 23,49  |        |        |         |        |        |        |         |             | 28,6    |
|                         | DB               |  |       | 1,5    |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 1,5     |
|                         | BRZ              |  | 1,34  | 6,06   | 4,1    |        |        |         |        |        |        |         |             | 11,5    |
|                         | OL               |  |       | 7,55   |        |        |        |         |        |        |        |         |             | 7,55    |
|                         | Razem            |  | 6,35  | 268,09 | 311,53 |        |        |         |        |        |        |         |             | 585,97  |
| Trzebieże późne (TP)    | SO               |  |       |        |        | 457,75 | 572,24 | 1117,17 | 308,54 | 795,21 | 464,72 |         |             | 3715,63 |
|                         | MD               |  |       |        |        |        | 1,27   |         | 0,28   |        |        |         |             | 1,55    |
|                         | ŚW               |  |       |        |        |        | 5,76   | 0,84    |        |        |        |         |             | 6,6     |
|                         | DB               |  |       |        |        |        |        | 9,71    |        | 17,43  | 1,95   |         |             | 29,09   |
|                         | BRZ              |  |       |        |        |        | 8,34   | 14,33   | 6,31   |        |        |         |             | 28,98   |
|                         | OL               |  |       |        |        |        | 2,57   |         |        |        |        |         |             | 2,57    |
|                         | Razem            |  |       |        |        | 474,42 | 598,39 | 1123,48 | 308,82 | 812,64 | 466,67 |         |             | 3784,42 |



| Rodzaj<br>cięcia | Gatunek<br>panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |       |        |        |        |        |         |        |        |        |         |             | Razem   |
|------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|---------|
|                  |                     | I  |       | II     |        | III    |        | IV      |        | V      |        | VI      | VII         |         |
|                  |                     | 1-10                                       | 11-20 | 21-30  | 31-40  | 41-50  | 51-60  | 61-70   | 71-80  | 81-90  | 91-100 | 101-120 | 121 i wyżej |         |
| 1                | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6      | 7      | 8      | 9       | 10     | 11     | 12     | 13      | 14          | 15      |
| Razem trzebieże  | SO                  |  | 4,43  | 247,87 | 283,94 | 457,75 | 572,24 | 1117,17 | 308,54 | 795,21 | 464,72 |         |             | 4251,87 |
|                  | MD                  |  | 0,58  |        |        |        | 1,27   |         | 0,28   |        |        |         |             | 2,13    |
|                  | ŚW                  |  |       | 5,11   | 23,49  | 5,76   | 0,84   |         |        |        |        |         |             | 35,2    |
|                  | DB                  |  |       | 1,5    |        |        | 9,71   |         |        | 17,43  | 1,95   |         |             | 30,59   |
|                  | BRZ                 |  | 1,34  | 6,06   | 4,1    | 8,34   | 14,33  | 6,31    |        |        |        |         |             | 40,48   |
|                  | OL                  |  |       | 7,55   |        | 2,57   |        |         |        |        |        |         |             | 10,12   |
|                  | Razem               |  | 6,35  | 268,09 | 311,53 | 474,42 | 598,39 | 1123,48 | 308,82 | 812,64 | 466,67 |         |             | 4370,39 |
| Łącznie          | SO                  |  | 52,21 | 247,87 | 283,94 | 457,75 | 572,24 | 1117,17 | 308,54 | 795,21 | 464,72 |         |             | 4299,65 |
|                  | MD                  |  | 0,58  |        |        |        | 1,27   |         | 0,28   |        |        |         |             | 2,13    |
|                  | ŚW                  |  |       | 5,11   | 23,49  | 5,76   | 0,84   |         |        |        |        |         |             | 35,2    |
|                  | DB                  |  |       | 7,24   | 1,5    |        | 9,71   |         |        | 17,43  | 1,95   |         |             | 37,83   |
|                  | BRZ                 |  |       | 5,33   | 6,06   | 4,1    | 8,34   | 14,33   | 6,31   |        |        |         |             | 44,47   |
|                  | OL                  |  |       |        | 7,55   |        | 2,57   |         |        |        |        |         |             | 10,12   |
| Ogółem           |                     |  | 65,36 | 268,09 | 311,53 | 474,42 | 598,39 | 1123,48 | 308,82 | 812,64 | 466,67 |         |             | 4429,4  |

\*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

**Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku**

Tabela nr XVI

**Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)**

| Rodzaj cięcia           | Gatunek panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | Razem    |
|-------------------------|------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------|
|                         |                  | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII         |          |
|                         |                  | 1-10                                       | 11-20  | 21-30  | 31-40   | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121 i wyżej |          |
| 1                       | 2                | 3  | 4      | 5      | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14          | 15       |
| Czyszczenia późne (CPP) | SO               |  | 74,23  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | 74,23    |
|                         | MD               |  | 1,39   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | 1,39     |
|                         | ŚW               |  | 4,72   | 2,21   |         |         |         |         |         |         |         |         |             | 6,93     |
|                         | DB               |  | 44,39  | 5,24   |         |         |         |         |         |         |         |         |             | 49,63    |
|                         | BRZ              |  | 7,15   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | 7,15     |
|                         | OL               |  | 0,83   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,83     |
|                         | Razem            |  | 132,71 | 7,45   |         |         |         |         |         |         |         |         |             |          |
| Trzebieże wczesne (TW)  | SO               |  | 4,43   | 696,88 | 685,86  |         |         |         |         |         |         |         |             | 1387,17  |
|                         | MD               |  | 0,58   | 13,1   | 12,58   |         |         |         |         |         |         |         |             | 26,26    |
|                         | ŚW               |  |        | 92,04  | 230,17  |         |         |         |         |         |         |         |             | 322,21   |
|                         | DB               |  |        | 32,57  | 28,47   |         |         |         |         |         |         |         |             | 61,04    |
|                         | WZ               |  |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,65     |
|                         | BRZ              |  | 1,34   | 22,35  | 43,27   |         |         |         |         |         |         |         |             | 66,96    |
|                         | OL               |  | 0,75   | 14,77  | 5,57    |         |         |         |         |         |         |         |             | 21,09    |
|                         | AK               |  |        |        | 0,29    |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,29     |
|                         | Razem            |  | 7,1    | 871,71 | 1006,86 |         |         |         |         |         |         |         |             |          |
| Trzebieże późne (TP)    | SO               |  |        |        |         | 1645,23 | 1686,06 | 2126,37 | 1006,15 | 1987,63 | 1128,01 | 767,48  |             | 10346,93 |
|                         | MD               |  |        |        |         | 14,81   | 3,57    |         | 0,28    |         |         |         |             | 18,66    |
|                         | ŚW               |  |        |        |         | 94,78   | 35,86   | 11,81   | 2,27    | 0,73    |         |         |             | 145,45   |
|                         | DB               |  |        |        |         | 29,13   | 27,31   |         | 71,51   | 59,63   | 33,84   | 20,61   |             | 242,03   |
|                         | JW               |  |        |        |         | 1,11    |         |         |         |         |         |         |             | 1,11     |
|                         | GB               |  |        |        |         | 3,38    |         |         |         |         |         |         |             | 3,38     |
|                         | BRZ              |  |        |        |         | 47,51   | 128,68  | 34,43   | 12,44   |         |         |         |             | 223,06   |
|                         | OL               |  |        |        |         | 5,63    | 0,7     | 1,32    |         |         |         |         |             | 7,65     |
|                         | LP               |  |        |        |         |         | 7,79    |         |         |         |         |         |             | 7,79     |
| Razem                   |                  |  |        |        | 1841,58 | 1889,97 | 2173,93 | 1092,65 | 2047,99 | 1161,85 | 788,09  |         | 10996,06    |          |

| Rodzaj<br>cięcia | Gatunek<br>panujący | Powierzchnia (ha)* wg klas i podklas wieku |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             | Razem    |
|------------------|---------------------|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------|
|                  |                     | I  |        | II     |         | III     |         | IV      |         | V       |         | VI      | VII         |          |
|                  |                     | 1-10                                       | 11-20  | 21-30  | 31-40   | 41-50   | 51-60   | 61-70   | 71-80   | 81-90   | 91-100  | 101-120 | 121 i wyżej |          |
| 1                | 2                   | 3  | 4      | 5      | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14          | 15       |
| Razem trzebieze  | SO                  |  | 4,43   | 696,88 | 685,86  | 1645,23 | 1686,06 | 2126,37 | 1006,15 | 1987,63 | 1128,01 | 767,48  |             | 11734,1  |
|                  | MD                  |  | 0,58   | 13,1   | 12,58   | 14,81   | 3,57    |         | 0,28    |         |         |         |             | 44,92    |
|                  | SW                  |  |        | 92,04  | 230,17  | 94,78   | 35,86   | 11,81   | 2,27    | 0,73    |         |         |             | 467,66   |
|                  | DB                  |  |        | 32,57  | 28,47   | 29,13   | 27,31   |         | 71,51   | 59,63   | 33,84   | 20,61   |             | 303,07   |
|                  | JW                  |  |        |        |         | 1,11    |         |         |         |         |         |         |             | 1,11     |
|                  | WZ                  |  |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,65     |
|                  | GB                  |  |        |        |         | 3,38    |         |         |         |         |         |         |             | 3,38     |
|                  | BRZ                 |  | 1,34   | 22,35  | 43,27   | 47,51   | 128,68  | 34,43   | 12,44   |         |         |         |             | 290,02   |
|                  | OL                  |  | 0,75   | 14,77  | 5,57    | 5,63    | 0,7     | 1,32    |         |         |         |         |             | 28,74    |
|                  | AK                  |  |        |        | 0,29    |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,29     |
|                  | LP                  |  |        |        |         |         |         | 7,79    |         |         |         |         |             | 7,79     |
|                  | Razem               |  | 7,1    | 871,71 | 1006,86 | 1841,58 | 1889,97 | 2173,93 | 1092,65 | 2047,99 | 1161,85 | 788,09  |             | 12881,73 |
| Łącznie          | SO                  |  | 78,66  | 696,88 | 685,86  | 1645,23 | 1686,06 | 2126,37 | 1006,15 | 1987,63 | 1128,01 | 767,48  |             | 11808,33 |
|                  | MD                  |  | 1,97   | 13,1   | 12,58   | 14,81   | 3,57    |         | 0,28    |         |         |         |             | 46,31    |
|                  | SW                  |  | 4,72   | 94,25  | 230,17  | 94,78   | 35,86   | 11,81   | 2,27    | 0,73    |         |         |             | 474,59   |
|                  | DB                  |  | 44,39  | 37,81  | 28,47   | 29,13   | 27,31   |         | 71,51   | 59,63   | 33,84   | 20,61   |             | 352,7    |
|                  | JW                  |  |        |        |         | 1,11    |         |         |         |         |         |         |             | 1,11     |
|                  | WZ                  |  |        |        | 0,65    |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,65     |
|                  | GB                  |  |        |        |         | 3,38    |         |         |         |         |         |         |             | 3,38     |
|                  | BRZ                 |  | 8,49   | 22,35  | 43,27   | 47,51   | 128,68  | 34,43   | 12,44   |         |         |         |             | 297,17   |
|                  | OL                  |  | 1,58   | 14,77  | 5,57    | 5,63    | 0,7     | 1,32    |         |         |         |         |             | 29,57    |
|                  | AK                  |  |        |        | 0,29    |         |         |         |         |         |         |         |             | 0,29     |
|                  | LP                  |  |        |        |         |         |         | 7,79    |         |         |         |         |             | 7,79     |
| Ogółem           |                     |  | 139,81 | 879,16 | 1006,86 | 1841,58 | 1889,97 | 2173,93 | 1092,65 | 2047,99 | 1161,85 | 788,09  |             | 13021,89 |

\*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

## Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1)

| Kategoria cięć  | Powierzchnia<br>ha         |                  | Miaższość grubizny<br>w m <sup>3</sup> |               |
|---|----------------------------|------------------|--|---------------|
|   | cięcia*<br>(manipulacyjna) | do<br>odnowienia | brutto                                 | netto         |
| 1   | 2                          | 3                | 4                                      | 5             |
| I. Użytki rębne:  |                            |                  |  |               |
| A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)              | 583,60                     | 248,71           | 112303                                 | 93448         |
| Spodziewany przyrost<br>5% miaższości użytków rębnych                   |                            |                  | 5615                                   | 4672          |
| Łącznie użytki rębne<br>ze spodziewanym przyrostem                      | 583,60                     | 248,71           | 117918                                 | 98120         |
| B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)           |                            |                  |  |               |
| 1. uprzątnięcie plazowin  | 1,60                       | 1,60             | 80                                     | 65            |
| 2. uprzątnięcie nasienników i przestojów                                |                            |                  |  |               |
| 3. pozostałe  | 3,71                       |                  | 955                                    | 797           |
| Razem niezaliczone  | 5,31                       | 1,60             | 1035                                   | 862           |
| <b>Razem użytki rębne</b>   | <b>588,91</b>              | <b>250,31</b>    | <b>118953</b>                          | <b>98982</b>  |
| II. Użytki przedrębne   |                            |                  |  |               |
| A. Czyszczenia  | 70,62                      |                  | 971                                    | 774           |
| B. Trzebieże  | 4277,40                    |                  | 300654                                 | 240526        |
| <b>Razem użytki przedrębne<br/>(m<sup>3</sup> wg przyjętego. etatu)</b> | <b>4348,02</b>             |                  | <b>301625</b>                          | <b>241300</b> |
| <b>Ogółem użytki główne<br/>(I+II)</b>                                  | <b>4936,93</b>             | <b>250,31</b>    | <b>420578</b>                          | <b>340282</b> |

\* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 34 028 m<sup>3</sup> grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto › netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

## Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2)

| Kategoria cięć  | Powierzchnia<br>ha         |                  | Miąższość grubizny<br>w m <sup>3</sup> |               |
|---|----------------------------|------------------|--|---------------|
|   | cięcia*<br>(manipulacyjna) | do<br>odnowienia | brutto                                 | netto         |
| 1   | 2                          | 3                | 4                                      | 5             |
| I. Użytki rębne:  |                            |                  |  |               |
| A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)              | 362,28                     | 167,05           | 85412                                  | 71378         |
| Spodziewany przyrost<br>5% miąższości użytków rębnych                   |                            |                  | 4271                                   | 3569          |
| Łącznie użytki rębne ze<br>spodziewanym przyrostem                      | 362,28                     | 167,05           | 89683                                  | 74947         |
| B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)           |                            |                  |  |               |
| 1. uprzątnięcie płazowin  | 4,45                       | 4,45             | 315                                    | 265           |
| 2. uprzątnięcie nasienników i przestojów                                |                            |                  |  |               |
| 3. pozostałe  | 8,48                       |                  | 2319                                   | 1948          |
| Razem niezaliczone  | 12,93                      | 4,45             | 2634                                   | 2213          |
| <b>Razem użytki rębne</b>   | <b>375,21</b>              | <b>171,50</b>    | <b>92317</b>                           | <b>77160</b>  |
| II. Użytki przedrębne   |                            |                  |  |               |
| A. Czyszczenia  | 10,53                      |                  | 63                                     | 50            |
| B. Trzebieże  | 4233,94                    |                  | 252562                                 | 202050        |
| <b>Razem użytki przedrębne<br/>(m<sup>3</sup> wg przyjętego. etatu)</b> | <b>4244,47</b>             |                  | <b>252625</b>                          | <b>202100</b> |
| <b>Ogółem użytki główne<br/>(I+II)</b>                                  | <b>4619,68</b>             | <b>171,50</b>    | <b>344942</b>                          | <b>279260</b> |

\* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 27 926 m<sup>3</sup> grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto › netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

## Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3)

| Kategoria cięć  | Powierzchnia<br>ha         |                  | Miąższość grubizny<br>w m <sup>3</sup> |               |
|---|----------------------------|------------------|--|---------------|
|   | cięcia*<br>(manipulacyjna) | do<br>odnowienia | brutto                                 | netto         |
| 1   | 2                          | 3                | 4                                      | 5             |
| I. Użytki rębne:  |                            |                  |  |               |
| A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)              | 387,41                     | 264,83           | 146828                                 | 122379        |
| Spodziewany przyrost<br>5% miąższości użytków rębnych                   |                            |                  | 7341                                   | 6119          |
| Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem                         | 387,41                     | 264,83           | 154169                                 | 128498        |
| B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)           |                            |                  |  |               |
| 1. uprzątnięcie plazowin  |                            |                  | 90                                     | 75            |
| 2. uprzątnięcie nasienników i przestojów                                |                            |                  | 2783                                   | 2341          |
| 3. pozostałe  | 10,29                      |                  |  |               |
| Razem niezaliczone  | 10,29                      |                  | 2873                                   | 2416          |
| <b>Razem użytki rębne</b>   | <b>397,70</b>              | <b>264,83</b>    | <b>157042</b>                          | <b>130914</b> |
| II. Użytki przedrębne   |                            |                  |  |               |
| A. Czyszczenia  | 59,01                      |                  | 169                                    | 135           |
| B. Trzebieże  | 4370,39                    |                  | 243206                                 | 194565        |
| <b>Razem użytki przedrębne<br/>(m<sup>3</sup> wg przyjętego. etatu)</b> | <b>4429,40</b>             |                  | <b>243375</b>                          | <b>194700</b> |
| <b>Ogółem użytki główne<br/>(I+II)</b>                                  | <b>4827,10</b>             | <b>264,83</b>    | <b>400417</b>                          | <b>325614</b> |

\* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 32 561 m<sup>3</sup> grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

## Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27)

| Kategoria cięć  | Powierzchnia<br>ha         |                  | Miąższość grubizny<br>w m <sup>3</sup> |               |
|---|----------------------------|------------------|--|---------------|
|   | cięcia*<br>(manipulacyjna) | do<br>odnowienia | brutto                                 | netto         |
| 1   | 2                          | 3                | 4                                      | 5             |
| I. Użytki rębne:  |                            |                  |  |               |
| A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)              | 1333,29                    | 680,59           | 344543                                 | 287205        |
| Spodziewany przyrost<br>5% miąższości użytków rębnych                   |                            |                  | 17227                                  | 14360         |
| Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem                         | 1333,29                    | 680,59           | 361770                                 | 301565        |
| B. Niezaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)           |                            |                  |  |               |
| 1. uprzątńczenie plazowin   | 6,05                       | 6,05             | 395                                    | 330           |
| 2. uprzątńczenie nasienników i przestojów                               |                            |                  | 90                                     | 75            |
| 3. pozostałe  | 22,48                      |                  | 6057                                   | 5086          |
| Razem niezaliczone  | 28,53                      | 6,05             | 6542                                   | 5491          |
| <b>Razem użytki rębne</b>   | <b>1361,82</b>             | <b>686,64</b>    | <b>368312</b>                          | <b>307056</b> |
| II. Użytki przedrębne   |                            |                  |  |               |
| A. Czyszczenia  | 140,16                     |                  | 1203                                   | 959           |
| B. Trzebieże  | 12881,73                   |                  | 796422                                 | 637141        |
| <b>Razem użytki przedrębne<br/>(m<sup>3</sup> wg przyjętego. etatu)</b> | <b>13021,89</b>            |                  | <b>797625</b>                          | <b>638100</b> |
| <b>Ogółem użytki główne<br/>(I+II)</b>                                  | <b>14383,71</b>            | <b>686,64</b>    | <b>1165937</b>                         | <b>945156</b> |

\* dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

Orientacyjna porównawcza wielkość użytkowania ogółem z uwzględnieniem etatu wg pożądanego kierunku rozwoju zasobów drzewnych = 94 516 m<sup>3</sup> grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Typ siedliskowy lasu   | Odnowienia i zalesienia   |                 |                    |                         |             |                              |               | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszytów | Pielęgnowanie       |                     |               |               | Melioracje |                |
|--|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|------------|----------------|
|  | otwarte                   |                 |                    | pod osłoną              |             |                              | razem         |                         |   |                        | upraw               |                     | młodników     | razem         | wodne      | agrotechniczne |
|  | halizny, plazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | podsadzenia | dolesianie luk i przersedzeń |               |                         |   |                        | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne |               |               |            |                |
|  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| 1  | 2                         | 3               | 4                  | 5                       | 6           | 7                            | 8             | 9                       | 10  | 11                     | 12                  | 13                  | 14            | 15            | 16         | 17             |
| BMŚW   |                           |                 |                    | 2,93                    |             |                              | 2,93          |                         | 2,93  |                        | 4,78                | 4,78                | 1,95          | 11,51         |            | 1,80           |
| LMB  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| LMŚW   | 1,60                      |                 | 26,94              | 175,74                  |             | 2,82                         | 207,10        |                         | 207,10  |                        | 61,20               | 136,78              | 100,86        | 298,84        |            | 208,45         |
| LMW  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| LŚW  |                           |                 | 2,78               | 66,41                   |             | 0,43                         | 69,62         |                         | 69,62   |                        | 13,42               | 32,95               | 15,33         | 61,70         |            | 64,45          |
| LW   |                           |                 |                    | 1,99                    |             |                              | 1,99          |                         | 1,99  |                        |                     |                     |               |               |            | 3,98           |
| OL   |                           |                 | 1,39               |                         |             |                              | 1,39          |                         | 1,39  |                        |                     |                     |               |               |            | 1,39           |
| <b>RAZEM</b>   | <b>1,60</b>               |                 | <b>31,11</b>       | <b>247,07</b>           |             | <b>3,25</b>                  | <b>283,03</b> |                         | <b>283,03</b>   |                        | <b>79,40</b>        | <b>174,51</b>       | <b>118,14</b> | <b>372,05</b> |            | <b>280,07</b>  |
| Poprawki i uzupełnienia na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                              |               | 28,30                   |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| Pielęgnacja gleby na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        | 246,70              |                     |               |               |            |                |
| Pielęgnacja upraw na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia (CW) |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     | 99,48               |               |               |            |                |
| Pielęgnowanie młodników (CPP)  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     | 70,62         |               |            |                |
| <b>OGOŁEM</b>  | <b>1,60</b>               |                 | <b>31,11</b>       | <b>247,07</b>           |             | <b>3,25</b>                  | <b>283,03</b> | <b>28,30</b>            |   |                        | <b>326,10</b>       | <b>273,99</b>       | <b>188,76</b> | <b>372,05</b> |            | <b>280,07</b>  |



## Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Typ siedliskowy lasu   | Odnowienia i zalesienia   |                 |                    |                         |             |                              |               | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszytów | Pielęgnowanie       |                     |              |               | Melioracje |                |
|--|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------|------------|----------------|
|  | otwarte                   |                 |                    | pod osłoną              |             |                              | razem         |                         |   |                        | upraw               |                     | młodników    | razem         | wodne      | agrotechniczne |
|  | halizny, plazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | podsadzenia | dolesianie luk i przersedzeń |               |                         |   |                        | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne |              |               |            |                |
|  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| 1  | 2                         | 3               | 4                  | 5                       | 6           | 7                            | 8             | 9                       | 10  | 11                     | 12                  | 13                  | 14           | 15            | 16         | 17             |
| BMB  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| BMSW   | 4,71                      |                 | 25,50              | 50,99                   |             | 2,26                         | 83,46         | 0,45                    | 83,91   |                        | 16,99               | 38,70               | 30,12        | 85,81         |            | 85,10          |
| BMW  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| BŚW  |                           |                 | 14,39              |                         |             |                              | 14,39         |                         | 14,39   |                        |                     | 7,91                | 11,99        | 19,90         |            | 17,12          |
| LMŚW   | 5,25                      |                 | 0,64               | 63,01                   |             | 0,93                         | 69,83         |                         | 69,83   |                        | 15,37               | 27,73               | 32,40        | 75,50         |            | 63,90          |
| LMW  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| LŚW  |                           |                 |                    | 25,78                   |             | 0,70                         | 26,48         |                         | 26,48   |                        | 6,82                | 14,98               | 11,64        | 33,44         |            | 21,53          |
| LW   |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| OL   |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| <b>RAZEM</b>   | <b>9,96</b>               |                 | <b>40,53</b>       | <b>139,78</b>           |             | <b>3,89</b>                  | <b>194,16</b> | <b>0,45</b>             | <b>194,61</b>   |                        | <b>39,18</b>        | <b>89,32</b>        | <b>86,15</b> | <b>214,65</b> |            | <b>187,65</b>  |
| Poprawki i uzupełnienia na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                              |               | 19,42                   |   |                        |                     |                     |              |               |            |                |
| Pielęgnacja gleby na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        | 163,51              |                     |              |               |            |                |
| Pielęgnacja upraw na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia (CW) |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     | 66,82               |              |               |            |                |
| Pielęgnowanie młodników (CPP)  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     | 10,53        |               |            |                |
| <b>OGÓLEM</b>  | <b>9,96</b>               |                 | <b>40,53</b>       | <b>139,78</b>           |             | <b>3,89</b>                  | <b>194,16</b> | <b>19,87</b>            | <b>194,61</b>   |                        | <b>202,69</b>       | <b>156,14</b>       | <b>96,68</b> | <b>214,65</b> |            | <b>187,65</b>  |

## Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Typ siedliskowy lasu   | Odnowienia i zalesienia   |                 |                    |                         |             |                               |               | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszytów | Pielęgnowanie       |                     |               |               | Melioracje |                |
|--|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|------------|----------------|
|  | otwarte                   |                 |                    | pod osłoną              |             |                               | razem         |                         |   |                        | upraw               |                     | młodników     | razem         | wodne      | agrotechniczne |
|  | halizny, plazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | podsadzenia | dolesianie luk i przzerzedzeń |               |                         |   |                        | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne |               |               |            |                |
|  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| Powierzchnia zredukowana - ha  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| 1  | 2                         | 3               | 4                  | 5                       | 6           | 7                             | 8             | 9                       | 10  | 11                     | 12                  | 13                  | 14            | 15            | 16         | 17             |
| BMB  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| BMSW   | 25,12                     |                 | 86,86              | 46,84                   |             | 0,74                          | 159,56        |                         | 159,56  | 58,26                  | 43,04               | 96,34               | 85,07         | 224,45        |            | 159,03         |
| BMW  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| BŚW  | 24,46                     |                 | 119,14             | 1,03                    |             |                               | 144,63        |                         | 144,63  | 20,17                  | 37,99               | 99,38               | 127,04        | 264,41        |            | 146,60         |
| LMB  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| LMŚW   | 1,10                      |                 | 4,00               | 14,80                   |             | 0,37                          | 20,27         |                         | 20,27   |                        | 7,03                | 9,96                | 6,47          | 23,46         |            | 20,24          |
| LMW  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| LŚW  |                           |                 | 0,45               | 4,23                    |             | 0,55                          | 5,23          |                         | 5,23  |                        | 0,55                | 6,89                | 8,11          | 15,55         |            | 5,53           |
| LW   |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| OL   |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| <b>RAZEM</b>   | <b>50,68</b>              |                 | <b>210,45</b>      | <b>66,90</b>            |             | <b>1,66</b>                   | <b>329,69</b> |                         | <b>329,69</b>   | <b>78,43</b>           | <b>88,61</b>        | <b>212,57</b>       | <b>226,69</b> | <b>527,87</b> |            | <b>331,40</b>  |
| Poprawki i uzupełnienia na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                               |               | 32,97                   |   |                        |                     |                     |               |               |            |                |
| Pielęgnacja gleby na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        | 239,77              |                     |               |               |            |                |
| Pielęgnacja upraw na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia (CW) |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     | 105,93              |               |               |            |                |
| Pielęgnowanie młodników (CPP)  |                           |                 |                    |                         |             |                               |               |                         |   |                        |                     |                     | 59,01         |               |            |                |
| <b>OGÓLEM</b>  | <b>50,68</b>              |                 | <b>210,45</b>      | <b>66,90</b>            |             | <b>1,66</b>                   | <b>329,69</b> | <b>32,97</b>            | <b>329,69</b>   | <b>78,43</b>           | <b>328,38</b>       | <b>318,50</b>       | <b>285,70</b> | <b>527,87</b> |            | <b>331,40</b>  |

## Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27-)

| Typ siedliskowy lasu   | Odnowienia i zalesienia   |                 |                    |                         |             |                              |               | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszyców | Pielęgnowanie       |                     |               |                | Melioracje |                |
|--|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|----------------|
|  | otwarte                   |                 |                    | pod osłoną              |             |                              | razem         |                         |   |                        | upraw               |                     | młodników     | razem          | wodne      | agrotechniczne |
|  | haliżny, płazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | podsadzenia | dolesianie luk i przerzedzeń |               |                         |   |                        | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne |               |                |            |                |
|  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |                |            |                |
| 1  | 2                         | 3               | 4                  | 5                       | 6           | 7                            | 8             | 9                       | 10  | 11                     | 12                  | 13                  | 14            | 15             | 16         | 17             |
| BMB  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |                |            |                |
| BMŚW   | 29,83                     |                 | 112,36             | 100,76                  |             | 3,00                         | 245,95        | 0,45                    | 246,40  | 58,26                  | 64,81               | 139,82              | 117,14        | 321,77         |            | 245,93         |
| BMW  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |                |            |                |
| BŚW  | 24,46                     |                 | 133,53             | 1,03                    |             |                              | 159,02        |                         | 159,02  | 20,17                  | 37,99               | 107,29              | 139,03        | 284,31         |            | 163,72         |
| LMB  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |                |            |                |
| LMŚW   | 7,95                      |                 | 31,58              | 253,55                  |             | 4,12                         | 297,20        |                         | 297,20  |                        | 83,60               | 174,47              | 139,73        | 397,80         |            | 292,59         |
| LMW  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     |               |                |            |                |
| LŚW  |                           |                 | 3,23               | 96,42                   |             | 1,68                         | 101,33        |                         | 101,33  |                        | 20,79               | 54,82               | 35,08         | 110,69         |            | 91,51          |
| LW   |                           |                 |                    | 1,99                    |             |                              | 1,99          |                         | 1,99  |                        |                     |                     |               |                |            | 3,98           |
| OL   |                           |                 | 1,39               |                         |             |                              | 1,39          |                         | 1,39  |                        |                     |                     |               |                |            | 1,39           |
| <b>RAZEM</b>   | <b>62,24</b>              |                 | <b>282,09</b>      | <b>453,75</b>           |             | <b>8,80</b>                  | <b>806,88</b> | <b>0,45</b>             | <b>807,33</b>   | <b>78,43</b>           | <b>207,19</b>       | <b>476,40</b>       | <b>430,98</b> | <b>1114,57</b> |            | <b>799,12</b>  |
| Poprawki i uzupełnienia na gruntach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                              |               | 80,69                   |   |                        |                     |                     |               |                |            |                |
| Pielęgnacja gleby na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia      |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        | 649,99              |                     |               |                |            |                |
| Pielęgnacja upraw na powierzchniach projektowanych do odnowienia i zalesienia (CW) |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     | 272,23              |               |                |            |                |
| Pielęgnowanie młodników (CPP)  |                           |                 |                    |                         |             |                              |               |                         |   |                        |                     |                     | 140,16        |                |            |                |
| <b>OGÓLEM</b>  | <b>62,24</b>              |                 | <b>282,09</b>      | <b>453,75</b>           |             | <b>8,80</b>                  | <b>806,88</b> | <b>81,14</b>            | <b>807,33</b>   | <b>78,43</b>           | <b>857,18</b>       | <b>748,63</b>       | <b>571,14</b> | <b>1114,57</b> |            | <b>799,12</b>  |

### Zestawienie miąższości drewna martwego

Tabela XXI

Nadleśnictwo STRZAŁOWO (07-27)

| Typ siedliskowy lasu | Powierzchnia w ha | Miąższość drewna martwego                |                |   |                |                    |                |
|----------------------|-------------------|--|----------------|---|----------------|--------------------|----------------|
|                      |                   | Drewno martwych drzew stojących i złomów |                | Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych |                | Razem              |                |
|                      |                   | m <sup>3</sup> /ha                       | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /ha                                | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /ha | m <sup>3</sup> |
| 1                    | 2                 | 3  | 4              | 5   | 6              | 7                  | 8              |
| BB                   | 27,83             | 0,33                                     | 9,22           | 0,17  | 4,85           | 0,50               | 14,07          |
| BMB                  | 74,43             | 0,82                                     | 61,14          | 0,25  | 18,47          | 1,07               | 79,61          |
| BMSW                 | 176,34            | 0,31                                     | 53,91          | 0,19  | 33,07          | 0,50               | 86,99          |
| BMW                  | 3,70              | 0,53                                     | 1,98           | 0,31  | 1,13           | 0,84               | 3,11           |
| LMB                  | 166,14            | 0,50                                     | 83,57          | 0,29  | 48,56          | 0,79               | 132,13         |
| LMSW                 | 4612,20           | 0,49                                     | 2266,82        | 0,23  | 1057,31        | 0,72               | 3324,13        |
| LMW                  | 3,90              | 0,31                                     | 1,21           | 0,20  | 0,78           | 0,51               | 1,98           |
| LŚW                  | 1052,45           | 0,85                                     | 897,39         | 0,27  | 288,52         | 1,12               | 1185,91        |
| LW                   | 29,91             | 0,36                                     | 10,72          | 0,42  | 12,62          | 0,78               | 23,34          |
| OL                   | 57,29             | 0,86                                     | 49,14          | 0,71  | 40,50          | 1,57               | 89,63          |
| OLJ                  | 7,68              | 0,69                                     | 5,31           | 0,14  | 1,09           | 0,83               | 6,39           |
| <b>Razem obręb 1</b> | <b>6211,87</b>    | <b>0,55</b>                              | <b>3440,40</b> | <b>0,24</b>                                       | <b>1506,89</b> |                    | <b>4947,29</b> |
| BB                   | 35,68             | 0,22                                     | 7,85           | 0,44  | 15,54          | 0,66               | 23,40          |
| BMB                  | 32,31             | 1,14                                     | 36,77          | 0,71  | 23,09          | 1,85               | 59,86          |
| BMSW                 | 2289,37           | 0,69                                     | 1588,24        | 0,93  | 2134,77        | 1,62               | 3723,01        |
| BMW                  | 2,76              | 0,00                                     | 0,00           | 0,00  | 0,00           | 0,00               | 0,00           |
| BŚW                  | 445,27            | 0,45                                     | 201,81         | 1,27  | 566,92         | 1,72               | 768,74         |
| LŁ                   | 2,68              | 0,00                                     | 0,00           | 0,00  | 0,00           | 0,00               | 0,00           |
| LMB                  | 73,29             | 0,08                                     | 5,97           | 0,37  | 26,78          | 0,45               | 32,74          |
| LMSW                 | 2034,70           | 0,68                                     | 1381,49        | 0,83  | 1691,57        | 1,51               | 3073,05        |
| LMW                  | 8,27              | 1,02                                     | 8,46           | 1,02  | 8,45           | 2,04               | 16,91          |
| LŚW                  | 733,54            | 1,36                                     | 996,35         | 1,46  | 1073,00        | 2,82               | 2069,35        |
| LW                   | 12,11             | 0,95                                     | 11,53          | 1,02  | 12,34          | 1,97               | 23,87          |
| OL                   | 80,40             | 0,34                                     | 27,66          | 0,54  | 43,26          | 0,88               | 70,92          |
| OLJ                  | 9,23              | 1,18                                     | 10,91          | 1,18  | 10,89          | 2,36               | 21,79          |
| <b>Razem obręb 2</b> | <b>5759,61</b>    | <b>0,74</b>                              | <b>4277,04</b> | <b>0,97</b>                                       | <b>5606,60</b> |                    | <b>9883,64</b> |

| Typ siedliskowy lasu | Powierzchnia w ha | Miąższość drewna martwego                |                 |   |                |                    |                 |
|----------------------|-------------------|--|-----------------|---|----------------|--------------------|-----------------|
|                      |                   | Drewno martwych drzew stojących i złomów |                 | Drewno drzew leżących i fragmentów drzew martwych |                | Razem              |                 |
|                      |                   | m <sup>3</sup> /ha                       | m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> /ha                                | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /ha | m <sup>3</sup>  |
| 1                    | 2                 | 3  | 4               | 5   | 6              | 7                  | 8               |
| BB                   | 20,77             | 0,05                                     | 1,11            | 0,20  | 4,12           | 0,25               | 5,22            |
| BMB                  | 15,58             | 0,09                                     | 1,39            | 0,40  | 6,20           | 0,49               | 7,59            |
| BMSW                 | 2594,12           | 1,16                                     | 2998,40         | 0,18  | 475,62         | 1,34               | 3474,02         |
| BMW                  | 4,22              | 0,00                                     | 0,00            | 0,05  | 0,19           | 0,05               | 0,19            |
| BŚW                  | 1565,77           | 0,79                                     | 1242,50         | 0,21  | 321,35         | 1,00               | 1563,85         |
| BW                   | 2,63              | 0,15                                     | 0,39            | 0,33  | 0,87           | 0,48               | 1,26            |
| LMB                  | 134,47            | 1,40                                     | 187,87          | 0,29  | 38,36          | 1,69               | 226,22          |
| LMŚW                 | 899,17            | 1,37                                     | 1232,38         | 0,16  | 146,42         | 1,53               | 1378,80         |
| LMW                  | 9,38              | 0,10                                     | 0,95            | 0,34  | 3,19           | 0,44               | 4,15            |
| LŚW                  | 113,89            | 0,07                                     | 7,52            | 0,21  | 23,49          | 0,28               | 31,01           |
| LW                   | 6,05              | 0,08                                     | 0,47            | 0,31  | 1,85           | 0,39               | 2,32            |
| OL                   | 27,61             | 1,53                                     | 42,15           | 0,15  | 4,19           | 1,68               | 46,35           |
| OLJ                  | 18,21             | 2,06                                     | 37,58           | 0,47  | 8,61           | 2,53               | 46,20           |
| <b>Razem obręb 3</b> | <b>5411,87</b>    | <b>1,06</b>                              | <b>5752,72</b>  | <b>0,19</b>                                       | <b>1034,47</b> |                    | <b>6787,18</b>  |
| <b>Ogółem n-ctwo</b> | <b>17383,35</b>   |  | <b>13470,15</b> |   | <b>8147,96</b> |                    | <b>21618,11</b> |

## Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Wzór nr 2

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Strzałowo (07-27-1-)

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 37 -g                 | 2,05                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,05                 |       |
| 43 -g                 | 3,54                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,54                 |       |
| 43 -k                 | 4,78                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,78                 |       |
| 48 -h                 | 4,75                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,75                 |       |
| 68 -d                 | 1,81                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,81                 |       |
| 68 -g                 | 4,22                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,22                 |       |
| 68 -h                 | 3,17                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,17                 |       |
| 69 -b                 | 7,13                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 7,13                 |       |
| 70 -a                 | 11,72                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 11,72                |       |
| 70 -b                 | 10,26                               | NAS WYL                            | SO                       |                   | 10,26                |       |
| 72 -b                 | 1,94                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,94                 |       |
| 72 -f                 | 4,8                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,8                  |       |
| 72 -g                 | 5,27                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,27                 |       |
| 76 -g                 | 2,92                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,92                 |       |
| 86 -d                 | 9,58                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 9,58                 |       |
| 86 -g                 | 5,64                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,64                 |       |
| 92 -a                 | 2,71                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,71                 |       |
| 92 -f                 | 5,14                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,14                 |       |
| 97 -d                 | 1,86                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,86                 |       |
| 110 -a                | 5,1                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,1                  |       |
| 110 -f                | 6,47                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,47                 |       |
| 115 -b                | 6,13                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,13                 |       |
| 116 -f                | 9,67                                | D                                  | SO                       | 1                 | 9,67                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 9,67                 |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 116 -k                | 2,29                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,29                 |       |
| 116 -m                | 6,02                                | D                                  | SO                       | 2                 | 6,02                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,02                 |       |
| 116 -o                | 1,64                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 1,64                 |       |
| 116 -p                | 5,02                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,02                 |       |
| 117 -x                | 4,7                                 | D                                  | SO                       | 2                 | 4,7                  |       |
| 117 -y                | 8,91                                | D                                  | SO                       | 2                 | 8,91                 |       |
| 119 -h                | 4,49                                | D                                  | SO                       | 1                 | 4,49                 |       |
| 119 -i                | 4,39                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,39                 |       |
| 120 -b                | 2,92                                | D                                  | SO                       | 3                 | 2,92                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,92                 |       |
| 131 -a                | 8,45                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,45                 |       |
| 131 -d                | 5,73                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,73                 |       |
| 132 -a                | 2,55                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,55                 |       |
| 132 -b                | 5,91                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,91                 |       |
| 132 -c                | 12,57                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 12,57                |       |
| 133 -c                | 2,95                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,95                 |       |
| 134 -a                | 6,36                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,36                 |       |
| 134 -d                | 5,83                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,83                 |       |
| 134 -f                | 2,76                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,76                 |       |
| 134 -h                | 2,57                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,57                 |       |
| 135 -c                | 10,99                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 10,99                |       |
| 136 -b                | 7,74                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 7,74                 |       |
| 137 -a                | 2,27                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,27                 |       |
| 137 -b                | 4,38                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,38                 |       |
| 137 -c                | 2,61                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,61                 |       |
| 137 -d                | 1,68                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,68                 |       |
| 137 -f                | 9,34                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 9,34                 |       |
| 137 -g                | 4,48                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,48                 |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 145 -h                | 4,41                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,41                 |       |
| 145 -i                | 9,41                                | D                                  | SO                       | 5                 | 9,41                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 9,41                 |       |
| 146 -a                | 1,41                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,41                 |       |
| 146 -d                | 4,77                                | D                                  | SO.WE                    | 1                 | 4,77                 |       |
| 171 -b                | 4,26                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,26                 |       |
| 171 -c                | 1,74                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,74                 |       |
| 171 -d                | 2,29                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,29                 |       |
| 171 -f                | 8,14                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,14                 |       |
| 171 -g                | 1,47                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,47                 |       |
| 171 -i                | 0,64                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,64                 |       |
| 180 -g                | 4,6                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,6                  |       |
| 186 -d                | 5,87                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,87                 |       |
| 186 -f                | 10,12                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 10,12                |       |
| 204 -g                | 2,43                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,43                 |       |
| 222 -a                | 4,21                                | ZR NAS                             | LP                       |                   | 4,21                 |       |
| 225 -a                | 8,52                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,52                 |       |
| 225 -b                | 3,73                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,73                 |       |
| 227 -b                | 2,6                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,6                  |       |
| 227 -n                | 2,85                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,85                 |       |
| 228 -b                | 3,78                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,78                 |       |
| 228 -f                | 11,12                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 11,12                |       |
| 229 -c                | 8,37                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,37                 |       |
| 229 -f                | 1,54                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,54                 |       |
| 229 -p                | 4,56                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,56                 |       |
| 246 -d                | 5,32                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,32                 |       |
| 246 -f                | 1,74                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,74                 |       |
| 251 -f                | 4,89                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 4,89                 |       |
| 256 -h                | 5,27                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,27                 |       |



| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi    |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |          |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7        |
| 257 -g                | 4,26                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,26                 |          |
| 257 -h                | 2,28                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,28                 |          |
| 258 -c                | 5,57                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 5,57                 |          |
| 258 -d                | 5,67                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 5,67                 |          |
| 258 -f                | 3,51                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 3,51                 |          |
| 267 -j                | 2,76                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,76                 |          |
| 267 -l                | 6,95                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,95                 |          |
| 268 -f                | 4,1                                 | NAS GOSP                           | ŚW                       |                   | 4,1                  |          |
| 269 -d                | 3,81                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,81                 |          |
| 270 -f                | 1,52                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,52                 |          |
| 270 -j                | 3,71                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,71                 |          |
| 270 -m                | 2,07                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,07                 |          |
| 270 -p                | 2,01                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,01                 |          |
| 272 -b                | 4,35                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,35                 |          |
| 272 -f                | 1,47                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,47                 |          |
| 272 -g                | 3,04                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,04                 |          |
| <b>Razem</b>          | <b>X</b>                            | <b>D</b>                           | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>50,89</b>         | <b>X</b> |
|                       | <b>X</b>                            | <b>NAS GOSP</b>                    | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>410,01</b>        | <b>X</b> |
|                       | <b>X</b>                            | <b>NAS WYL</b>                     | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>10,26</b>         | <b>X</b> |
|                       | <b>X</b>                            | <b>ZR NAS</b>                      | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>4,21</b>          | <b>X</b> |

## Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Wzór nr 2

Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Krutyń (07-27-2-)

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 7 -b                  | 4,89                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,89                 |       |
| 9 -d                  | 15,8                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 15,8                 |       |
| 9 -g                  | 4,62                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,62                 |       |
| 9 -i                  | 5,79                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,79                 |       |
| 25 -l                 | 2,05                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,05                 |       |
| 26 -g                 | 1,77                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,77                 |       |
| 26 -n                 | 1,94                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,94                 |       |
| 26 -s                 | 3,9                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,9                  |       |
| 56 -l                 | 3,42                                | ZR NAS                             | GB                       |                   | 3,42                 |       |
| 57 -a                 | 0,87                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,87                 |       |
| 57 -d                 | 0,85                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,85                 |       |
| 57 -l                 | 2,12                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 2,12                 |       |
| 62 -a                 | 2,16                                | D                                  | MD                       | 1                 | 2,16                 |       |
| 63 -a                 | 4,68                                | D                                  | MD                       | 1                 | 4,68                 |       |
| 72 -d                 | 3,07                                | ZR NAS                             | KL                       |                   | 3,07                 |       |
| 72 -h                 | 3,51                                | ZR NAS                             | KL                       |                   | 3,51                 |       |
| 72 -k                 | 4,44                                | NAS GOSP                           | BRZ                      |                   | 4,44                 |       |
| 79 -c                 | 1,72                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,72                 |       |
| 79 -k                 | 3,42                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,42                 |       |
| 79 -l                 | 4,06                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,06                 |       |
| 80 -f                 | 5,65                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,65                 |       |
| 80 -i                 | 5,68                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,68                 |       |
| 80 -j                 | 3,36                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,36                 |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 82 -a                 | 1,9                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,9                  |       |
| 82 -b                 | 21,26                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 21,26                |       |
| 84 -p                 | 1,37                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,37                 |       |
| 85 -o                 | 2,35                                | NAS GOSP                           | DB.S                     |                   | 2,35                 |       |
| 86 -b                 | 18,36                               | NAS WYL                            | SO                       |                   | 18,36                |       |
| 95 -b                 | 2,46                                | ZR NAS                             | JW                       |                   | 2,46                 |       |
| 100 -d                | 2,41                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,41                 |       |
| 103 -g                | 6,7                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,7                  |       |
| 103 -i                | 0,83                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,83                 |       |
| 106 -f                | 1,89                                | NAS GOSP                           | OL                       |                   | 1,89                 |       |
| 118 -b                | 7,52                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 7,52                 |       |
| 118 -d                | 4,64                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,64                 |       |
| 118 -h                | 1,84                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,84                 |       |
| 118 -j                | 5,16                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,16                 |       |
| 118 -k                | 2,53                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,53                 |       |
| 118 -l                | 0,55                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,55                 |       |
| 122 -a                | 1,82                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,82                 |       |
| 122 -c                | 8,24                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,24                 |       |
| 125 -f                | 1,63                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,63                 |       |
| 126 -f                | 3,94                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,94                 |       |
| 128 -a                | 3,91                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,91                 |       |
| 128 -b                | 8                                   | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8                    |       |
| 128 -c                | 14,61                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 14,61                |       |
| 129 -a                | 8,04                                | D                                  | MD                       | 1                 | 8,04                 |       |
|                       |                                     | D                                  | SO                       | 1                 | 8,04                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,04                 |       |
| 129 -b                | 2,96                                | D                                  | MD                       | 1                 | 2,96                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,96                 |       |
| 129 -c                | 9,53                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 9,53                 |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 129 -d                | 0,67                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,67                 |       |
| 129 -f                | 2,83                                | D                                  | MD                       | 2                 | 2,83                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,83                 |       |
| 129 -g                | 3,9                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,9                  |       |
| 129 -h                | 3,4                                 | D                                  | MD                       | 2                 | 3,4                  |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,4                  |       |
| 131 -b                | 2,04                                | NAS GOSP                           | OL                       |                   | 2,04                 |       |
| 131 -c                | 1,49                                | NAS GOSP                           | OL                       |                   | 1,49                 |       |
| 135 -k                | 2,59                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,59                 |       |
| 137 -f                | 3,99                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,99                 |       |
| 137 -g                | 5,06                                | D                                  | SO                       | 2                 | 5,06                 |       |
|                       |                                     | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,06                 |       |
| 144 -d                | 4,13                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,13                 |       |
| 149 -c                | 10,13                               | D                                  | SO                       | 4                 | 10,13                |       |
|                       |                                     | NAS WYŁ                            | SO                       |                   | 10,13                |       |
| 149 -d                | 2,52                                | NAS WYŁ                            | SO                       |                   | 2,52                 |       |
| 150 -a                | 4,23                                | D                                  | SO                       | 4                 | 4,23                 |       |
| 150 -b                | 9,14                                | D                                  | SO                       | 7                 | 9,14                 |       |
|                       |                                     | NAS WYŁ                            | SO                       |                   | 9,14                 |       |
| 154 -c                | 1,1                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,1                  |       |
| 154 -f                | 8,19                                | ZR NAS                             | LP                       |                   | 8,19                 |       |
| 154 -h                | 2,37                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,37                 |       |
| 154 -i                | 0,73                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 0,73                 |       |
| 154 -j                | 2,14                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,14                 |       |
| 154 -p                | 3,84                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,84                 |       |
| 161 -f                | 3,34                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,34                 |       |
| 169 -a                | 4,25                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,25                 |       |
| 169 -b                | 8,91                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,91                 |       |
| 171 -a                | 1,1                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,1                  |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 171 -d                | 2,05                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,05                 |       |
| 171 -f                | 1,51                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,51                 |       |
| 171 -h                | 1,24                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,24                 |       |
| 171 -l                | 3,02                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,02                 |       |
| 172 -f                | 2,58                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,58                 |       |
| 180 -a                | 8,01                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,01                 |       |
| 180 -c                | 2                                   | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2                    |       |
| 189 -i                | 4,07                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,07                 |       |
| 190 -b                | 3,49                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,49                 |       |
| 190 -f                | 6,77                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,77                 |       |
| 190 -g                | 4,43                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,43                 |       |
| 191 -a                | 7,92                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 7,92                 |       |
| 197 -a                | 30,98                               | NAS WYL                            | SO                       |                   | 30,98                |       |
| 209 -a                | 4,6                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,6                  |       |
| 209 -c                | 2,4                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,4                  |       |
| 229 -b                | 3,18                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,18                 |       |
| 229 -d                | 3,77                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,77                 |       |
| 230 -a                | 2,71                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,71                 |       |
| 235 -b                | 6,25                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 6,25                 |       |
| 236 -c                | 4,01                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,01                 |       |
| 236 -d                | 3,75                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,75                 |       |
| 237 -a                | 4,98                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,98                 |       |
| 238 -b                | 2,32                                | NAS WYL                            | SO                       |                   | 2,32                 |       |
| 238 -c                | 14,06                               | NAS WYL                            | SO                       |                   | 14,06                |       |
| 238 -d                | 6,44                                | NAS WYL                            | SO                       |                   | 6,44                 |       |
| 239 -a                | 11,91                               | NAS WYL                            | SO                       |                   | 11,91                |       |
| 239 -b                | 8,64                                | NAS WYL                            | SO                       |                   | 8,64                 |       |
| 249 -d                | 5,35                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,35                 |       |
| 254 -a                | 12,23                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 12,23                |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejstru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi    |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------|
|                       |                                     |                                   | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |          |
| 1                     | 2                                   | 3                                 | 4                        | 5                 | 6                    | 7        |
| 254 -k                | 3,71                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 3,71                 |          |
| 258 -f                | 4,01                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 4,01                 |          |
| 265 -a                | 2,7                                 | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,7                  |          |
| 265 -c                | 2,56                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,56                 |          |
| 265 -f                | 2,62                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,62                 |          |
| 265 -h                | 3,88                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 3,88                 |          |
| 269 -h                | 2,6                                 | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,6                  |          |
| 269 -j                | 4,01                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 4,01                 |          |
| <b>Razem</b>          | <b>X</b>                            | <b>D</b>                          | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>60,67</b>         | <b>X</b> |
|                       | <b>X</b>                            | <b>NAS GOSP</b>                   | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>380,85</b>        | <b>X</b> |
|                       | <b>X</b>                            | <b>NAS WYŁ</b>                    | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>114,5</b>         | <b>X</b> |
|                       | <b>X</b>                            | <b>ZR NAS</b>                     | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>20,65</b>         | <b>X</b> |

## Wykaz obiektów selekcji nasiennej

Wzór nr 2

### Nadleśnictwo STRZAŁOWO, Obręb Babięta (07-27-3-)

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                       |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                     | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| 32 -h                 | 2,89                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,89                 |       |
| 32 -i                 | 1,41                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,41                 |       |
| 39 -d                 | 1,54                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,54                 |       |
| 39 -h                 | 2,8                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,8                  |       |
| 60 -c                 | 1,45                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,45                 |       |
| 61 -c                 | 8,42                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 8,42                 |       |
| 62 -a                 | 14,65                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 14,65                |       |
| 62 -f                 | 2,84                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,84                 |       |
| 62 -g                 | 1,3                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 1,3                  |       |
| 63 -g                 | 4,13                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,13                 |       |
| 63 -h                 | 7,17                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 7,17                 |       |
| 64 -c                 | 10,91                               | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 10,91                |       |
| 69 -b                 | 5,32                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,32                 |       |
| 69 -k                 | 2,23                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,23                 |       |
| 70 -f                 | 2,08                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,08                 |       |
| 70 -l                 | 2,88                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,88                 |       |
| 71 -m                 | 3,21                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,21                 |       |
| 91 -b                 | 5,47                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 5,47                 |       |
| 91 -g                 | 2,6                                 | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,6                  |       |
| 132 -a                | 2,04                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,04                 |       |
| 132 -d                | 4,28                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,28                 |       |
| 132 -f                | 2,88                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 2,88                 |       |
| 133 -d                | 3,51                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 3,51                 |       |
| 133 -f                | 4,97                                | NAS GOSP                           | SO                       |                   | 4,97                 |       |

| Oddział<br>pododdział | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestr LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi    |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------|
|                       |                                     |                                   | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |          |
| 1                     | 2                                   | 3                                 | 4                        | 5                 | 6                    | 7        |
| 136 -j                | 5,77                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 5,77                 |          |
| 156 -i                | 2,4                                 | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,4                  |          |
| 156 -j                | 1,5                                 | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,5                  |          |
| 156 -m                | 3,08                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 3,08                 |          |
| 160 -a                | 17,28                               | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 17,28                |          |
| 208 -d                | 2,23                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,23                 |          |
| 208 -f                | 10,58                               | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 10,58                |          |
| 208 -i                | 2,74                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,74                 |          |
| 209 -d                | 2,76                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,76                 |          |
| 209 -f                | 4,79                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 4,79                 |          |
| 209 -g                | 4,75                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 4,75                 |          |
| 226 -j                | 3,36                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 3,36                 |          |
| 231 -a                | 1,48                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,48                 |          |
| 232 -c                | 14,95                               | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 14,95                |          |
| 233 -b                | 4,28                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 4,28                 |          |
| 233 -c                | 4,95                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 4,95                 |          |
| 238 -g                | 1,49                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,49                 |          |
| 242 -h                | 2,23                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,23                 |          |
| 243 -c                | 1,4                                 | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,4                  |          |
| 243 -i                | 9,64                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 9,64                 |          |
| 244 -f                | 2,14                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 2,14                 |          |
| 245 -k                | 0,88                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 0,88                 |          |
| 250 -f                | 1,89                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,89                 |          |
| 251 -c                | 1,16                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,16                 |          |
| 251 -f                | 1,75                                | NAS GOSP                          | SO                       |                   | 1,75                 |          |
| <b>Razem</b>          | <b>X</b>                            | <b>NAS GOSP</b>                   | <b>X</b>                 | <b>X</b>          | <b>210,46</b>        | <b>X</b> |



| Oddział<br>pododdział      | Powierzchnia<br>pododdziału<br>w ha | Rodzaj obiektu wg<br>rejestru LMP* | Podstawowe cechy obiektu |                   |                      | Uwagi |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|-------|
|                            |                                     |                                    | Gatunek<br>drzewa        | Liczba<br>drzew** | Powierzchnia<br>w ha |       |
| 1                          | 2                                   | 3                                  | 4                        | 5                 | 6                    | 7     |
| <b>Ogółem Nadleśnictwo</b> |                                     |                                    |                          |                   |                      |       |
|                            | X                                   | D                                  | X                        | X                 | 111,56               | X     |
|                            | X                                   | NAS GOSP                           | X                        | X                 | 1001,32              | X     |
|                            | X                                   | NAS WYŁ                            | X                        | X                 | 124,76               | X     |
|                            | X                                   | ZR NAS                             | X                        | X                 | 24,86                | X     |

## 9. Wykaz literatury

| Lp. | Autor                  | Tytuł  | Rok wydania | Oficyna wydawnicza |
|-----|------------------------|--|-------------|--------------------|
| 1   | 2                      | 3  | 4           | 5                  |
| 1   | Zespół                 | Instrukcja Urządzania Lasu   | 2011        | OR-WLP Bedoń       |
| 2   | Zespół                 | Zasady hodowli lasu  | 2011        | OR-WLP Bedoń       |
| 3   | Zespół                 | Instrukcja ochrony lasu  | 2011        | OR-WLP Bedoń       |
| 4   | Zespół                 | Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu                                       | 2111        | OR-WLP Bedoń       |
| 5   | Zespół                 | Siedliskowe podstawy hodowli lasu  | 2004        | OR-WLP Bedoń       |
| 6   | Czuba M.               | Doskonalenie gospodarki leśnej   | 2002        | PWR i L Warszawa   |
| 7   | Tramplera T. i inni    | Regionalizacja Przyrodniczo - Leśna na podstawach ekologiczno-fizjograficznych | 1990        | PWR i L Warszawa   |
| 8   | Kondracki J.           | Geografia regionalna Polski  | 1998        | PWN Warszawa       |
| 9   | Starkel L.             | Geografia Polski   | 1999        | PWN Warszawa       |
| 10  | Romer E.               | Klimat ziem polskich   | 1949        |                    |
| 11  | Woś A.                 | Klimat Polski  | 1999        | PWN Warszawa       |
| 12  | Zespół                 | Atlas Rzeczypospolitej Polskiej  | 1994        | PPWK Warszawa      |
| 13  | Zespół                 | Ochrona środowiska   | 1997        | GUS Warszawa       |
| 14  | Brożek S.<br>Zwydak M. | Atlas gleb leśnych Polski  | 2003        | CILP Warszawa      |
| 15  | Zespół                 | Operat glebowo - siedliskowy - Nadleśnictwo Strzałowo                          | 2011        | BULiGL Białystok   |
| 16  | Zespół                 | Atlas podziału hydrograficznego Polski   | 2005        | WZK Warszawa       |
| 17  | Paczyński B.           | Wody podziemne   | 1994        | PPWK Warszawa      |
| 18  | Zespół                 | Monitoring Lasu 2003   | 2003        | IBL ZUIML          |
| 19  | Zespół                 | Stan środowiska w województwie warmińsko - mazurskim w 2011 r.                 | 2012        | WIOŚ Olsztyn       |
| 20  | Rady gmin              | Plany zagospodarowania przestrzennego gmin                                     | -           | -                  |

### 10. Wykaz aktów prawnych związanych z opracowanym planem urzędzenia lasu, obowiązujących w okresie wykonywania prac urzędzeniowych

| Lp. | Nazwa aktu prawnego  | Z dnia        | Kto ogłasza                                 |
|-----|--|---------------|---|
| 1   | 2  | 3             | 4   |
| 1   | Ustawa o lasach  | 28.09.1991 r. |   |
| 2   | Ustawa „Prawo geodezyjne i kartograficzne”   | 17.05.1989 r. |   |
| 3   | Ustawa o „Ochronie znaków granicznych”   | 31.12.1996 r. |   |
| 4   | Obwieszczenie w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o lasach                                | 27.06.2000 r. | Minister Środowiska                         |
| 5   | Ustawa o ochronie przyrody   | 16.04.2004 r. | Minister Środowiska                         |
| 6   | Rozporządzenie w sprawie wykazu, obszarów i mapy regionów pochodzenia leśnego materiału podstawowego | 09.03.2004 r. | Minister Środowiska                         |
| 7   | Rozporządzenie w sprawie specjalnej ochrony ptaków Natura 2000                                       | 21.07.2004 r. | Minister Środowiska                         |
| 8   | Zarządzenie Nr 11A w sprawie doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych              | 11.05.1999 r. | Dyrektor Generalny Lasów Państwowych        |
| 9   | Zarządzenie Nr 36 w sprawie zmian w Instrukcji urządzania lasu                                       | 19.05.2004 r. | Dyrektor Generalny Lasów Państwowych        |
| 10  | Ustawa o ochronie przeciw - pożarowej  | 24.08.1991 r. |   |
| 11  | Rozporządzenie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych                  | 07.06.2010 r. | Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji |
| 12  | Rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciw - pożarowego lasów               | 09.07.2010 r. | Minister Środowiska                         |

| Lp. | Nazwa aktu prawnego   | Z dnia        | Kto ogłasza         |
|-----|---|---------------|---------------------|
| 1   | 2   | 3             | 4                   |
| 13  | Rozporządzenie w sprawie określenia listy gatunków roślin objętych ochroną gatunkową                    | 11.09.2001 r. | Minister Środowiska |
| 14  | Rozporządzenie w sprawie określenia listy gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową                  | 26.09.2001 r. | Minister Środowiska |
| 15  | Rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad sporządzania projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody | 15.04.2002 r. | Minister Środowiska |
| 16  | Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu              | 20.12.2005 r. | Minister Środowiska |
| 17  | Decyzja w sprawie uznania lasów za ochronne   | 29.08.2013 r. | Minister Środowiska |