

Projekt planu urządzenia lasu

Nadleśnictwo Toruń

Obręb: Olek, Ostromecko

1.01.2023r. – 31.12.2032r.

Wykonawca:



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

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni ul. Świętojańska 44, 81-393 Gdynia
tel. (58) 621 73 27, faks (58) 621 73 27 sekretariat@gdynia.buligl.pl www.gdynia.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

WNIOSEK

o zatwierdzenie planu urządzenia lasu na lata
sporządzonego dla Nadleśnictwa
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia
Obręby leśne

od 2023 do 2032
TORUŃ
2023 roku.
OLEK, OSTROMECKO,

POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA - ha

1	4	4	8	6	9	0

A. POWIERZCHNIA LASÓW - ha

1	3	9	5	3	9	7

w tym:

a) według pełnionych funkcji

- lasów stanowiących rezerwy przyrody

			1	4	0	2	9

- lasów uznanych za ochronne

1	2	5	2	8	5	8

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych)

	1	2	8	5	1	0

b) według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

1	3	3	7	7	4	1

- gruntów niezalesionych

		2	6	9	4	5

w tym: do odnowienia

		1	9	4	0	6

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		3	0	7	1	1

B. POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW (G. NIELEŚNYCH) - ha

w tym gruntów przeznaczonych do zalesienia

		5	3	2	9	3

ZADANIA NA LATA OD 2023 DO 2032

1. ILOSC DREWNA PRZEWIDZIANEGO DO POZYSKANIA

m3 grubizny brutto

	8	5	3	0	8	4

m3 grubizny netto

	7	0	1	6	1	8

1.1. Obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębny

brutto	4	7	6	4	2	8
netto	4	0	0	2	7	3

w tym nie zaliczone na poczet etatu powierzchniowego

brutto				4	0	6
netto				3	4	5

1.2. Orientacyjny etat cięć w użytkowaniu przedrębny

brutto	3	7	6	2	5	0
netto	3	0	1	0	0	0

2. POWIERZCHNIA PIELĘGNOWANIA LASU - ha

9	9	1	3	0	4

w tym:

2.1. Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

7	4	0	3	9

2.2. Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

1	2	5	9	0	1

2.3. Trzebieże

7	9	1	3	6	4

3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO

3.1. Orientacyjne - określone w powierzchni, w tym :

-

powierzchnia projektowanych odnowień, zalesień, podsadzeń dolesień - ha

1	4	5	4	0	9

- powierzchnia projektowanych uzupełnień i poprawek - ha

1	4	7	0	1

-

powierzchnia projektowanego wprowadzania podszytów - ha

- powierzchnia projektowanych melioracji ogółem - ha

1	1	8	2	1	6

w tym melioracji wodnych - ha

				0	0	0

3.2. Orientacyjne - dotyczące ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, gospodarki łowieckiej oraz infrastruktury technicznej, określone opisowo oraz zobrazowane na mapach przeglądowych

..... dniar.

Stwierdzam zgodność danych inwentaryzacji lasu według stanu na dzień 1 stycznia roku z danymi ewidencji gruntów nadleśnictwa.

Stwierdzam również zasadność celów i zasad gospodarki leśnej oraz sposobów ich realizacji, określonych w planie urządzenia lasu dla każdego drzewostanu i urządzanego obiektu, z uwzględnieniem lasów ochronnych.

.....
pieczęć i podpis dyrektora regionalnej dyrekcji LP

Warszawa, dniar.

Wnoszę o zatwierdzenie planu urządzenia lasu Nadleśnictwa zgodnie z danymi przedstawionymi przez dyrektora regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych w

.....

.....
Dyrektor Generalny Lasów Państwowych

Spis treści	
1. WSTĘP	6
2. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYKONYWANYCH PRAC Z PRZEPISAMI PRAWNYMI, OBOWIĄZUJĄCYMI ZARZĄDZENIAMI I WYTYCZNYMI KZP	7
2.1. Stan posiadania i klasyfikacja użytków rolnych	7
2.2. Prace urządzeniowe	8
2.2.1. Podział powierzchniowy	9
2.2.2. Prace glebowo - siedliskowe	9
2.2.3. Klasyfikacja użytków rolnych	10
2.2.4. Prace taksacyjne	10
2.2.5. Strefa uszkodzenia z tytułu przemysłowych zanieczyszczeń powietrza	10
3. WYNIKI PRAC INWENTARYZACYJNYCH, OBRAZUJĄCE OBECNY STAN LASU NA TLE PRZYRODNICZYCH WARUNKÓW PRODUKCJI LEŚNEJ	10
3.1. Warunki przyrodnicze	10
3.1.1. Siedliskowe typy lasu	11
3.1.2. Charakterystyka najważniejszych gatunków drzew	13
3.1.3. Nasiennictwo i selekcja	21
3.1.4. Uszkodzenia natury biotycznej i abiotycznej	23
3.1.5. Występujące plantacje	24
3.1.6. Inne zagadnienia	24
3.2. Warunki ekonomiczne	26
3.3. Charakterystyka stanu lasu i zasobów drzewnych	28
4. OCENA GOSPODARKI LEŚNEJ ZA UBIEGŁY OKRES	32
5. PROPOZYCJA GOSPODARKI LEŚNEJ NA PRZYSZŁY OKRES GOSPODARCZY	33
5.1. Stan posiadania	33
5.2. Podział według dominujących funkcji lasów	35
5.2.1. Rezerwy	35
5.2.2. Lasy ochronne	35
5.2.3. Lasy gospodarcze	36
5.3. Podział na gospodarstwa	36
5.4. Wieki rębności	40
5.5. Średni wiek drzewostanów, przeciętny wiek rębności	41
5.6. Projektowany etat użytkowania rębego oraz orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębego	41

5.6.1. Obliczone i proponowane etaty użytkowania rębego w poszczególnych gospodarstwach.	41
5.6.2. Proponowana orientacyjna wielkość użytkowania przedrębego	44
5.6.3. Proponowana wielkość użytkowania na lata 2023-2032	45
5.6.3. Analiza stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego stanu tych zasobów na koniec planowanego okresu gospodarczego.....	47
5.7. Wytyczne w zakresie użytkowania rębego i przedrębego	48
5.7.1. Użytkowanie rębne	48
5.7.2. Użytkowanie przedrębne	48
5.7.3. Drzewostany bez wskazań gospodarczych.....	48
5.8. Wytyczne w zakresie techniki hodowlanej	49
5.9. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego	52
5.10. Wytyczne w zakresie ochrony lasu.....	53
5.11. Ochrona przeciwpożarowa.....	54
5.12. Wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego	55
5.13. Program ochrony przyrody.....	55
5.14. Prognoza oddziaływania PUL na środowisko.	56
5.15. Potrzeby w zakresie budownictwa ogólnego, drogowego i melioracji wodnych	56
5.16. Podział administracyjny.....	56
5.17. Lasy nadzorowane	57
5.18. Zestawienie operatu urządzenia lasu.....	57
5.19. Uwagi końcowe	58

TABELE

Tabela nr I Zestawienie powierzchni gruntów nadleśnictwa wg rodzajów użytków gruntowych, kategorii użytkowania i grup rodzajów powierzchni, zgodnie z podziałem administracyjnym

Tabela nr II: Zestawienie Powierzchni typów siedliskowych lasu wg panujących gatunków drzew oraz ich bonitacji

Tabela nr III: Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku wg głównych (dominujących) 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 V b: 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 VIII a: Tabela klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości wg gatunków panujących i stref uszkodzenia - przyrost tablicowy

Tabela nr XI: Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XII: Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XV: Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach

Tabela nr XVI: 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 XVII: Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVIII: Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Wzór nr 6: Wykaz projektowanych cięć rębnych

Wzór nr 7: Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu

1. WSTĘP

Posiedzenie Narady Techniczno - Gospodarczej ma na celu dokonanie:

- analizy i oceny gospodarki przeszłej na podstawie referatu nadleśniczego i koreferatu wykonawcy planu urządzenia lasu,

- rozpatrzenie wniosków w sprawie ogólnej ochrony lasu na podstawie referatu kierownika ZOL.

- omówienie projektu PUL na podstawie referatu wykonawcy projektu planu u.l.

- dokonanie oceny projektu planu urządzenia lasu na podstawie referatu wykonawcy i koreferatu nadleśniczego.

- dokonanie akceptacji lub korekty prognozy oddziaływania planu u.l. na środowisko na podstawie referatu wykonawcy projektu planu u.l.

Szósta rewizja planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Toruń została wykonana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni na podstawie Umowy Nr ZI.270.2.1.2021/1 z dnia 05.05.2021 r. zawartej pomiędzy Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej z siedzibą w Sękocinie Starym, a Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Toruniu.

2. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYKONYWANYCH PRAC Z PRZEPISAMI PRAWNYMI, OBOWIĄZUJĄCYMI ZARZĄDZENIAMI I WYTYCZNYMI KZP

2.1. Stan posiadania i klasyfikacja użytków rolnych

Stan posiadania został przyjęty zgodnie z materiałami przekazanymi przez Nadleśnictwo i przyjęto na dzień 01 stycznia 2023 r.

Rozbieżności między otrzymaną dokumentacją, a stanem faktycznym na gruncie (stwierdzone podczas prac terenowych) były zgłaszane Nadleśnictwu i wyjaśniane na bieżąco.

Prace urządzeniowe wykonano zgodnie z dostarczoną dokumentacją ewidencyjną. Wykazy rozbieżności między stanem na gruncie, a dokumentacją ewidencyjną przyjęto zgodnie z decyzją nadleśniczego uwzględniając je w projekcie planu urządzenia lasu. Nadleśnictwo zobowiązane jest do korekty tych rozbieżności w odpowiednim PODGiK.

Klasyfikację użytków rolnych przyjęto zgodnie z rejestrem gruntów przekazanym przez nadleśnictwo (zgodnie z powszechną ewidencją gruntów).

Ogółem powierzchnia geodezyjna gruntów objętych taksacją i inwentaryzacją wynosi 14 475,3000 ha.

Zestawienie zmian powierzchni w Nadleśnictwie w poszczególnych rewizjach (wg Tabeli I)

Objekt	V rewizja			VI rewizja		
	Pow. ogólna	lasów	nieleśna	Pow. ogólna	lasów	nieleśna
ha						
1	2	3	4	5	6	7
Obręb Olek	6876,0136	6682,7316	193,2820	6 827,7084	6 647,9553	179,7531
Poza tym grunty we współwłasności	0,7860			0,6597		
Obręb Ostromecko	7721,8200	7344,2841	377,5359	7 658,6840	7 305,4991	353,1849
Poza tym grunty we współwłasności	0,1670			0,0780		
Nadleśnictwo	14 597,8336	14 027,0157	570,8179	14 486,3924	13 953,4544	532,9380
Poza tym grunty we współwłasności	0,9530			0,7377		

Powierzchnia ogólna Nadleśnictwa zmniejszyła się o 111,4412 ha.

Powierzchnia poszczególnych wydziałów rozliczona z dokładnością do 1 m² została dla potrzeb planu u.l. zaokrąglona do arów sposobem funkcjonującym w SILP (pismo DGLP OI-

400-02-14-7-1/2003). W związku z powyższym może wystąpić różnica pomiędzy powierzchnią działki zaokrągloną do 1 ara, a sumą powierzchni wydzieleni usytuowanych w danej działce. Wszystkie powierzchnie innych jednostek w planie u.l. (np. oddziałów, obrębów itd.) oraz powierzchnie we wszystkich wykazach, zestawieniach i tabelach wynikają z sumy powierzchni odpowiednich wyłączeń taksacyjnych (w arach).

Powierzchnia ogólna w Nadleśnictwie

Rodzaj użytków	Obręb Olek	Obręb Ostromecko	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]		
1	2	3	4
Grunty leśne zalesione	6 400,21	6 977,20	13 377,41
Grunty leśne niezalesione	118,13	151,32	269,45
Grunty związane z gosp. leśną	129,99	177,12	307,11
Grunty nieleśne	179,70	353,23	532,93
Ogółem	6 828,03	7 658,87	14 486,90

Nadleśnictwo Toruń posiada 6 działek stanowiących współwłasność. Powierzchnia zaokrąglona do arów wynosi łącznie 0,75 ha.

Brak gruntów spornych.

2.2. Prace urządzeniowe

Prace urządzeniowe wykonała Pracownia UL-5, BULiGL Oddział w Gdyni Wydział Produkcyjny w Toruniu, w oparciu o:

- ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 1991 Nr 101 poz.444),
- ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz.U.2004 Nr 92 poz. 880),
- ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz.U.2008 Nr 199 poz. 1227),
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz.U. 2001 Nr 62 poz. 627),
- ustawę z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j.: Dz.U. 1995 Nr 16 poz. 78);
- ustawę z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (t.j.: Dz.U. 1995 Nr 147 poz. 713);
- ustawę z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j.: Dz.U.2020.961);
- ustawę z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz.U.2020.2067 z późn. zm.);

- ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu przestrzennym i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.: Dz.U.2020.293);
- ustawę z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.: Dz.U.2020.276 ze. zm.);
- uchwałę rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia „Polityki ekologiczne państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska o gospodarki wodnej” (M.P. z 2019 poz. 794);
- wszelkie przepisy wykonawcze do ww. ustaw;
- wytyczne i ustalenia Komisji Założeń Planu;
- protokoły uzgodnień z Nadleśnictwem Toruń;
- Instrukcję Urządzania Lasu – załącznik do zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z 21 listopada 2011 r.;
- Zasady Hodowli Lasu i Instrukcję Ochrony Lasu;
- inne instrukcje i przepisy szczegółowe obowiązujące w Lasach Państwowych.

Prace terenowe rozpoczęto w maju 2021 r. i zakończono w marcu 2022 r. Po zakończeniu prac terenowych uzgodniono opisy taksacyjne oraz wskazania gospodarcze dla każdego wydzielenia i sporządzono protokoły do w/w uzgodnień.

Odbiór terenowych prac urzędzeniowych nastąpił w dniu 02 marca 2022 r. – prace taksacyjne oraz w dniach 05-06 maja 2022 r. – prace związane z założeniem powierzchni kołowych.

Komisja odbioru robót stwierdziła wykonanie prac zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami technicznymi oraz dostarczoną lokalizacją.

Wszystkie zamieszczone tabele i zestawienia dotyczące planu sporządzono według stanu na 1 stycznia 2023 r.

2.2.1. Podział powierzchniowy

Pozostawiono dotychczasowy podział powierzchniowy. Zachowano dotychczasową numerację oddziałów. Grunty, które zostały przyłączone włączono do przyległych oddziałów.

2.2.2. Prace glebowo - siedliskowe

W trakcie prac terenowych w obrębie Ostromecko wykorzystano *Operat glebowo-siedliskowy Nadleśnictwa Toruń* opracowany w 1977 roku przez firmę BUTEL z siedzibą w Toruniu. Obręb Olek posiada *Operat siedliskowy Nadleśnictwo Toruń, obręb Olek* wykonany przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni w 2020 roku, który został wykorzystany podczas prac urzędzeniowych.

2.2.3. Klasyfikacja użytków rolnych

Klasyfikację użytków rolnych przyjęto zgodnie z rejestrem gruntów przekazanym przez nadleśnictwo (zgodnie z powszechną ewidencją gruntów).

2.2.4. Prace taksacyjne

Prace taksacyjne wykonane zostały przez BULiGL Oddział w Gdyni, w okresie od maja 2021 r. do grudnia 2021 r. i uaktualnione o zmiany wynikające z prowadzenia gospodarki leśnej do końca 2022 r.

Podczas prac taksacyjnych do aktualizacji granic wydzieleń, użytków, elementów liniowych itp., wykorzystano ortofotomapę, NMT i NMPT dostarczone przez zleceniodawcę. Nowe szczegóły oraz zmiany granic wydzieleń pomierzono przy użyciu GPS.

Sieć dróg leśnych sporządzono na podstawie Docelowej Sieci Drogowej opracowanej dla Nadleśnictwa Toruń.

2.2.5. Strefa uszkodzenia z tytułu przemysłowych zanieczyszczeń powietrza

Aktualizacji stref uszkodzeń lasu nie przeprowadzono z uwagi na brak odpowiednich zarządzeń DGLP. Dla całego Nadleśnictwa przyjęto zerową strefę uszkodzeń przemysłowych.

3. WYNIKI PRAC INWENTARYZACYJNYCH, OBRAZUJĄCE OBECNY STAN LASU NA TLE PRZYRODNICZYCH WARUNKÓW PRODUKCJI LEŚNEJ

3.1. Warunki przyrodnicze

Położenie Nadleśnictwa Toruń według regionalizacji przyrodniczo – leśnej (R. Zielony, A. Kliczkowska, 2012):

- Kraina Wielkopolsko-Pomorska (III)
 - Mezoregion: Kotlina Grudziądzka (III.11)
 - Mezoregion Pojezierze Chełmińskie (III.12)
 - Mezoregion Kotlina Toruńsko-Płocka (III.19)

Warunki klimatyczne obszaru Nadleśnictwa - stacji meteorologiczna w Toruniu (dane uśrednione z lat 2012-2021)

	Miesiące												Rok	IV-X
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Temp. średnia(°C)	-0,8	-0,3	0,4	9,0	14,1	18,2	19,6	19,2	14,4	9,4	5,2	1,7	9,5	10,4
Opady (mm)	40,2	29,0	28,2	26,1	53,9	61,6	93,5	52,4	52,9	47,7	29,6	37,4	552,4	387,9

1	Miesiące												Rok	IV-X
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Średnia siła panujących wiatrów [m/sek.]	2,8	2,6	2,7	2,9	2,5	2,3	2,2	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,5	2,3
Kierunek panujących wiatrów	Przewaga cyrkulacji południowo-zachodniej i kierunków zbliżonych													

Cechy charakteryzujące klimat obszaru nadleśnictwa (wg IMGW-PG):

- długość okresu wegetacyjnego – ok. 215 dni,
- średnia temperatura w okresie wegetacyjnym – ok.10,4°C,
- suma opadów w okresie wegetacyjnym – ok. 397,9 mm,
- średnia temperatura roczna – 9,5 °C,
- roczna suma opadów – 552,4 mm,
- wilgotność względna powietrza – 76,8 %,
- średnia prędkość wiatru – 2,5 m/s.

3.1.1. Siedliskowe typy lasu

Poniżej przedstawiono zestawienia wynikające z rozliczenia powierzchni typów siedliskowych lasu w ramach wydziałów taksacyjnych.

Zestawienie siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie

Typ siedliskowy lasu	Obręby				Nadleśnictwo	
	OLEK		OSTROMECKO		Pow.[ha]	Udział [%]
	Pow.[ha]	Udział [%]	Pow.[ha]	Udział [%]		
1	2	3	4	5	6	7
BS	24,56	0,38	34,21	0,48	58,77	0,43
BŚW	3308,20	50,75	2185,14	30,66	5493,34	40,24
BMŚW	1987,33	30,49	2051,85	28,78	4039,18	29,60
BMW	37,13	0,57	76,19	1,07	113,32	0,83
BMB			4,36	0,06	4,36	0,03
LMŚW	745,27	11,43	1576,93	22,12	2322,20	17,02
LMW	133,12	2,04	143,91	2,02	277,03	2,03
LMB			3,86	0,05	3,86	0,03
LŚW	125,78	1,93	610,86	8,57	736,64	5,40
LW	34,07	0,52	66,31	0,93	100,38	0,74
OL	103,32	1,59	84,91	1,19	188,23	1,38
OLJ	17,96	0,28	61,99	0,87	79,95	0,59
LŁ	1,60	0,02	228,00	3,20	229,60	1,68
Razem	6518,34	100,00	7128,52	100,00	13646,86	100,00

Lasy Nadleśnictwa Toruń w przeważającej części występują na siedlisku Bśw (40,24%), znaczną powierzchnię zajmują siedliska BMśw (29,60%) i LMśw (17,02%).

Siedliska borowe zajmują 71,14%, lasowe 25,21%, olsy i lasy łąkowe 3,65% powierzchni leśnej Nadleśnictwa.

Przyjmując za kryteria różne warunki wilgotnościowe, siedliska zajmują:

- suche	-	0,43%	powierzchnia	58,77 ha
- świeże	-	92,26%	powierzchnia	12 591,36 ha
- wilgotne	-	3,60%	powierzchnia	490,73 ha
- bagienne	-	1,44%	powierzchnia	196,45 ha
- zalewowe	-	2,27%	powierzchnia	309,55 ha

Zmiany powierzchni siedliskowych typów lasu w Nadleśnictwie Toruń między V i VI rewizją

Siedliskowy typ lasu	wg stanu na 01.01.2013 r.		wg stanu na 01.01.2023 r.		różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
Obręb OLEK					
BS	133,41	2,04	24,56	0,38	-108,85
BŚW	3669,4	56,12	3308,2	50,75	-361,2
BW	4,91	0,08			-4,91
BMŚW	1636,16	25,03	1987,33	30,49	351,17
BMW	49,91	0,76	37,13	0,57	-12,78
LMŚW	657,61	10,06	745,27	11,43	87,66
LMW	133,82	2,05	133,12	2,04	-0,7
LŚW	101,1	1,55	125,78	1,93	24,68
LW	26,24	0,40	34,07	0,52	7,83
OL	121,52	1,86	103,32	1,59	-18,2
OLJ	2,4	0,04	17,96	0,28	15,56
Ł	1,59	0,02	1,6	0,02	0,01
Razem	6538,07	100,00	6518,34	100	-19,73
Obręb OSTROMECKO					
BS	30,91	0,43	34,21	0,48	3,3
BŚW	2194,03	30,66	2185,14	30,66	-8,89
BMŚW	2041,78	28,53	2051,85	28,78	10,07
BMW	70,27	0,98	76,19	1,07	5,92
BMB	4,02	0,06	4,36	0,06	0,34
LMŚW	1633,33	22,82	1576,93	22,12	-56,4
LMW	136,6	1,91	143,91	2,02	7,31
LMB	6,67	0,09	3,86	0,05	-2,81
LŚW	612,96	8,56	610,86	8,57	-2,1

Siedliskowy typ lasu	wg stanu na 01.01.2013 r.		wg stanu na 01.01.2023 r.		różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
LW	61,92	0,87	66,31	0,93	4,39
OL	71,44	1,00	84,91	1,19	13,47
OLJ	70,4	0,98	61,99	0,87	-8,41
LŁ	222,77	3,11	228	3,2	5,23
Razem	7157,1	100,00	7128,52	100	-28,58
Nadleśnictwo TORUŃ					
BS	164,32	1,20	58,77	0,43	-105,55
BŚW	5863,43	42,81	5493,34	40,24	-370,09
BW	4,91	0,04			-4,91
BMŚW	3677,94	26,86	4039,18	29,6	361,24
BMW	120,18	0,88	113,32	0,83	-6,86
BMB	4,02	0,03	4,36	0,03	0,34
LMŚW	2290,94	16,73	2322,2	17,02	31,26
LMW	270,42	1,97	277,03	2,03	6,61
LMB	6,67	0,05	3,86	0,03	-2,81
LŚW	714,06	5,21	736,64	5,4	22,58
LW	88,16	0,64	100,38	0,74	12,22
OL	192,96	1,41	188,23	1,38	-4,73
OLJ	72,8	0,53	79,95	0,59	7,15
LŁ	224,36	1,64	229,6	1,68	5,24
Razem	13695,17	100,00	13646,86	100	-48,31

3.1.2. Charakterystyka najważniejszych gatunków drzew

Gatunkiem panującym w drzewostanach w Nadleśnictwie Toruń jest sosna, który zajmuje 84,75% powierzchni leśnej zalesionej. Dominuje zarówno w obrębie Olek – 90,11% powierzchni jak i obrębie Ostromecko – 79,83% powierzchni. Łącznie drzewostany iglaste (gatunek panujący) stanowią 85,57% powierzchni zalesionej. Gatunki liściaste jako gatunek panujący występują na 14,43% powierzchni. W grupie tej zdecydowanie najwięcej jest lasów, w których gatunkiem panującym są rodzime gatunki dębów – 6,84% wszystkich drzewostanów.

Udział powierzchniowy gatunków panujących na powierzchni leśnej zalesionej (wg Tabeli III) oraz porównanie z V rewizją

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
Obwód Olek					
SO	5871,82	91,06	5767,06	90,11	-104,76
SO.B	1,77	0,03	1,78	0,03	0,01
SO.C	16,49	0,26	22,23	0,35	5,74
MD	10,14	0,16	14,21	0,22	4,07
ŚW	10,54	0,16	19,31	0,30	8,77
DG		0,00		0,00	0,00
BK	9,32	0,14	20,86	0,33	11,54
DB	204,86	3,18	238,22	3,72	33,36
DB.S		0,00	3,84	0,06	3,84
DB.B		0,00	5,42	0,08	5,42
DB.C	2,96	0,05	3,40	0,05	0,44
KL	1,41	0,02		0,00	-1,41
JW		0,00	0,10	0,00	0,10
WZ		0,00		0,00	0,00
JS	3,70	0,06	0,38	0,01	-3,32
GB	3,41	0,05	3,39	0,05	-0,02
BRZ	150,42	2,33	135,56	2,12	-14,86
OL	152,29	2,36	156,79	2,45	4,50
OL.S		0,00		0,00	0,00
TP		0,00		0,00	0,00
TP.C		0,00		0,00	0,00
LP		0,00		0,00	0,00
AK	6,03	0,09	7,18	0,11	1,15
OS	3,13	0,05	0,48	0,01	-2,65
Razem	6448,29	100,00	6400,21	100,00	-48,08
Obwód Ostromecko					
SO	5572,21	78,97	5570,00	79,83	-2,21
SO.B		0,00		0,00	0,00
SO.C		0,00		0,00	0,00
MD	32,45	0,46	29,52	0,42	-2,93
ŚW	30,59	0,43	22,47	0,32	-8,12
DG	1,03	0,01	1,09	0,02	0,06
BK	100,75	1,43	104,18	1,49	3,43
DB	609,37	8,64	589,66	8,45	-19,71
DB.S		0,00	61,15	0,88	61,15
DB.B		0,00	16,29	0,23	16,29
DB.C	1,35	0,02	1,62	0,02	0,27
KL	3,71	0,05	10,37	0,15	6,66
JW	12,41	0,18	16,64	0,24	4,23

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
WZ	9,56	0,14	9,76	0,14	0,20
JS	79,14	1,12	45,50	0,65	-33,64
GB	33,88	0,48	34,62	0,50	0,74
BRZ	255,83	3,63	182,20	2,61	-73,63
OL	194,88	2,76	195,12	2,80	0,24
OL.S	5,59	0,08	0,89	0,01	-4,70
TP	94,50	1,34	70,80	1,01	-23,70
OS	0,23	0,00		0,00	-0,23
TP.C		0,00	1,96	0,03	1,96
LP	3,36	0,05	3,36	0,05	0,00
AK	14,96	0,21	10,00	0,14	-4,96
Razem	7055,80	100,00	6977,20	100,00	-78,60
Nadleśnictwo Toruń					
SO	11444,03	84,74	11337,06	84,75	-106,97
SO.B	1,77	0,01	1,78	0,01	0,01
SO.C	16,49	0,12	22,23	0,17	5,74
MD	42,59	0,32	43,73	0,33	1,14
ŚW	41,13	0,30	41,78	0,31	0,65
DG	1,03	0,01	1,09	0,01	0,06
BK	110,07	0,82	125,04	0,93	14,97
DB	814,23	6,03	827,88	6,19	13,65
DB.S	0,00	0,00	64,99	0,49	64,99
DB.B	0,00	0,00	21,71	0,16	21,71
DB.C	4,31	0,03	5,02	0,04	0,71
KL	5,12	0,04	10,37	0,08	5,25
JW	12,41	0,09	16,74	0,13	4,33
WZ	9,56	0,07	9,76	0,07	0,20
JS	82,84	0,61	45,88	0,34	-36,96
GB	37,29	0,28	38,01	0,28	0,72
BRZ	406,25	3,01	317,76	2,38	-88,49
OL	347,17	2,57	351,91	2,63	4,74
OL.S	5,59	0,04	0,89	0,01	-4,70
TP	94,50	0,70	70,80	0,53	-23,70
OS	3,36	0,02	0,48	0,00	-2,88
TP.C	0,00	0,00	1,96	0,01	1,96
LP	3,36	0,02	3,36	0,03	0,00
AK	20,99	0,16	17,18	0,13	-3,81
Razem	13504,09	100,00	13377,41	100,00	-126,68

Udział miąższościowy gatunków panujących na powierzchni leśnej zalesionej (wg Tabeli III) oraz porównanie z V rewizją

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
Obręb Olek					
SO	1294420	91,45	1365524	90,42	71104
SO.B	180	0,01	190	0,01	10
SO.C	461	0,03	978	0,06	517
MD	2226	0,16	4575	0,30	2349
ŚW	2074	0,15	2983	0,20	909
DG		0,00		0,00	0
BK	1435	0,10	3913	0,26	2478
DB	52778	3,73	67075	4,44	14297
DB.S		0,00	53	0,00	53
DB.B		0,00		0,00	0
DB.C	480	0,03	925	0,06	445
KL	270	0,02		0,00	-270
JW		0,00	5	0,00	5
WZ		0,00		0,00	0
JS	665	0,05	25	0,00	-640
GB	1115	0,08	1470	0,10	355
BRZ	37539	2,65	20465	1,36	-17074
OL	19987	1,41	40419	2,68	20432
OL.S		0,00		0,00	0
TP		0,00		0,00	0
TP.C		0,00		0,00	0
LP		0,00		0,00	0
AK	1265	0,09	1540	0,10	275
OS	610	0,04	98	0,01	-512
Razem	1415505	100,00	1510238	100,00	94733
Obręb Ostromecko					
SO	1314291	80,28	1455421	80,33	141130
SO.B		0,00		0,00	0
SO.C		0,00		0,00	0
MD	6495	0,40	7640	0,42	1145
ŚW	2954	0,18	4573	0,25	1619
DG	620	0,04	780	0,04	160
BK	27826	1,70	32883	1,81	5057
DB	104698	6,40	128734	7,11	24036
DB.S		0,00	10215	0,56	10215
DB.B		0,00	5604	0,31	5604
DB.C	390	0,02	705	0,04	315
KL	720	0,04	2960	0,16	2240
JW	3701	0,23	5177	0,29	1476

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
WZ	3200	0,20	3693	0,20	493
JS	18896	1,15	13350	0,74	-5546
GB	12905	0,79	15835	0,87	2930
BRZ	59451	3,63	43557	2,40	-15894
OL	47823	2,92	54556	3,01	6733
OL.S	865	0,05	145	0,01	-720
TP	27930	1,71	23170	1,28	-4760
OS	75	0,00		0,00	-75
TP.C		0,00	69	0,00	69
LP	805	0,05	935	0,05	130
AK	3455	0,21	1785	0,10	-1670
Razem	1637100	100,00	1811787	100,00	174687
Nadleśnictwo Toruń					
SO	2608711	85,46	2820945	84,92	212234
SO.B	180	0,01	190	0,01	10
SO.C	461	0,02	978	0,03	517
MD	8721	0,29	12215	0,37	3494
ŚW	5028	0,16	7556	0,23	2528
DG	620	0,02	780	0,02	160
BK	29261	0,96	36796	1,11	7535
DB	157476	5,16	195809	5,89	38333
DB.S	0	0,00	10268	0,31	10268
DB.B	0	0,00	5604	0,17	5604
DB.C	870	0,03	1630	0,05	760
KL	990	0,03	2960	0,09	1970
JW	3701	0,12	5182	0,16	1481
WZ	3200	0,10	3693	0,11	493
JS	19561	0,64	13375	0,40	-6186
GB	14020	0,46	17305	0,52	3285
BRZ	96990	3,18	64022	1,93	-32968
OL	67810	2,22	94975	2,86	27165
OL.S	865	0,03	145	0,00	-720
TP	27930	0,91	23170	0,70	-4760
OS	75	0,00	98	0,00	23
TP.C	0	0,00	69	0,00	69
LP	2070	0,07	935	0,03	-1135
AK	4065	0,13	3325	0,10	-740
Razem	3052605	100,00	3322025	100,00	269420

Miąszościowo zdecydowanie w Nadleśnictwie Toruń przeważają drzewostany, w których gatunkiem panującym jest sosna – 84,92%, zwłaszcza w obrębie Olek – 90,42% zasobów. Łącznie drzewostany iglaste (gatunek panujący) stanowią 85,57% zasobów drzewnych. Z gatunków liściastych najwięcej jest drzewostanów z rodzimymi gatunkami dębów – 6,37% zasobów.

Rzeczywisty udział miąszościowy gatunków (wg Tabeli Vb) oraz porównanie z V rewizją

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
Obręb Olek					
SO	1209770	85,94	1280120	85,76	70350
SO.B	100	0,01	135	0,01	35
SO.C	810	0,06	1055	0,07	245
SO.S	155	0,01	40	-	-115
SO.WE	30	0,00	50	-	20
MD	3405	0,24	4890	0,33	1485
ŚW	3880	0,28	4660	0,31	780
DG	40	0,00	75	0,01	35
BK	6575	0,47	8425	0,56	1850
DB	91350	6,49	94845	6,35	3495
DB.S		0,00	45	-	45
DB.B		0,00	25	-	25
DB.C	425	0,03	1160	0,08	735
KL	445	0,03	955	0,06	510
JW	1275	0,09	1545	0,10	270
JKL		0,00			
WZ	25	0,00	50	-	25
JS	990	0,07	160	0,01	-830
GB	7155	0,51	7790	0,52	635
BRZ	38485	2,73	39070	2,62	585
OL	37570	2,67	42135	2,82	4565
OL.S	75	0,01	275	0,02	200
TP	105	0,01	35	-	-70
OS	865	0,06	765	0,05	-100
WB		0,00	5	-	5
LP	1940	0,14	2445	0,16	505
AK	2190	0,16	2425	0,16	235
MW		0,00			
JB		0,00			
GR		0,00			
CZM		0,00			
CZM.P		0,00			

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
KSZ	20	0,00			-20
Razem	1407680	100,00	1493180	100,00	85500
Obwód Ostromecko					
SO	1214030	74,60	1348365	75,23	134335
SO.B		0,00			
SO.C	415	0,03	700	0,04	285
SO.S		0,00			
SO.WE		0,00			
MD	14660	0,90	17560	0,98	2900
ŚW	4830	0,30	8025	0,45	3195
DG	2040	0,13	2810	0,16	770
BK	36010	2,21	48675	2,72	12665
DB	111470	6,85	133985	7,48	22515
DB.S		0,00	6785	0,38	6785
DB.B		0,00	5505	0,31	5505
DB.C	4440	0,27	6570	0,37	2130
KL	3685	0,23	4860	0,27	1175
JW	16305	1,00	19295	1,08	2990
JKL	5	0,00	10	-	5
WZ	3560	0,22	4570	0,26	1010
JS	18935	1,16	14130	0,79	-4805
GB	8650	0,53	11245	0,63	2595
BRZ	95770	5,88	64420	3,60	-31350
OL	52375	3,22	59060	3,30	6685
OL.S	2050	0,13	1145	0,06	-905
TP	29965	1,84	24575	1,37	-5390
OS	1655	0,10	2060	0,12	405
WB	25	0,00	95	0,01	70
LP	2835	0,17	3200	0,18	365
AK	3505	0,22	3345	0,19	-160
MW	65	0,00	90	0,01	25
JB					
GR					
CZM	155	0,01	170	0,01	15
CZM.P					
KSZ					
Razem	1627435	100,00	1791250	100,00	163815
Nadleśnictwo Toruń					
SO	2423800	79,86	2628485	80,02	204685
SO.B	100	0,00	135	0	35
SO.C	1225	0,04	1755	0,05	530
SO.S	155	0,01	40	0	-115
SO.WE	30	0,00	50	0	20

Gatunek	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
MD	18065	0,60	22450	0,68	4385
ŚW	8710	0,29	12685	0,39	3975
DG	2080	0,07	2885	0,09	805
BK	42585	1,40	57100	1,74	14515
DB	202820	6,68	228830	6,97	26010
DB.S			6830	0,21	6830
DB.B			5530	0,17	5530
DB.C	4865	0,16	7730	0,24	2865
KL	4130	0,14	5815	0,18	1685
JW	17580	0,58	20840	0,63	3260
JKL	5	0,00	10	0	5
WZ	3585	0,12	4620	0,14	1035
JS	19925	0,66	14290	0,44	-5635
GB	15805	0,52	19035	0,58	3230
BRZ	134255	4,42	103490	3,15	-30765
OL	89945	2,96	101195	3,08	11250
OL.S	2125	0,07	1420	0,04	-705
TP	30070	0,99	24610	0,75	-5460
OS	2520	0,08	2825	0,09	305
WB	25	0,00	100	0	75
LP	4775	0,16	5645	0,17	870
AK	5695	0,19	5770	0,18	75
MW	65	0,00	90	0	25
JB					
GR					
CZM	155	0,01	170	0,01	15
CZM.P					
KSZ	20	0,00			-20
Razem	3035115	100,00	3284430	100,00	249315

Rzeczywisty udział miąższościowy gatunków wskazuje na dominację sosny w drzewostanach Nadleśnictwa Toruń – 80,02% zasobności drzewostanów. Łącznie gatunki iglaste stanowią 81,25% zasobów drzewnych. Gatunki liściaste miąższościowo łącznie stanowią 18,75% zasobów. W grupie tej przeważają dęby, stanowiące 7,34% wszystkich drzewostanów.

Porównanie podstawowych danych z V i VI rewizji planu urzędzenia lasu

Wyszczególnienie	V rewizja	VI rewizja	Różnica
1	2	3	4
Obwód Olek			
Powierzchnia leśna – ha	6 538,07	6 518,34	- 19,73
Zapasy - m ³	1 417 475	1 513 055	+ 95 580
Przeciętna zasobność – m ³ /ha	217	232	+ 15
Przeciętny wiek – lat	61	63	+ 2
Obwód Ostromecko			
Powierzchnia leśna – ha	7 157,10	7 128,52	- 28,58
Zapasy - m ³	1 639 923	1 815 892	+ 175 969
Przeciętna zasobność – m ³ /ha	229	255	+ 26
Przeciętny wiek – lat	57	60	+ 3
Nadleśnictwo			
Powierzchnia leśna – ha	13 695,17	13 646,86	- 48,31
Zapasy - m ³	3 052 605	3 328 947	+ 276 342
Przeciętna zasobność – m ³ /ha	223	244	+ 21
Przeciętny wiek – lat	59	61	+ 2

3.1.3. Nasiennictwo i selekcja

Powierzchnia (w ha) wyłączonych drzewostanów nasiennych (lokalizacja według I części Krajowego Rejestru Leśnego Materiału Podstawowego) wynosi **24,45** ha. Drzewostany sosnowe położone są w obrębie Ostromecko.

Obwód Ostromecko

- 213h – 6,25 ha
- 214c – 14,36 ha
- 215f – 3,84 ha

Łączna powierzchnia gospodarczych drzewostanów nasiennych w Nadleśnictwie Toruń wynosi **265,54** ha. Udział poszczególnych gatunków przedstawia się następująco:

Obwód	Gatunek							Razem
	So	Db.s	Db.b	Bk	Dg	Brz	OL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Olek	14,21							14,21
Ostromecko	172,37	20,89	15,20	7,52	1,09	28,00	6,26	251,33
Ogółem	186,58	20,89	15,20	7,52	1,09	28,00	6,26	265,54

Źródła nasion

Według w/w *Krajowego Rejestru* na terenie nadleśnictwa występują następujące źródła nasion:

Obwód Ostromecko

- Grab pospolity *Carpinus betulus* - 46j,k
- Jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* - 140h, 146a, 281i, 286g
- Klon jawor *Acer pseudoplatanus* - 132a,c, 170j, 204b, 205a, 286c
- Klon zwyczajny *Acer platanoides* - 204b, 286c
- Lipa *Tilia* - 31i, 286a,g
- Olsza szara *Alnus incana* - 148j
- Topola *Populus* - 141m, 142h, 143f, 257i
- Topola czarna *Populus nigra* - 140h, 143p

Drzewa mateczne

Według w/w *Krajowego Rejestru* na terenie nadleśnictwa występuje 3 drzewa mateczne olszy czarnej.

Obwód Ostromecko

- Olsza czarna *Alnus glutinosa* - 147d 3 szt.

Bloki upraw pochodnych

Lokalizacja istniejących bloków upraw pochodnych sosnowych przedstawia się następująco:

Obwód Olek

Numer bloku upraw pochodnych	Gatunek	Lokalizacja
I	So	29i,j,k,l, 39i, 40c,d,f, 41a,b,c,d,f,g, 42a,b,g,i,j,k,l,w, 50a,b,c,d,g,h,i, 51a,b,c,d,l
II	So	71, 72, 89, 90, 91, 92, 93, 113, 114
III	So	115, 116, 117
IV	So.c	215, 216

Obwód Ostromecko

Numer bloku upraw pochodnych	Gatunek	Lokalizacja
V	So	196
VI	So	244, 245

Rozmiar powierzchniowy rejestrowanych upraw pochodnych (w blokach i poza nimi) proponowany do przyjęcia w nowym planie przedstawia się następująco:

Rodzaj uprawy	obręb Olek	obręb Ostromecko	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]		
1	2	3	4
uprawy pochodne w bloku upraw pochodnych	178,82	53,03	231,85
uprawy pochodne rozproszone	92,23	82,42	174,65
Razem	271,05	135,45	406,50

Uprawy pochodne sosnowe w blokach założono w oparciu o materiał sadzeniowy pozyskany z nasion wyłączonych drzewostanów nasiennych Nadleśnictwa Czersk (I, II, III, VI) i Nadleśnictwa Woziwoda (V). W bloku upraw pochodnych sosny czarnej (IV) nasiona pozyskano z WDN w Nadleśnictwie Jamy.

Uprawy pochodne rozproszone to również głównie uprawy sosnowe, sporadycznie brzożowe i olchowe.

Plantacje nasienne

Na terenie Nadleśnictwa Toruń nie występują plantacje nasienne i plantacyjne uprawy nasienne.

3.1.4. Uszkodzenia natury biotycznej i abiotycznej

Podczas prac terenowych zinwentaryzowano uszkodzenia drzewostanów na powierzchni 1 366,54 ha, co stanowi 10,12% powierzchni leśnej zalesionej. Największą powierzchnię mają uszkodzenia spowodowane przez zwierzynę i wynosi 841,49 ha. Uszkodzenia nieistotne (I stopień) występują na 82%, uszkodzenia II stopnia obejmują 17% drzewostanów uszkodzonych, a uszkodzenia III stopnia na 1%.

Zestawienie powierzchni drzewostanów uszkodzonych w Nadleśnictwie Toruń

Główna przyczyna uszkodzenia	Powierzchnia drzewostanów z uszkodzeniami	Powierzchnie uszkodzeń w przedziałach procentowych			Pow. uszkodzeń zreduk.
		10-20	21-50	>50	
	[ha]				
1	2	3	4	5	6
Czynniki klimatyczne	40,45	34,65	5,80	-	6,79
Grzyby	181,78	146,86	33,76	1,16	27,11
Inne bez określenia	179,79	121,93	53,74	4,12	37,04
Owady	96,84	82,60	13,63	0,61	21,19
Požary	19,85	17,09	2,76	-	3,00
Zakłócenia stosunków wodnych	6,34	4,76	1,58	-	0,95
Zwierzyna	841,49	715,14	126,35	-	155,15
Razem	1366,54	1123,03	237,62	5,89	251,23

3.1.5. Występujące plantacje

W trakcie bieżących prac taksacyjnych w Nadleśnictwie zinwentaryzowano 3 plantacje choinkowe na gruncie leśnym o łącznej powierzchni 1,74 ha.

Obwód Olek

- 251g - 0,93 ha

Obwód Ostromecko

- 27k - 0,51 ha
- 27l - 0,30 ha

Nie zinwentaryzowano plantacji drzew szybkorosnących i krzewów przemysłowych.

3.1.6. Inne zagadnienia

Zestawienie powierzchni zrębów, poletek łowieckich i pozostałych gruntów niezalesionych w Nadleśnictwie

Rodzaj powierzchni	Obwód leśny		Nadleśnictwo
	Olek	Ostromecko	
	Powierzchnia [ha]		
1	2	3	4
Zręby	103,42	88,73	192,15

Rodzaj powierzchni	Obręb leśny		Nadleśnictwo
	Olek	Ostromecko	
	Powierzchnia [ha]		
1	2	3	4
Halizny	-	1,91	1,91
Płazowiny	-	-	-
Poletka łowieckie (na gruntach leśnych)	2,06	3,03	5,09
Plantacje choinkowe (na gruntach leśnych)	0,93	0,81	1,74
Inne wylesienia	0,35	0,01	0,36
Grunt przeznaczony do naturalnej sukcesji	11,37	45,30	56,67
Grunty objęte szczególną ochroną		11,53	11,53

Lokalizacja powyższych powierzchni przedstawia się następująco:

Zręby

Obręb Olek : 1l, 12c, 17Ag, 19c, 27c, 29j, 38c, 48f, 92i, 92m, 93h, 94c, 96g, 98g, 100g, 102f, 102i, 104d, 112i, 112l, 116d, 116j, 139g, 163c, 165c, 173b, 177n, 188a, 191b, 201d, 216f, 217d, 218g, 219l, 235h, 239i, 242k, 245i, 246g, 247c, 251d

Obręb Ostromecko: 106h, 106j, 108a, 113d, 141a, 164k, 164s, 175m, 182g, 186i, 187b, 189l, 196d, 197c, 198c, 200g, 201f, 207b, 208f, 217a, 220b, 224g, 226d, 232d, 242c, 245c, 245i, 247f, 249b, 249i, 258c, 260b, 262c

Halizny

Obręb Ostromecko: 162b

Poletka łowieckie (na gruntach leśnych)

Obręb Olek : 29h, 38h, 221k, 251h

Obręb Ostromecko : 5f, 59d, 73b, 104b, 111r, 118f, 121f

Plantacje choinkowe (na gruntach leśnych)

Obręb Olek : 251g

Obręb Ostromecko : 27k, 27l

Inne wylesienia

Obręb Olek : 37s

Obręb Ostromecko : 146ax

Grunt przeznaczony do naturalnej sukcesji

Obręb Olek : 4f, 10g, 17Bw, 44f, 57g, 114l, 121g, 166c, 189m, 204l, 207d, 207f, 209g, 229k, 229Am, 229Ay, 245j, 249h

Obręb Ostromecko: 1s, 3n, 8g, 22g, 31j, 49g, 77d, 84d, 84h, 91a, 91d, 93o, 105d, 118m, 119r, 121j, 122n, 128c, 129a, 132g, 132i, 139g, 139n, 140a, 143p, 147w, 148f, 148g, 153i, 155a, 165a, 186b, 187f, 188r, 188s, 229h, 267g, 281o, 282i

Grunty objęte szczególną ochroną

Obręb Ostromecko : 187i, 278b, 280c, 280h, 280j

Szkółki leśne

Produkcja szkółkarska w Nadleśnictwie Toruń odbywa się na terenie leśnictwa Szkółka Janowo (26l) w obrębie Ostromecko. Łączna powierzchnia szkółki wynosi 9,85 ha i obejmuje 6 pododdziałów – 25h, 26h,i,l, 27h,i.

3.2. Warunki ekonomiczne

Lasy Nadleśnictwa Toruń położone są na wschód od Wisły, głównie w 2 kompleksach leśnych. Obszar całego zasięgu terytorialnego charakteryzuje się rozbudowaną siecią drogową i kolejową.

Lasy nadleśnictwa (obręb Olek) przylegają do terenów miejskich Torunia. Dotyczy to bezpośredniego sąsiedztwa z osiedli mieszkaniowych, terenów przemysłowych oraz obszarów z infrastrukturą techniczną. Liczne osiedla znajdują się również na terenach podmiejskich, będących do niedawna terenami rolniczymi. Głównie dotyczy to miejscowości położonych w gminie Łysomice, Łubianka i Zławieś Wielka. Ze względu na takie położenie, obszary te są podane silnej presji lokalnych społeczności na formy gospodarki leśnej. Północna część obrębu Olek oraz obręb Ostromecko sąsiaduje z terenami rolniczymi.

Charakterystyka obszaru gmin w zasięgu Nadleśnictwa Toruń

Województwo, powiat, gmina (całe gminy)	Powierzchnia km ²	Ludność	Powierzchnia lasów ogółem [ha]	Powierzchnia lasów Nadleśnictwa [ha]	Lesistość %
1	2	3	4	5	6
Województwo Kujawsko-pomorskie					
Powiat toruński					
Gmina Chełmża	180	9811	267	-	1,5
Gmina Łubianka	84	7438	451	376	5,3
Gmina Łysomice	127	10287	2836	2700	22,3
Gmina Zławieś Wielka	178	14675	4244	3773	23,9
Gmina Lubicz	106	20389	1977	-	18,7
Powiat Bydgoski					
Gmina Dąbrowa Chełmińska	125	8415	5496	5021	44,1
Powiat Chełmiński					
Gmina Kijewo Królewskie	72	4521	154	118	2,1
Gmina Papowo Biskupie	70	4300	33	18	0,5
Gmina Unisław	73	6989	669	550	9,2
Miasto Toruń					
Miasto Toruń	116	198613	2852	1397	24,6

Dojazd do większości kompleksów leśnych jest dobry. Problem są niewielkie kompleksy bez prawnego uregulowania dojazdu, zwłaszcza w leśnictwie Raciniewo. Jakość głównych dróg wywozowych o nawierzchni modyfikowanej jest bardzo dobra, drogi leśne o nawierzchni naturalnej także są w dobrym stanie. Średnia odległość zrywki wynosi około 250 m.

Czynniki wpływające na stopień trudności gospodarczych Nadleśnictwa Toruń

Czynnik	Stosunek do powierzchni leśnej %
1	2
udział siedlisk lasowych i olsów	28,86
udział siedlisk wilgotnych i bagiennych	7,31
udział lasów ochronnych	91,81
udział drzewostanów I, II kl.w. oraz KO i KDO	33,19
udział lasów nadzorowanych	10,0
udział gatunków liściastych	14,43
udział drzewostanów do przebudowy	0,33
udział drzewostanów porolnych	20,96

Charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych (powierzchnia leśna)

Wielkość kompleksów [ha]	Obręb				OGÓŁEM		%
	Olek		Ostromecko		NADLEŚNICTWO		
	liczba	ha	liczba	ha	liczba	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8
do 1,00	51	24,92	19	9,88	70	34,8	0,25
1,01 – 5,00	43	101,02	20	48,02	63	149,04	1,07
5,01 – 20,00	13	116,56	12	116,23	25	232,79	1,67
20,01 – 100,00	9	459,23	11	380,22	20	839,45	6,02
100,01 – 500,00	1	177,98			1	177,98	1,28
500,01 – 2000,00	1	1190,28			1	1190,28	8,54
pow. 2000,00	1	4578,34	1	6751,29	2	11329,63	81,26
OGÓŁEM	119	6648,33	63	7305,64	182	13953,97	100,00

Według aktualnych danych Nadleśnictwo zostało zaliczone do I kategorii zagrożenia pożarowego (25 pkt.).

Kradzieże drewna zdarzają się incydentalnie i nie stanowią większego problemu Nadleśnictwa.

3.3. Charakterystyka stanu lasu i zasobów drzewnych

Strukturę wiekową przedstawiono w oparciu o podsumowanie Tabeli nr III – Powierzchniowa i miąższościowa tabela klas wieku według głównych funkcji lasu i gatunków panujących.

Udział powierzchniowy drzewostanów w klasach i podklasach wieku (wg Tabeli III) oraz porównanie z V rewizją

Klasa wieku	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
Obręb Olek					
płazowiny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
halizny i zręby	78,05	1,19	103,42	1,59	25,37
w produkcji ubocznej	4,26	0,07	2,99	0,05	-1,27
pozostałe	7,47	0,11	11,72	0,18	4,25
Przestoje		0,00		0,00	0,00
Ia	428,45	6,55	382,15	5,86	-46,30
Ib	455,34	6,96	537,66	8,25	82,32
IIa	411,41	6,29	467,08	7,17	55,67
IIb	340,53	5,21	393,84	6,04	53,31
IIIa	885,91	13,55	335,87	5,15	-550,04

Klasa wieku	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
IIIb	842,77	12,89	896,06	13,75	53,29
IVa	402,11	6,15	839,97	12,89	437,86
IVb	680,34	10,41	383,86	5,89	-296,48
Va	637,03	9,74	649,23	9,96	12,20
Vb	348,94	5,34	557,51	8,55	208,57
VI	608,19	9,30	404,9	6,21	-203,29
VII	227,46	3,48	199,11	3,05	-28,35
VIII I st.	82,32	1,26	114,66	1,76	32,34
KO	91,28	1,40	225,72	3,46	134,44
KDO	6,21	0,09	12,59	0,19	6,38
Razem	6538,07	100,00	6518,34	100,00	-19,73
Obręb Ostromecko					
płatowiny		0,00	0,00	0,00	0,00
halizny i zręby	73,48	1,03	90,64	1,27	17,16
w produkcji ubocznej	4,21	0,06	3,84	0,05	-0,37
pozostałe	23,61	0,33	56,84	0,80	33,23
Przestoje		0,00		0,00	0,00
Ia	433,38	6,06	412,12	5,78	-21,26
Ib	689,55	9,63	601,5	8,44	-88,05
IIa	559,50	7,82	655,95	9,20	96,45
IIb	373,18	5,21	588,67	8,26	215,49
IIIa	770,87	10,77	331,62	4,65	-439,25
IIIb	1045,90	14,61	796,88	11,18	-249,02
IVa	659,78	9,22	1001,77	14,05	341,99
IVb	779,20	10,89	596,29	8,36	-182,91
Va	510,87	7,14	733,47	10,29	222,60
Vb	356,02	4,97	403,26	5,66	47,24
VI	409,08	5,72	386,42	5,42	-22,66
VII	197,05	2,75	144,1	2,02	-52,95
VIII I st.	65,49	0,92	81,86	1,15	16,37
KO	181,87	2,54	220,22	3,09	38,35
KDO	24,06	0,34	23,07	0,32	-0,99
Razem	7157,10	100,00	7128,52	100,00	-28,58
Nadleśnictwo Toruń					
płatowiny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
halizny i zręby	151,53	1,11	194,06	1,42	42,53
w produkcji ubocznej	8,47	0,06	6,83	0,05	-1,64
pozostałe	31,08	0,23	68,56	0,50	37,48
Przestoje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ia	861,83	6,29	794,27	5,82	-67,56
Ib	1144,89	8,36	1139,16	8,35	-5,73
IIa	970,91	7,09	1123,03	8,23	152,12
IIb	713,71	5,21	982,51	7,20	268,80
IIIa	1656,78	12,10	667,49	4,89	-989,29

Klasa wieku	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	ha	%	ha	%	ha
1	2	3	4	5	6
IIIb	1888,67	13,79	1692,94	12,41	-195,73
IVa	1061,89	7,75	1841,74	13,50	779,85
IVb	1459,54	10,66	980,15	7,18	-479,39
Va	1147,90	8,38	1382,70	10,13	234,80
Vb	704,96	5,15	960,77	7,04	255,81
VI	1017,27	7,43	791,32	5,80	-225,95
VII	424,51	3,10	343,21	2,51	-81,30
VIII I st.	147,81	1,08	196,52	1,44	48,71
KO	273,15	1,99	445,94	3,27	172,79
KDO	30,27	0,22	35,66	0,26	5,39
Razem	13695,17	100,00	13646,86	100,00	-48,31

Drzewostany Nadleśnictwa Toruń odznaczają się znacznym zróżnicowaniem wiekowym. Powierzchniowo w obrębie Olek przeważają drzewostany IIIb klasy wieku, w obrębie Ostromecko jest to IVa klasa wieku. Łącznie w nadleśnictwie dominują drzewostany IVa klasy wieku (13,50%) oraz IIIb (12,41%). W V rewizji planu przeważały drzewostany IIIb (13,79%) i IIIa (12,10%) klasy wieku.

Udział miąższościowy drzewostanów w klasach i podklasach wieku (wg Tabeli III) oraz porównanie z V rewizją

Klasa wieku	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
Obręb Olek					
płazowiny		0,00		0,00	0
halizny i zręby	1449	0,10	2097	0,14	648
w produkcji ubocznej	38	0,00	29	0,00	-9
pozostałe	483	0,03	691	0,05	208
Przestoje	7825	0,55	17058	1,13	9233
Ia	120	0,01	120	0,01	0
Ib	6725	0,47	10450	0,69	3725
IIa	43665	3,08	43520	2,88	-145
IIb	67740	4,78	67075	4,43	-665
IIIa	186940	13,19	80015	5,29	-106925
IIIb	205435	14,49	254230	16,80	48795
IVa	108145	7,63	244850	16,18	136705
IVb	185100	13,06	107740	7,12	-77360
Va	177745	12,54	203390	13,44	25645
Vb	107075	7,55	168715	11,15	61640
VI	188960	13,33	130445	8,62	-58515
VII	75440	5,32	70880	4,68	-4560
VIII I st.	30345	2,14	44625	2,95	14280

Klasa wieku	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
KO	22020	1,55	64215	4,24	42195
KDO	2225	0,16	2910	0,19	685
Razem	1417475	100,00	1513055	100,00	95580
Obwód Ostromecko					
płazowiny		0,00		0,00	0
halizny i zręby	1376	0,08	1521	0,08	145
w produkcji ubocznej	24	0,00	20	0,00	-4
pozostałe	1423	0,09	2564	0,14	1141
Przestoje	9665	0,59	20537	1,13	10872
Ia	25	0,00	170	0,01	145
Ib	14890	0,91	10980	0,60	-3910
IIa	63455	3,87	87270	4,81	23815
IIb	76310	4,65	129725	7,14	53415
IIIa	196055	11,96	81650	4,50	-114405
IIIb	310905	18,96	246510	13,58	-64395
IVa	201865	12,31	341905	18,83	140040
IVb	238270	14,53	203600	11,21	-34670
Va	159430	9,72	261775	14,42	102345
Vb	106540	6,50	135450	7,46	28910
VI	129280	7,88	144015	7,93	14735
VII	69685	4,25	54740	3,01	-14945
VIII I st.	18835	1,15	31770	1,75	12935
KO	37355	2,28	53725	2,96	16370
KDO	4535	0,28	7965	0,44	3430
Razem	1639923	100,00	1815892	100,00	175969
Nadleśnictwo Toruń					
płazowiny	0	0,00	0	0,00	0
halizny i zręby	2825	0,09	3618	0,11	793
w produkcji ubocznej	62	0,00	49	0,00	-13
pozostałe	1906	0,06	3255	0,10	1349
Przestoje	17490	0,57	37595	1,13	20105
Ia	145	0,00	290	0,01	145
Ib	21615	0,71	21430	0,64	-185
IIa	107120	3,50	130790	3,93	23670
IIb	144050	4,71	196800	5,91	52750
IIIa	382995	12,53	161665	4,86	-221330
IIIb	516340	16,89	500740	15,04	-15600
IVa	310010	10,14	586755	17,63	276745
IVb	423370	13,85	311340	9,35	-112030
Va	337175	11,03	465165	13,97	127990
Vb	213615	6,99	304165	9,14	90550
VI	318240	10,41	274460	8,24	-43780
VII	145125	4,75	125620	3,77	-19505
VIII I st.	49180	1,61	76395	2,29	27215

Klasa wieku	V rewizji u.l.		VI rewizji u.l.		Różnica
	m ³	%	m ³	%	m ³
1	2	3	4	5	6
KO	59375	1,94	117940	3,54	58565
KDO	6760	0,22	10875	0,33	4115
Razem	3057398	100,00	3328947	100,00	271549

Miąszościowo drzewostany Nadleśnictwa Toruń są znacznie zróżnicowane. Największe zasoby występują w drzewostanach IVa (17,63%), IIIb (15,04%) i Va (13,97%) klasy wieku. W V rewizji planu przeważały drzewostany IIIb (16,89%) i IVb (13,85%) klasy wieku.

Podział powierzchni drzewostanów według stopni zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu TD.

Zestawienie powierzchni drzewostanów w stopniach zgodności składu gatunkowego z typem drzewostanu TD.

Stopień zgodności drzewostanów z typem drzewostanu – TD.	obręb Olek		obręb Ostromecko		Nadleśnictwo Toruń	
	ha	%	ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7
drzewostany zgodne z TD	5 935,75	92,74	5 797,83	83,10	11 733,58	87,71
drzewostany częściowo-zgodne z TD	444,95	6,95	1 051,09	15,06	1 496,04	11,18
drzewostany niezgodne z TD	19,51	0,30	128,28	1,84	147,79	1,10
Razem	6 400,21	100,00	6 977,20	100,00	13 377,41	100,00

Drzewostany niezgodne z TD występują głównie na siedlisku Lśw i LMw z sosną i brzozą jako gatunki dominujące.

4. OCENA GOSPODARKI LEŚNEJ ZA UBIEGŁY OKRES

Zgodnie z Instrukcją zarządzania lasu analiza gospodarki za ubiegły okres przeprowadzona została przez nadleśniczego. Koreferat do tej analizy przedstawił wykonawca planu urządzenia lasu.

Końcowa ocena gospodarki prowadzonej w okresie ubiegłym, przedstawiona zostanie na piśmie przez Dyrektora RDLP w Toruniu i zamieszczona razem z protokołem z NTG w elaboracie.

5. PROPOZYCJA GOSPODARKI LEŚNEJ NA PRZYSZŁY OKRES GOSPODARCZY

5.1. Stan posiadania

Zestawienie powierzchni gruntów Nadleśnictwa według grup i rodzajów użytków wg Tabeli I

Grupy i rodzaje użytków gruntowych	Nadleśnictwo Toruń	
	ha	%
1	2	3
1. Lasy - razem	13953,4544	96,32
1.1. Grunty leśne zalesione - razem	13377,0422	92,34
1) drzewostany	13377,0422	
2) plantacje drzew - razem		
<i>w tym:</i>		
- plantacje nasienne		
- plantacje drzew szybkorosnących		
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem	269,5104	1,86
1) w tym produkcji - razem	6,8373	
<i>w tym:</i>		
- plantacje choinek	1,7445	
- plantacje krzewów		
- poletka łowieckie	5,0928	
2) do odnowienia - razem	194,1042	
<i>w tym:</i>		
- halizny	1,9072	
- zręby	192,1970	
- pławowiny		
3) pozostałe leśne niezalesione - razem	68,5689	
<i>w tym:</i>		
- przewidziane do naturalnej sukcesji	56,6839	
- objęte szczególnymi formami ochrony	11,5283	
- przewidziane do małej retencji		
- wylesienia na gruntach wyłączonych z prod.	0,3567	
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem	306,9018	2,12
<i>w tym:</i>		
1) budynki i budowle	4,5792	
2) urządzenia melioracji wodnych	13,5718	
3) linie podziału przestrzennego lasu	107,2349	
4) drogi leśne	149,5673	
5) tereny pod liniami energetycznymi	20,3285	
6) szkółki leśne	9,8500	
7) miejsca składowania drewna	0,2411	
8) parkingi leśne		
9) urządzenia turystyczne	1,5290	
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione	1,1576	0,01

Grupy i rodzaje użytków gruntowych	Nadleśnictwo Toruń	
	ha	%
1	2	3
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem	13954,6120	96,33
3. Użytki rolne - razem	307,7020	2,12
3.1. Grunty orne - razem	149,4542	
<i>w tym:</i>		
1) role	135,9918	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym	13,4624	
3) ugory, odłogi		
3.2. Sady	2,4761	
3.3. Łąki trwałe	71,0151	
3.4. Pastwiska trwałe	43,7220	
3.5. Grunty rolne zabudowane	0,1153	
3.6. Grunty pod stawami rybnymi	2,7558	
3.7. Grunty pod rowami rolnymi	1,9701	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych	2,0316	
3.9. Nieużytki	34,1618	
<i>w tym:</i>		
1) bagna	31,7922	
2) piaski	1,0000	
3) utwory fizjograficzne	1,3696	
4. Grunty pod wodami - razem	10,4793	0,07
<i>w tym:</i>		
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	0,5932	
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	9,8861	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi		
5. Użytki ekologiczne - razem	153,2767	1,06
6. Tereny różne - razem	37,4231	0,26
<i>w tym:</i>		
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre kult.		
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego	0,1700	
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)	34,6099	
4) różne inne	2,6432	
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem	22,8993	0,16
<i>w tym:</i>		
7.1. Tereny mieszkaniowe	1,0033	
7.2. Tereny przemysłowe	1,8406	
7.3. Tereny zabudowane inne	3,3161	
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane	0,7152	
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		

Grupy i rodzaje użytków gruntowych	Nadleśnictwo Toruń	
	ha	%
1	2	3
5) tereny zieleni nieurządzonej		
7.6. Użytki kopalne		
7.7. Tereny komunikacyjne - razem	16,0241	
w tym:		
1) drogi	14,9108	
2) tereny kolejowe		
3) grunty pod budowę dróg publicznych	1,1133	
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów	532,9380	3,68
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia		
OGÓŁEM (1-7)	14486,3924	100,00

5.2. Podział według dominujących funkcji lasów

5.2.1. Rezerwaty

Na gruntach Nadleśnictwa Toruń znajduje się 7 rezerwatów przyrody:

- Las Piwnicki – 36,95 ha
- Las Mariański – 33,74 ha
- Płutowo – 17,96 ha
- Reptowo – 4,41 ha
- Linje – 12,70 ha
- Wielka Kępa – 27,61 ha
- Zbocza Płutowskie – 22,01 ha (grunty na terenie Nadleśnictwa Toruń, łączna powierzchnia 34,74 ha)

Rezerwat *Zbocza Płutowskie* nie posiada zatwierdzonego planu ochrony. Istnieje jednak projekt planu, powstały w 2021 roku i jest on uwzględniony w planie urządzenia lasu. Pozostałe rezerwaty mają zatwierdzone plany ochrony, w których zaprojektowano zabiegi gospodarcze zgodne z PO.

5.2.2. Lasy ochronne

W projekcie planu dla Nadleśnictwa Toruń lasy ochronne przyjęto według nowego projektu uznania lasów za ochronne, sporządzonego zgodnie z zapisem KZP. Wniosek zawierający projekt lasów ochronnych został przesłany ministerstwu i oczekuje na rozpatrzenie.

Podział powierzchni leśnej Nadleśnictwa Toruń oraz poszczególnych kategorii ochronności przedstawia tabela:

Zestawienie lasów ochronnych

Kategorie ochronności	Obręb Olek	Obręb Ostromecko	Nadleśnictwo
	Powierzchnia [ha]		
1	2	3	4
wodochronne	5,64	164,50	170,14
w miastach i wokół miast	5 744,86	5 525,26	11 270,12
glebochronne		23,63	23,63
cenne fragm. przyrody		0,21	0,21
glebochronne, w miastach i wokół miast	52,27	85,12	137,39
wodochronne, w miastach i wokół miast	328,76	513,70	842,46
glebochronne, cenne fragm. przyrody		37,31	37,31
w miastach i wokół miast, cenne fragm. przyrody		1,34	1,34
w miastach i wokół miast, nasienne		24,45	24,45
wodochronne, cenne fragm. Przyrody		8,39	8,39
wodochronne, w miastach i wokół miast, cenne fragm. przyrody		12,92	12,92
glebochronne, w miastach i wokół miast, cenne fragm. przyrody		0,22	0,22
Razem	6 131,53	6 397,05	12 528,58

Zestawienie powierzchni lasów wg dominującej funkcji

Dominująca funkcja lasu	Obręb Olek		Obręb Ostromecko		Nadleśnictwo Toruń	
	ha	%	ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7
Rezerваты	33,50	0,51	106,79	1,50	140,29	1,03
Lasy ochronne	6 131,53	94,07	6 397,05	89,74	12 528,58	91,81
Lasy gospodarcze	353,31	5,42	624,68	8,76	977,99	7,17
Razem	6 518,34	100,00	7 128,52	100,00	13 646,86	100,00

5.2.3. Lasy gospodarcze

Lasy gospodarcze zajmują w Nadleśnictwie Toruń 977,99 ha co stanowi 7,17% powierzchni leśnej Nadleśnictwa.

5.3. Podział na gospodarstwa

Uwzględniając dominującą funkcję, kategorie ochronności i ustalenia KZP przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

Zestawienie powierzchni leśnej zalesionej według gospodarstw (tabela VI)

Nadleśnictwo	Gospodarstwo	V rewizja		VI rewizja	
		ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6
Obręb Olek	specjalne	1283,77	19,91	128,11	2,00
	lasów ochronnych	5013,18	77,74	5942,83	92,85
	lasy gospodarcze	144,07	2,23	329,27	5,14
	w tym				
	GZ	144,07	2,23	236,69	3,70
	GPZ			92,58	1,45
	R	7,27	0,11		
	Razem	6448,29	100,00	6400,21	100,00
Obręb Ostromecko	specjalne	629,7	91,39	384,32	5,51
	lasów ochronnych	5814,3	8,92	5986,64	85,80
	lasy gospodarcze	585,66	82,40	606,24	8,69
	w tym				
	GZ	319,33	4,53	212,68	3,05
	GPZ	266,33	3,77	393,56	5,64
	R	26,14	0,37		
	Razem	7055,8	100,00	6977,20	100,00
Nadleśnictwo Toruń	specjalne	1913,47	14,17	512,43	3,83
	lasów ochronnych	10827,48	80,18	11929,47	89,18
	lasy gospodarcze	729,73	5,40	935,51	6,99
	w tm				
	GZ	463,4	3,43	449,37	3,36
	GPZ	266,33	1,97	486,14	3,63
	R	33,41	0,25		
	Razem	13504,09	100,00	13 377,41	100,00

Gospodarstwo specjalne (S) tworzą drzewostany pełniące specyficzne funkcje w urządzanym obiekcie, których realizacja wymaga ograniczenia, a nawet zaniechania funkcji produkcyjnych.

Lokalizacja wydzieleni wchodzących w skład **gospodarstwa specjalnego** (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) przedstawia się następująco:

Obręb Olek

- lasy w strefie ochrony ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową (ochrona całoroczna) – w oddz.: 37f,h, 182a,b,c – 12,49 ha;
- Zespół Przyrodniczo – Krajobrazowy „Las Zamkowsko-Leszczyński” – w oddz.: 3g,j,k,l,m, 4a,b,c,d,f, 7b,c,d – 29,02 ha;
- lasy w rezerwach – w oddz.: 55a,b,c,d 56d,f,g,75a – 33,50 ha;

- lasy w projektowanych rezerwach (poszerzenie rezerwatu „Las Piwnicki”) – w oddz.: 43d, 56h, 57b,c,g – 6,83 ha;
- lasy na gruntach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych, przyrodniczych lub krajobrazowych – w oddz.: 7g – 1,60 ha;
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności państwa tzw. Rezerwa na pniu – 222i – 16,60 ha;
- lasy glebochronne na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45° – w oddz.: 3a,b,g,k,l,m, 4a,c,d, 5h, 6d,f, 7b,c,g,h – 52,27 ha;
- lasy z płatami siedlisk przyrodniczych w stanie zachowania FV poza obszarami Natura 2000 – w oddz.: 3g, 4c,d, 7c, 218a – 17,28 ha.

Lasy, w których kryteria zaliczenia do gospodarstwa specjalnego pokrywają się zajmują 40,77 ha.

Obwód Ostromecko

- wyłączone drzewostany – w oddz.: 213h, 214c, 215f – 24,45 ha;
- otuliny wyłączonych drzewostanów nasiennych – w oddz.: 213b,c,d,f,g,j,k,l,m, 214d, 215g,i,j – 22,20 ha;
- lasy w rezerwach – w oddz.: 70f, 82a,b,d,f,g, 138j, 139a,b,c,d, 140g,h,i,j, 141k,l,m, 142h, 146a,b,c,d,f,g,h,y, 278a,b, 280a,b,c,g,h,i,j, 281a,b,c,d,h,i,r,s – 106,79 ha
- lasy na siedliskach BMb, LMb – w oddz.: 56t, 91d, 100f, 104m, 105p – 8,22 ha;
- lasy stanowiące otulinę szkółki – w oddz.: 25f,g, 26f,g,j,k, 27f,l – 18,62 ha;
- lasy w strefie ochrony ostoi zwierząt objętych ochroną gatunkową (ochrona całoroczna) – w oddz.: 45h, 97h, 102c, 254g,h,i, 255f,g,h, 265b,c – 26,35 ha;
- lasy glebochronne na stokach i zboczach o nachyleniu powyżej 45° – w oddz.: 3a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m, 129d, 132c, 133i, 134a, 137a,b,d,i, 138d,d,g,i, 146m, 150m, 234b,c, 235b, 236h,i, 237g,h, 238k,l, 239d, 240c,d, 241g,h, 242i,j,k, 243d, 244j,k,l, 245m,n, 257l, 258f,h, 259c, 268j, 269h,i, 280f, 281f,g,w, 282a,b,c,d,f,g,h, 283a,b,c,d,f,g,h,k, – 146,28 ha;
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody – w oddz.: 3a,b,137f,g,i,l, 139m, , 145d,f,g,h,i,n, 150n, 281f,g,o,t,w, 282a,b,c,d,f,g,h,i,j, 283a,b,c,d,f,g,h,k – 60,39 ha;
- lasy na gruntach o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych, religijnych, przyrodniczych lub krajobrazowych) – w oddz.: 32h, 187i, 269h, 281r – 2,13 ha;

- lasy z płatami siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000 (PLH) – w oddz.: 3a,b, 137f,g,i,l, 139b,m, 140g,h,i,j,k,l,m, 142h, 145d,f,g,h,i, 150n, 278a,b, 280a,b,c,g,h,i,j, 281a,b,c,d,f,g,h,i,o,r,s,t,w, 282a,c,d,f,g,h,i,j, 283a,b,c,d,g,k – 144,71 ha;
- lasy z płatami siedlisk przyrodniczych w stanie zachowania FV poza obszarami Natura 2000 – w oddz.: 29i,j, 33d, 34f, 35a, 37a – 24,46 ha.

Lasy, w których kryteria zaliczenia do gospodarstwa specjalnego pokrywają się zajmują 182,91 ha.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów ochronnych** we wszystkich obrębach wchodzi wszystkie lasy ochronne (z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego) z wiodącą funkcją ochronną (środowiskotwórczą), której realizacja nie wymaga ograniczenia lub zaniechania funkcji produkcyjnych.

W skład **gospodarstwa wielofunkcyjnych lasów gospodarczych** zaliczono drzewostany na obszarach z wiodącą funkcją produkcyjną, której realizacja musi uwzględniać wymagania ochrony przyrody.

W ramach tego gospodarstwa na potrzeby obliczenia etatów wyodrębniono obszary kwalifikujące się do jednego sposobu zagospodarowania t.j.:

- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) - siedliska borowe i olsy,
- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GZP)- siedliska lasowe i Ol-J.

W Nadleśnictwie Toruń do przebudowy przeznaczono drzewostany o niskim stopniu zadrzewienia, niedopasowane do siedliska, lub o dużym stopniu uszkodzenia.

Wykaz drzewostanów przewidzianych do pilnej przebudowy (A)

Oddz. Pododdz.	Pow.	B. pion	Udz.	Gat. pan.	Wiek	Zd.	Rębnia	% poboru
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obręb OLEK								
17a	9,31	DRZEW	10	SO	54	0,8	IVD	40
211Ak	0,85	DRZEW	7	BRZ	79	0,6	IB	100
226b	1,38	DRZEW	9	BRZ	61	0,7	IB	95
1f	1,23	DRZEW	7	BRZ	76	0,5	IB	95
130s	1,85	DRZEW	4	AK	99	0,9	IB	90
158f	0,68	DRZEW	10	BRZ	57	0,4	IB	100
159i	1,54	DRZEW	7	BRZ	55	0,7	IB	95
175g	3,51	DRZEW	8	BRZ	60	0,5	IB	95

Oddz. Pododdz.	Pow.	B. pion	Udz.	Gat. pan.	Wiek	Zd.	Rębnia	% poboru
1	2	3	4	5	6	7	8	9
176f	0,55	DRZEW	10	BRZ	58	0,4	IB	100
177d	0,9	DRZEW	8	SO	69	0,7	IB	100
189c	4,58	DRZEW	10	BRZ	55	0,7	IB	95
Razem obręb	26,38							
Obręb OSTROMECKO								
41b	0,66	DRZEW	8	SO	73	0,6	IB	100
167s	0,61	DRZEW	5	ŚW	40	0,6	IB	100
187t	0,55	DRZEW	10	SO	73	0,7	IB	100
187w	1,4	DRZEW	10	SO	76	0,7	IB	95
2n	1,19	DRZEW	10	SO	59	0,5	IB	95
56n	1,24	DRZEW	10	SO	60	0,5	IB	95
99c	0,18	DRZEW	10	ŚW	50	0,5	IB	100
105c	1,16	DRZEW	10	ŚW	50	0,6	IB	95
105h	1,99	DRZEW	9	ŚW	56	0,7	IIIA	40
141i	4,07	DRZEW	10	TP	57	0,9	IVD	30
144o	3,51	DRZEW	5	OL	78	0,6	IVD	40
229f	2,01	DRZEW	4	JS	118	1,1	IVD	50
Razem obręb	18,57							
Ogółem nadleśnictwo	44,95							

Wykaz drzewostanów przewidzianych do stopniowej przebudowy (B)

Oddz. Pododdz.	Udział	Gatunek panujący	Wiek	Zadrzewienie	Wskazówka gospodarcza	Powierzchnia wydzielenia
1	2	3	4	5	6	7
Obręb OLEK						
10f	10	OL	48	0,6	TP, ODN-IIp	2,34
Ogółem						2,34

5.4. Wiek rębności

Przeciętne wieki rębności dla panujących gatunków drzew w Nadleśnictwie zostały ustalone na KZP 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.

Przyjęte wieki rębności:

- Db - 140 lat
- Js - 120 lat

So, Md, Bk, Dbc	-	100 lat
Św, Brz, Ol, Lp, Gb, Kl, Wz, Dg	-	80 lat
Ol odr., Ak, Wb	-	60 lat
Os	-	50 lat
Tp, Ol sz	-	40 lat

5.5. Średni wiek drzewostanów, przeciętny wiek rębności

Przeciętny wiek drzewostanów w Nadleśnictwie powinien być zbliżony do połowy orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów z tolerancją +/- 5 lat. Należy przyjąć, że różnica mieszcząca się w przedziale od 5 do 15 lat jest odstępstwem od takiego pożądanego stanu, a przekraczająca 15 lat jest odstępstwem znacznym.

Średni wiek drzewostanów

Obręb	Średni wiek drzewostanów	Połowa średniego wieku rębności drzewostanów	Różnica +/-
1	2	3	4
Olek	63	50	+13
Ostromecko	60	51	+9
Nadleśnictwo	61	51	+10

W Nadleśnictwie Toruń stosunek przeciętnego wieku drzewostanów (10 lat) do orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów wykazuje odstępstwo od pożądanego stanu. Odstępstwo występuje w obu obrębach, lecz zdecydowanie wyższe (+ 13 lat) jest w obrębie Olek. Użytkowanie rębne należy zaprojektować dopuszczalnym poziomie i dążyć do wykonania w pełni zaplanowanego etatu cięć użytków rębnych.

5.6. Projektowany etat użytkowania rębego oraz orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębego

5.6.1. Obliczone i proponowane etaty użytkowania rębego w poszczególnych gospodarstwach.

Poniżej zamieszczone są zestawienia wyliczonych i zlokalizowanych etatów cięć użytków rębnych dla Nadleśnictwa Toruń, celem zaproponowania NTG rozmiaru użytkowania na przyszły okres gospodarczy. Przyjęty etat traktowany będzie jako maksymalny.

**Zestawienie obliczonych i przyjętych miąższościowych etatów użytkowania rębnego
wg Tabeli nr XIV**

OBRĘB OLEK								
Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązują nia planu	Etat proponowan y na okres obowiązują wania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebu- dowy	etat wg okresów uprząt- nięcia w KO i KDO		
	z ostat- niej klasy wieku	z dwóch ostat- nich klas wieku						
	m ³ brutto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
specjalne (S)	X	X	X	X	0	291	2376	2376
lasów ochronnych (O)	24953	21266	14859	21266	386	4911	202729	202729
lasów gospodarczych (GZ)	537 1,73	550 1,86	593 1,83	550 1,83	107 3,00	X	X	5586 19,67
lasów gospodarczych (GPZ)	334	419	242	334	0	0	X	2425
lasów gospodarczych (GP)	X	X	X	X	0	0	0	
razem gospodarstwo (G)	871	969	835	884	107	0	0	8011
Ogółem obręb	25824	22235	15694	22150	493	5202	205105	213116

OBRĘB OSTROMECKO								
Gospodarstwo Sposób zagosp.	Obliczenia cząstkowe (średnio na rok)						Etat z potrzeb hodowlanych i ochronnych na okres obowiązują nia planu	Etat proponowan y na okres obowiązują wania planu
	etaty wg dojrzałości drzewostanów		etat wg zrównania średniego wieku	etat optymalny	etat z potrzeb przebu- dowy	etat wg okresów uprząt- nięcia w KO i KDO		
	z ostat- niej klasy wieku	z dwóch ostat- nich klas wieku						
	m ³ brutto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
specjalne (S)	X	X	X	X	0	321	6011	6011
lasów ochronnych (O)	22161	23751	16965	22161	319	4163	218923	218923
lasów gospodarczych (GZ)	243 0,73	399 1,24	726 2,22	399 1,24	51 2,00	X	X	5000 16,61
lasów gospodarczych (GPZ)	899	1363	1333	1333	0	809	X	10686
lasów gospodarczych (GP)	X	X	X	X	0	0	0	
razem gospodarstwo (G)	1142	1762	2059	1732	55	809	0	15686
Ogółem obręb	23303	25513	19024	23893	374	5293	224934	240620
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	49127	47748	34718	46043	867	10495	430039	453736

Użytkowanie rębne niezaliczone na poczet etatu

Kategoria cięć	Obręby						Nadleśnictwo		
	OLEK			OSTROMECKO			Nadleśnictwo		
	Pow. [ha]	Miąższość [m3]		Pow. [ha]	Miąższość [m3]		Pow. [ha]	Miąższość [m3]	
		brutto	netto		brutto	netto		brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Uprzątnięcie płazowin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uprzątnięcie nasienników i przestojów	-	32	27	-	362	307	-	394	334
Pozostałe (Uprzątnięcie drzew z zadrzewień)	-	12	11	-	-	-	-	12	11
Razem	-	44	38	-	362	307	-	406	345

Proponowany etat użytkowania rębnego.

Rodzaj czynności	obręb Olek		obręb Ostromecko		Nadleśnictwo	
	m ³ brutto	m ³ netto	m ³ brutto	m ³ netto	m ³ brutto	m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7
Użytki rębne zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	213 116	178 185	240 625	203 017	453 741	381 202
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych	10 656	8 918	12 031	10 153	22 687	19 071
Użytki rębne nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	44	38	362	307	406	345
Razem etat cięć użytków rębnych	223 816	187 141	253 018	213 477	476 834	400 618

Porównanie proponowanego etatu użytkowania rębnego z etatem z ubiegłego okresu gospodarczego i wykonaniem w minionym okresie

Wyszczególnienie	Nadleśnictwo Toruń m ³ netto
1	2
Etat w ub. okresie gospodarczym (1.01.2013–31.12.2022)	311 793
Wykonanie w ubiegłym okresie	302 872
% wykonania	97,14
Etat proponowany na okres gospodarczy (1.01.2023–31.12.2032)	400 618
w tym: użytki rębne nie zaliczone na etat	345
% zmian w stosunku do etatu z ubiegłego okresu gospodarczego (1.01.2013–31.12.2022)	128,49

5.6.2. Proponowana orientacyjna wielkość użytkowania przedrębego

W ramach użytkowania przedrębego planowane są trzebieże selekcyjne. Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębego wyliczony został na podstawie wskazań gospodarczych ustalonych dla każdego wyłączenia podczas prac terenowych. Wskazania dotyczące użytkowania przedrębego obejmują drzewostany, w których nie przewiduje się użytkowania rębego. W drzewostanach, głównie starszych klas wieku o równomiernym zwarciu i niskim zadrzewieniu, w których stosunkowo niedawno wykonano trzebieże, nie planowano użytkowania przedrębego na najbliższy okres gospodarczy.

Projektując rozmiar użytkowania przedrębego uwzględniono:

- spodziewany w drzewostanach nieplanowanych do użytkowania rębego bieżący przyrost miąższości wg gatunków panujących
- zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego
- wyniki użytkowania przedrębego w Nadleśnictwie w okresie 2013-2022, biorąc pod uwagę łączną, pozyskaną w tym okresie miąższość z cięć pielęgnacyjnych, sanitarnych i przygodnych
- większy udział użytków przygodnych w starszych drzewostanach, w których nie planuje się żadnych cięć oraz w wydzieleniach gdzie tylko część jest użytkowana rębnie.

Proponowany rozmiar pozyskania w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym

Wyszczególnienie	Obręby leśne		Nadleśnictwo
	Olek	Ostromecko	
1	2	3	4
Etat użytkowania przedrębego na okres 2013-2022	120 748	146 004	266 752
Etat wg wykonania w ubiegłym okresie gospodarczym (lata 2013-2022)	123 576	150 046	275 622
Etat wg połowy (50%) spodziewanego przyrostu bieżącego tablicowego*	118 940	153 600	272 540
Etat proponowany $\frac{m^3}{ha}$	<u>144 000</u> 3784,66	<u>157 000</u> 4128,98	<u>301 000</u> 7913,64

* spodziewany przyrost bieżący tablicowy dotyczy wszystkich drzewostanów, w których nie planuje się użytkowania rębego

Wskaźnik intensywności pozyskania w użytkowaniu przedrębnym dla Nadleśnictwa Toruń wynosi **38 m³/ha**.

Wskaźniki użytkowania przedrębego

Obręb leśny	Wskaźnik wykorzystania przyrostu	Wskaźnik intensywności pozyskania
	%	m ³ /ha
1	2	3
Olek	60,53	38,05
Ostromecko	51,07	38,02
łącznie	55,22	38,03

BULiGL proponuje przyjąć orientacyjną wielkość użytkowania przedrębego dla Nadleśnictwa Toruń w wysokości **301 000 m³ grubizny netto** (376 250 m³ brutto) na powierzchni **7 913,64 ha**. Stanowi to **55,22 %** przyrostu bieżącego, spodziewanego w okresie obowiązywania planu w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębny.

5.6.3. Proponowana wielkość użytkowania na lata 2023-2032

Proponowana wielkość użytkowania dla Nadleśnictwa Toruń na lata 2023-2032, w porównaniu z etatem na okres 2013-2022

Rodzaj czynności	Nadleśnictwo Toruń	
	V rewizja	VI rewizja
	m ³ netto	
1	2	3
Etat cięć użytków rębnych	311 793	400 273
Etat cięć użytków przedrębnych	266 752	301 000
Razem użytkowanie	578 545	701 618

Proponowany łączny etat użytkowania dla Nadleśnictwa Toruń na okres gospodarczy 2023-2032 wynosi **701 618 m³ netto**.

Proponowany łączny etat użytkowania (netto) dla całego Nadleśnictwa ustalony został na poziomie **121,27 %** etatu z V rewizji (lata 2013-2022).

Projektowany łączny etat użytkowania **853 084 m³ brutto** stanowi **106,11 %** spodziewanego bieżącego przyrostu tabelarycznego miąższości w dziesięcioleciu wg Tabeli nr VIIIa **803 950 m³ brutto**.

Wskaźniki intensywności użytkowania

Obręb	Wskaźnik wykorzystania przyrostu	Wskaźnik wykorzystania zasobów
	%	
1	2	3
Olek	114,52	26,69
Ostromecko	99,54	24,74
łącznie	106,11	25,68

Projektowany etat użytkowania stanowi **25,68%** zasobów brutto Nadleśnictwa.

Zestawienie relacji przyjętych etatów w stosunku zasobów i przyrostu

Wyszczególnienie	Zasoby	Spodziewany przyrost	Uzyskany	Projektowany etat		Relacja etatów		
						zasobów	przyrostu bieżącego tablicowego	przyrostu bieżącego użytecznego
						m ³ brutto		m ³ netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Obręb Olek								
Rębne	685180	55250	-	223816	187141	14,79	63,48	
Przedrębne	827875	297350	-	180000	144000	11,9	51,05	
Ogółem	1513055	352600	436304	403816	331141	26,69	114,53	92,55
Obręb Ostromecko								
Rębne	689440	66350	-	253018	213477	13,93	56,06	-
Przedrębne	1126452	384000	-	196250	157000	10,81	43,48	-
Ogółem	1815892	450350	558363	449268	370477	24,74	99,54	80,46
Nadleśnictwo Toruń								
Rębne	1374620	121600	-	476834	400618	14,32	59,31	-
Przedrębne	1954327	681350	-	376250	301000	11,3	46,8	-
Ogółem	3328947	803950	994667	853084	701618	25,63	106,11	85,77

W powyższym zestawieniu w użytkowaniu rębnym wzięto pod uwagę również użytki nie zaliczone na etat i spodziewany 5% przyrost.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 30 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 9 maja 2014 roku w sprawie kompensacji użytków rębnych i przedrębnych w Lasach Państwowych, wykonanie określonych w planie urządzenia lasu, w części związanej z pozyskaniem użytków głównych, podlega oddzielnemu rozliczeniu w ramach etatu, bez możliwości kompensacji miąższościowej użytków rębnych i przedrębnych.

5.6.3. Analiza stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego stanu tych zasobów na koniec planowanego okresu gospodarczego

Orientacyjną spodziewaną na koniec okresu gospodarczego, wielkość zasobów miąższości grubizny drzewostanów nadleśnictwa obliczono wg §123 instrukcji urządzania lasu na podstawie wzoru:

$$V_k = V_p + Z_v - U$$

gdzie:

V_k – suma miąższości grubizny spodziewana na koniec okresu gospodarczego,

V_p – suma miąższości grubizny na początku okresu, na powierzchni zalesionej,

Z_v – spodziewany przyrost miąższości grubizny w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu,

U - suma miąższości grubizny brutto drewna przewidzianego do pozyskania.

$$V_k = V_p - 3\,321\,089 \text{ m}^3 \text{ brutto} + Z_v - 803\,950 \text{ m}^3 \text{ brutto} - U - 853\,084 \text{ m}^3 \text{ brutto} = \mathbf{3\,271\,955 \text{ m}^3 \text{ brutto}}$$

Stan zasobów drzewnych przewidywany na koniec bieżącego okresu gospodarczego tj. na 31.12.2032 roku obliczony wg spodziewanego przyrostu tablicowego i po uwzględnieniu realizacji planów wyniesie **3 271 955 m³ brutto**. Przewiduje się zmniejszenie zasobów na powierzchni leśnej zalesionej o 50 070 m³ brutto. Przeciętna zasobność na powierzchni leśnej zmniejszy się z 244 na 240 m³/ha.

Uzyskany w ubiegłym okresie przyrost bieżący użyteczny wyniósł **994 667 m³ brutto**.

Zakładając, że spodziewany przyrost bieżący użyteczny w najbliższym 10-leciu będzie zbliżony do uzyskanego w ubiegłym okresie, przyjęto go do obliczeń wg powyższego wzoru w wysokości 994 667 m³ brutto.

$$V_k = V_p - 3\,321\,089 \text{ m}^3 \text{ brutto} + Z_v - 994\,667 \text{ m}^3 \text{ brutto} - U - 853\,084 \text{ m}^3 \text{ brutto} = \mathbf{3\,462\,672 \text{ m}^3 \text{ brutto}}$$

Stan zasobów drzewnych przewidywany na koniec bieżącego okresu gospodarczego tj. na 31.12.2032 roku obliczony wg spodziewanego przyrostu użytecznego i po uwzględnieniu realizacji planów wyniesie **3 462 647 m³ brutto**. Przewiduje się zwiększenie zasobów na powierzchni leśnej zalesionej o 140 647 m³ brutto. Przeciętna zasobność na powierzchni leśnej zwiększy się z 244 na 254 m³/ha.

5.7. Wytyczne w zakresie użytkowania rębne i przedrębne

5.7.1. Użytkowanie rębne

Użytkowanie rębne zaprojektowano w ramach gospodarstw. W celu uzyskania pożądaných docelowych typów drzewostanów na poszczególnych typach siedliskowych lasu oraz dla zapewnienia najkorzystniejszych warunków wzrostu i rozwoju zrealizowanych odnowień zastosowano sposoby użytkowania i rodzaje rębni w oparciu o „Zasady hodowli lasu” i ustalenia KZP.

Rozmiar cięć użytków rębnych, lokalizację zrębów, sposoby użytkowania uwzględniające lokalne warunki przyrodnicze, rodzaj zastosowanej rębni, czas wykonania cięć uzgodniono z Nadleśnictwem i RDLP w Toruniu. Rozpoczęte w ubiegłym 10 - leciu użytkowanie rębniami złożonymi jest kontynuowane. Wykaz projektowanych cięć rębnych sporządzony będzie bez podziału na lata gospodarcze.

Zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora LP w sprawie „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych” Nadleśnictwo Toruń wyznaczyło strefy lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Rozróżnia się strefę intensywnego oraz zróżnicowanego oddziaływania społecznego. Pierwsza z nich dotyczy lasów położonych w bezpośrednim lub bliskim sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych oraz wzdłuż głównych szlaków, na których koncentruje się ruch rekreacyjny. Strefa zróżnicowanego oddziaływania społecznego to tereny dalej oddalone od osiedli i traktów ze znacznie mniejszą obecnością ludzi. Podczas planowania zabiegów gospodarczych uwzględniono w/w wytyczne. Przykładem jest całkowite zrezygnowanie z rębni zupełnych w strefie intensywnego oddziaływania społecznego.

5.7.2. Użytkowanie przedrębne

W ramach użytkowania przedrębne zaprojektowano zabiegi TW i TP. W wykazach użytków przedrębnych w poszczególnych pozycjach podana będzie tylko powierzchnia zabiegu, natomiast rozmiar miąższościowy podany zostanie w podsumowaniu wykazu.

5.7.3. Drzewostany bez wskazań gospodarczych

W niektórych pododdziałach nie projektowano zabiegów na najbliższy okres gospodarczy, których łączna powierzchnia wynosi 884,41 ha (obręb Olek – 391,60 ha, obręb Ostromecko – 492,81 ha). Łącznie stanowią 6,61 % powierzchni leśnej zalesionej. Są to:

- drzewostany zaliczone do gospodarstwa specjalnego (304,65 ha), głównie położone na terenie rezerwatów, cennych siedlisk (wg PZO) w obszarach Natura 2000, a także strefy całoroczne ostoi ptaków chronionych,

- drzewostany gospodarcze, w których zabiegi pielęgnacyjne wykonane zostały w ostatnich latach minionego okresu gospodarczego,

- drzewostany niedostępne,

- drzewostany rębne i starsze, w których ze względu na ograniczenia wynikające z przyjętego etatu i zasad zachowania ładu czasowego i przestrzennego nie projektowano użytkowania rębego.

Dodatkowo dużą powierzchnię – 876,91 ha (obręb Olek – 458,45 ha, obręb Ostromecko – 418,46 ha) stanowią wydzielienia, w których tylko na części zaplanowano użytkowanie rębne.

Łączna powierzchnia leśna zalesiona na której nie zaplanowano wskazań gospodarczych wynosi 1 761,32 ha.

5.8. Wytyczne w zakresie techniki hodowlanej

Komisja Założeń Planu przyjęła typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu.

Typy drzewostanów i orientacyjne składy gatunkowe upraw

TSL	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %
1	2	3
Bs	So	So – 80-90, Brz i inne 10 - 20
Bśw	So	So - 80, Dbb i inne - 20
BMśw	So* Db – So# Bk - So*^	So - 70, Dbb, Md, Brz, Kl, Bk i inne - 30 So - 80, Dbb – 20, Bk, Lp, Brz, Md i inne pjd So – 80, Bk – 20, Brz, Św, Jrz pjd
BMw	So* Db – So# Św – Brz – So [§]	So – 80, Św – 10, Db, Brz – 10 So – 70, Dbb – 20%, Św i inne – 10 So – 60,, Brz – 20, Św – 20, Dbs, Dbb pjd
BMb	Brz – So So – Brz	So – 60, Brzo, Św – 40 Brzo – 60, So - 40
LMśw	Db-So* So-Db# Gb-So-Db#	So – 50-70, Db – 20-40, Md i inne - 10 Dbs -50, So - 30, Md – 10, Bk i inne - 10 Dbs - 40, So - 30, Gb - 20, Lp i inne - 10
LMw	Db – So* So – Db# Św – Db – So Db – Brz [§] Brz – Db – Ol – Św [§]	So – 50, Dbs – 30, Św – 10, Lp i inne - 10 Dbs - 60, So -30, Jw., Brz i inne – 10 So - 30, Dbs - 30, Św - 20, Brz i inne – 10 Brz – 40, Dbs – 30, Ol i inne – 30 Św – 40, Dbs – 20, Ol – 20, Brz - 20

TSL	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw %
1	2	3
Bs	So	So – 80-90, Brz i inne 10 - 20
LMb	Św - Brz – So So – Brz – Ol Brz – Ol	So – 40, Brz – 40, Św i inne – 20 Ol – 50, Brzo – 30, So i inne – 20 Ol – 60, Brzo - 40
LŚw	Db Db – Bk [^] Lp - Gb - Db Bk - Db	Dbs – 70-80, Bk i inne – 20-30 Bk - 60, Dbs, -30, Lp i inne - 10 Dbs - 50, Gb - 30, Lp i inne - 20 Dbs - 60, Bk – 30, Gb i inne - 10
Lw	Db! Brz – Ol – Db! [§]	Dbs - 80, Jw i inne - 20 Dbs - 40, Ol - 30, Brz – 20, Jw i inne 10
Ol	Brz – Ol Ol	Ol – 80, Brz - 20 Ol – 90-100, Brz i inne - 10
Ol J	Ol	Ol - 80, Dbs i inne - 20
Lł	Db Ol - Tp	Db - 80, Ol - 20, Wz i inne – 20 Tp – 60, Ol – 20, Wz i inne – 20

* - siedliska słabsze (utwory piaszczyste), formy zniekształcone

- siedliska mocniejsze (utwory zwarte) oraz w wariancie silnie świeżym

[^] - z istniejącym odnowieniem Bk oraz drzewostany w fazie regradacji siedliska zwłaszcza w obrębie Olek

§ - na uroczysku Chorab wg oceny gleboznawczo – siedliskowej z 2006 Jana Pakalskiego

! – w związku z chorobą Js, zamiennie stosowano Jw.

Na siedliskach przyrodniczych typy drzewostanów przyjęto zgodnie z KZP, uzupełnione o siedlisko ciepłolubnej dąbrowy i śródładowego boru chrobotkowego.

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy	Typ lasu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw - %
1	2	3	4	5
Śródładowy bór chrobotkowy <i>Cladonio-Pinetum</i>	91T0	Bs	So	So 80-90, Brz, i in. 10-20
Brzezina bagienna <i>Vaccinium uliginosi-</i> <i>Betuletum pubescentis</i>	91D0	BMb LMb	So-Brz	Brz.omsz. 50-60,So 20-30, Św, Olcz i in. 10-20.
Kwaśne dąbrowy <i>Quercetea robori-petraeae</i>	9190	BMśw LMśw	Dbb	Dbb 70, Dbs, Bk, Brz 20, So, Kl,Lp, Jrz i in. 10.
Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw	Lp-Gb-Db	Dbs 30, Gb 30, Lp 20, Kl, Klp, Dbb, Bk i in. 20.

Nazwa siedliska	Kod siedliska	Typ siedliskowy	Typ lasu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw - %
1	2	3	4	5
<i>Galio-silvatici-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>		Lśw	Gb-Lp-Db	Dbś 40, Gb 20, Lp 20, Kl, Wzs, Wzp, Klp i in. 20.
		Lw	Db	Dbś 70, Gb 20, Kl, Wzs, Olcz i in. 10.
Ciepłolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	91I0	LMśw	Db	Dbś 60, Dbb 20, Lp, Brz, Kl, Jrz i in. 20,
		Lśw	Db	Dbś 80, Lp, Brz, Os i in. 20,
Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum alba-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>	91E0	OLJ	Js-Ol	Olcz 50, Js 30, Wbk, Wbb, Tpb, Tpcz i in. 20
Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	91F0	Lw	Js-Db	Dbś 30, Js 30, Wzs, Wzp 20, Jw, Gb, Lp, Klp, Kl i in. 20,
		OLJ	Db-Js-Wz	Wzs 30, Js 30, Dbś 20, Kl, Jw., Olcz i in. 20,

Ponieważ typ siedliskowy lasu nie jest tożsamy co zbiorowisko roślinne czy siedlisko przyrodnicze, dla porządku w opisie taksacyjnym dla siedlisk przyrodniczych przyjęto wg powyższej tabeli kod siedliska oraz typ lasu, natomiast typ siedliskowy lasu wg opracowania glebowo-siedliskowego.

Zestawienie powierzchni przewidzianej do zabiegów hodowlanych

Rodzaj zabiegu	Obreby leśne		Nadleśnictwo Toruń
	Olek	Ostromecko	
	[HA]		
1	2	3	4
I. Odnowienia i zalesienia otwarte	503,20	478,96	982,16
w tym:			
_ halizny, płazowiny, zręby zaległe	103,42	90,64	194,06
_ grunty nieleśne			
_ zręby bieżące I 10-lecia (80%)	399,78	388,32	788,10
II. Odnowienia pod osłoną	187,75	284,17	471,93
w tym:			
_ przy rębniach złożonych (80%)	165,42	228,63	394,06
_ odn II piętra	21,33	53,95	75,28
_ dolesienia luk i przersedzeń	1,00	1,59	2,59
Razem odnowienia i zalesienia I – II	690,96	763,13	1454,09

Rodzaj zabiegu	Obreby leśne		Nadleśnictwo Toruń
	Olek	Ostromecko	
	[HA]		
1	2	3	4
III. Poprawki i uzupełnienia	70,10	76,91	147,01
w tym:			
_ w uprawach i młodnikach istniejących	1,00	0,60	1,60
_ uprawach projekt. (10%)	69,10	76,31	145,41
RAZEM I – III	761,05	840,05	1601,10
IV. Wprowadzenie podszytów			
V. Pielęgnowanie gleby w uprawach istniejących	223,34	228,89	452,23
VI. Pielęgnowanie upraw (CW)	532,62	494,40	1027,01
w tym			
– istniejących	179,36	108,80	288,16
_ w proj. zrębach (50%)	353,26	385,60	738,85
VII. Pielęgnowanie młodników (CP)	556,69	702,32	1259,01
VI. Melioracje agrotechniczne	565,21	616,95	1182,16
– planowane			
– projektowane	565,21	616,95	1182,16

Do planu urządzenia lasu przyjęto powierzchnie:

- odnowień projektowanych jako sumę istniejących zrębów, płązowin i halizn, **80%** projektowanych zrębów, odnowień po rębniach złożonych, podsadzeń i dolesień wynikających z Tabeli XVIII,
- pielęgnowania gleby (PIEL) jako sumę zabiegów w istniejących uprawach wg Tabeli XVIII,
- pielęgnowania upraw (CW) jako sumę zabiegów w istniejących uprawach, **50%** powierzchni projektowanych zrębów, odnowień po rębniach złożonych, zalesień podsadzeń i dolesień wg Tabeli XVIII,
- melioracji agrotechnicznych (AGROT) jako sumę zabiegów w istniejących zrębach i płązowinach wg potrzeb oraz **80%** planowanych zrębów wg Tabeli XVIII.

5.9. Wytyczne w sprawie użytkowania ubocznego

Gospodarka łowiecka w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Toruń prowadzona jest w 17 obwodach łowieckich. Nadleśnictwo sprawuje nadzór na 13 obwodach, pozostałe nadzorują sąsiednie nadleśnictwa.

Do zadań Nadleśnictwa w ramach gospodarki łowieckiej należy racjonalne gospodarowanie zasobami zwierzyny we współpracy z kołami łowieckimi w zakresie:

- dokonywania ścisłej inwentaryzacji zwierzyny łownej,
- opiniowania i zatwierdzania rocznych planów łowieckich,
- poprawiania warunków bytowania zwierzyny poprzez ograniczanie niepokoju w biotopie, ochronę ostoi oraz zapewnienia bazy pokarmowej poprzez odpowiednią ilość poletek łowieckich, wprowadzanie do drzewostanów gatunków drzew i krzewów takich jak: kasztanowiec, wierzby oraz dzikie drzewa i krzewy owocowe.

Zgodnie z Instrukcją urządzania lasu, wykonana zostanie mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej.

Nadleśnictwo Toruń posiada 16 plantacji choinkowych. Przeważają plantacje założone na gruntach rolnych. Łączna powierzchnia wszystkich obiektów wynosi 9,47 ha.

5.10. Wytyczne w zakresie ochrony lasu

Podczas bieżących prac terenowych zinwentaryzowano 1 366,54 ha drzewostanów uszkodzonych przez czynniki biotyczne i abiotyczne. Najwięcej szkód (82,18%) występuje w grupie I stopniu uszkodzenia (10-20%).

Wśród zagrożeń abiotycznych w lasach Nadleśnictwa Toruń mających największy niekorzystny wpływ na funkcjonowanie lasu należy wymienić wiatry. Przez cały okres obowiązywania PUL odnotowywano mniejsze lub większe szkody od wiatrów. Uszkodzenia drzewostanów miały charakter jednostkowy lub grupowy.

Istotnym elementem warunków klimatycznych wpływających na stan lasu, są coraz powszechniejsze susze w okresie wegetacyjnym. Wpływają na stan zdrowotny drzewostanów, a także utrudniają odnowienia. Zmienia się również poziom wód gruntowych. Powoduje to również masowe pojawianie w drzewostanach jemiioły. Według danych z Nadleśnictwa jemiioła występuje na prawie 950 ha drzewostanów. Ważnym elementem jest dbałość o warunki hydrologiczne całych ekosystemów.

W trakcie prac terenowych zinwentaryzowano 2 799,83 ha drzewostanów na gruntach porolnych. Drzewostany uszkodzone przez grzyby patogeniczne zinwentaryzowano na powierzchni 181,78 ha, w tym 146,86 ha w pierwszym stopniu uszkodzenia, 33,58 ha w drugim stopniu i trzeciego stopnia uszkodzenia na 1,16 ha. W drzewostanach uszkodzonych przez patogeny grzybowe należy wprowadzać podsadzenia gatunkami liściastymi, jak też

pielegnować pojawiające się samorzutnie odnowienia naturalne. Należy prowadzić działania ograniczające rozprzestrzenianie się patogenów grzybowych.

Szkody od zwierzyny w uprawach i młodnikach wystąpiły na ogólnej powierzchni 841,49 ha, z czego 84,99% stanowią uszkodzenia w stopniu 1, 15,01% – uszkodzenia w stopniu 2. Uszkodzeń powyżej 50% (s stopień) nie odnotowano. Powierzchnia drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę jest wynikiem przede wszystkim przekroczenia stanu docelowego saren, jeleni i danieli.

Nadleśnictwo powinno dążyć do zwiększania planów pozyskania zwierzyny oraz egzekwować ich wykonanie w poszczególnych obwodach łowieckich. Biorąc pod uwagę podwyższone w ostatnich latach stany sarny, jeleni oraz łosi, należy kontynuować działania ograniczające szkody przez nie powodowane, szczególnie poprzez gradzenie upraw i gniazd na obszarach ostoi zwierzyny oraz dążyć do uzyskania docelowego stanu zwierzyny według WłPH.

Uszkodzenia spowodowane przez szkodliwe owady zinwentaryzowano na powierzchni 96,84 ha, głównie I stopniu uszkodzenia. Wynika z tego, że szkodniki owadzie nie stanowią obecnie istotnego zagrożenia. Należy jednak w dalszym ciągu dążyć do poprawy stanu sanitarnego lasu, śledzić rozwój liczebny szkodników, prowadzić ich poszukiwania, a w przypadkach koniecznych przystąpić do ich zwalczania.

Wszystkie szczegóły dotyczące ochrony lasu zostaną zamieszczone na mapie przeglądowej ochrony lasu.

5.11. Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu z 2020 r. oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.07.2010 r. przy wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów uwzględniono:

- udział procentowy powierzchni drzewostanów rosnących na siedlisku Bs, Bśw, Bw, BMśw, BMw i Lł,
- średnią liczbę pożarów lasu przypadających na 10 km² powierzchni leśnej, w okresie ostatnich 10 lat,
- średnią wilgotność względną powietrza (pomiar z wysokości 0,5 m) i procentowy udział dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9⁰⁰,
- średnią liczbę mieszkańców przypadającą na 0,01 km² powierzchni leśnej.

Nadleśnictwo Toruń zaliczone zostało do I kategorii zagrożenia pożarowego (26 pkt.).

Zagadnienia dotyczące ochrony przeciwpożarowej zostaną szerzej omówione w elaboracie. Integralną częścią planu ochrony przeciwpożarowej jest mapa przeglądowa ochrony przeciwpożarowej dla Nadleśnictwa, na którą zostaną naniesione między innymi:

- bazy sprzętu przeciwpożarowego,
- punkty czerpania wody,
- dojazdy pożarowe,
- lokalizacja pasów przeciwpożarowych,
- obszary szczególnie zagrożone wystąpieniem pożaru,
- siedziby jednostek ochotniczych i zawodowych straży pożarnych.

5.12. Wytyczne w zakresie zagospodarowania rekreacyjnego

Obecnie na terenie Nadleśnictwa istnieje wystarczająca liczba urządzeń turystycznych. Część obiektów turystycznych znajduje się poza lasami Nadleśnictwa.

Wszystkie elementy z tego zakresu tematycznego (pola biwakowe, miejsca wypoczynku, szlaki turystyczne, ścieżki dydaktyczne, parkingi i miejsca postoju) zostały zinwentaryzowane i naniesione na mapę sytuacyjno-przeglądową obszarów chronionych i funkcji lasów.

5.13. Program ochrony przyrody

Program ochrony przyrody na okres od 1.01.2023 do 31.12.2032 r., ze względu na objętość sporządzony został jako oddzielny tom, do którego załączona będzie mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo - kulturowych. Program ochrony przyrody Nadleśnictwa Runowo został sporządzony w celu:

- zinwentaryzowania i zobrazowania bogactwa przyrodniczego lasów Nadleśnictwa,
- przedstawienia istniejących i potencjalnych zagrożeń lasów oraz środowiska przyrodniczego,
- ułatwienia prowadzenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych i w zgodzie z potrzebami społecznymi,
- ulepszania i rozwijania metod ochrony przyrody,
- umożliwiania w przyszłości porównań i analiz zmian zachodzących w środowisku przyrodniczym na omawianym terenie.

Program ochrony przyrody wykonano na podstawie Instrukcji urządzania lasu z 2011r.

Program ochrony przyrody, stanowi odrębny opracowany tom III.

5.14. Prognoza oddziaływania PUL na środowisko.

W Prognozie przeprowadzono analizę wpływu PUL na wszystkie elementy środowiska, zwłaszcza będące obiektami chronionymi.

W każdym z rozpatrywanych obszarów nie stwierdzono negatywnego oddziaływania PUL na środowisko.

Realizacja zaprojektowanych czynności gospodarczych nie wpłynie negatywnie na występujące ekosystemy, nie zaburzy też spójności czynników strukturalnych i funkcjonalnych warunkujących zrównoważone trwanie populacji gatunków i siedlisk przyrodniczych.

5.15. Potrzeby w zakresie budownictwa ogólnego, drogowego i melioracji wodnych

Prace z zakresu budownictwa ogólnego i budownictwa drogowego realizowane będą na bieżąco zgodnie z potrzebami i możliwościami finansowymi Nadleśnictwa oraz planami perspektywicznymi RDLP w Toruniu.

5.16. Podział administracyjny

Podział na leśnictwa przedstawia się następująco:

Nr	Nazwa leśnictwa	Siedziba	Oddziały	Powierzchnia [ha]			Powierzchnia ogółem [ha]
				Grunty leśne		Grunty nieleśne	
				zalesione i niezalesione	związane z gosp.leśną		
1	2	3	4	5	6	7	8
Obwód Olek							
1	Gutowo	253c	11-15, 15A, 16-17, 17A, 17B, 211, 211A, 212-227, 227A, 227B, 228-229, 229A, 230-256	1 629,34	27,63	26,87	1 683,84
2	Łysomice	131o	43, 54-57, 71-77, 89-97, 109-117, 131-136, 138-142, 161-165, 178-182, 190-210	1 602,44	40,20	51,55	1 694,19
3	Olek	37l	1-10, 18-23, 23A, 24-33, 33A, 34-42, 44-53, 58-70, 84-88	1 629,01	32,15	54,40	1 715,56

Nr	Nazwa leśnictwa	Siedziba	Oddziały	Powierzchnia [ha]			Powierzchnia ogółem [ha]
				Grunty leśne		Grunty nieleśne	
				zalesione i niezalesione	związane z gosp.leśną		
5	Wrzosey	149n	78-83, 98-108, 118-130, 137, 143-160, 166-177, 183-189, 257	1 657,55	30,01	46,88	1 734,44
Razem Obręb Olek				6 518,34	129,99	179,70	6 828,03
Obręb Ostromecko							
6	Janowo	37g	4-24, 28-42, 47-55, 61-71, 74-76, 137	1 465,38	37,01	60,37	1 562,76
7	Kamieniec	246p	145, 149-150, 165-169, 180-188, 197-203, 246-269, 271-277	1 484,19	36,66	76,78	1 597,63
8	Raciniewo	99k	1-3, 43-46, 56-60, 72-73, 80-85, 90-113, 116-121, 128, 278-286	1 322,98	34,41	98,85	1 456,24
9	Strzyżawa	154j	138-144, 146-148, 151-155, 158-164, 174-179, 191-196, 210, 220-226, 238-245	1 409,01	29,37	68,64	1 507,02
10	Wałdowo	77l	77-79, 86-89, 114-115, 122-127, 129-134, 156-157, 170-173, 189-190, 204-209, 211-219, 227-237, 270	1 369,64	27,09	48,59	1 445,32
11	Szkółka Janowo	27i	25-27	77,32	12,58		89,90
Razem Obręb Ostromecko				7 128,52	177,12	353,23	7 658,87
Razem nadleśnictwo				13 646,86	307,11	532,93	14 486,90

5.17. Lasy nadzorowane

Nadleśnictwo Toruń na stan 1.01.2023r. sprawuje nadzoru nad lasami niepaństwowymi o łącznej powierzchni 1363,69 ha. Lasy położone są w 3 powiatach: bydgoskim (625,80 ha), chełmińskim (192,89 ha) i toruńskim (545,00 ha).

5.18. Zestawienie operatu urządzenia lasu

Plan urządzenia lasu sporządzony został zgodnie z Instrukcją urządzania lasu z 2011 r.

Mapy zostaną wykonane zgodnie z częścią III Instrukcji urządzania lasu z 2011 r. i umową pomiędzy BULiGL, a RDLP w Toruniu.

5.19. Uwagi końcowe

Wielkości zadań gospodarczych przedstawione w referacie mogą ulec pewnym zmianom w związku z ustaleniami NTG lub trakcie końcowych prac kameralnych.

Dziękuję kierownictwu, pracownikom i służbie terenowej Nadleśnictwa Toruń za merytoryczną współpracę na wszystkich etapach prac terenowych i kameralnych.

Kierownik

Pracowni Urzędzeniowej

Kierownik Pracowni Urzędzeniowej UL5
Sidorowicz
mgr inż. Jarosław Sidorowicz

Z-ca Dyrektora

BULiGL Oddział w Gdyni

Wojtyński
Zastępca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Jacek Wojtyński

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rodzaj użytku	Województwo	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Powiat	52	52	52	52	52	62	62	62	62	92
	Gmina	5	6	7	11	6	7	11	11	62	92
	Obręb ewidencyjny	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		24,3900	80,5800	26,7729	244,6808	376,4237	391,9609	487,6961	1820,0880	2699,7450	252,7460
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		24,3428	76,0289	24,8032	234,7396	359,9145	368,6519	462,7514	1747,5313	2578,9346	248,2535
1) drzewostany		24,3428	76,0289	24,8032	234,7396	359,9145	368,6519	462,7514	1747,5313	2578,9346	248,2535
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			3,1906	1,9054	7,5416	12,6376	12,8151	11,4622	31,8728	56,1501	
1) w produkcji ubocznej - razem									1,1526	1,1526	
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie									1,1526	1,1526	
2) do odnowienia - razem			3,1906	1,9054	2,5568	7,6528	12,2347	11,4622	29,7577	53,4546	
w tym:											
- halizny											
- zręby			3,1906	1,9054	2,5568	7,6528	12,2347	11,4622	29,7577	53,4546	
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem					4,9848	4,9848	0,5804		0,9625	1,5429	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji					4,9848	4,9848	0,5804		0,6158	1,1962	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji									0,3467	0,3467	

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	52	52	52	52	52	62	62	62	62	92
	Obszar ewidencyjny	5	6	7	11	11	6	7	11	11	1
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,0472	1,3605	0,0643	2,3996	3,8716	10,4939	13,4825	40,6839	64,6603	4,4925
w tym:											
1) budynki i budowle								0,6060	0,9639	1,5699	
2) urządzenia melioracji wodnych			0,1033			0,1033	0,1022	0,5676	2,0485	2,7183	0,1079
3) linie podziału przestrzennego lasu			0,7055		0,4846	1,1901	5,0073	6,0291	16,1988	27,2352	1,2471
4) drogi leśne		0,0472	0,5517	0,0643	1,8126	2,4758	5,2175	5,7632	19,4393	30,4200	2,0818
5) tereny pod liniami energetycznymi					0,1024	0,1024	0,1669	0,0280	0,9930	1,1879	1,0557
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne								0,4886	1,0404	1,5290	
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		24,3900	80,5800	26,7729	244,6808	376,4237	391,9609	487,6961	1820,0880	2699,7450	252,7460
3. Użytki rolne - razem					3,1000	3,1000	12,2100	7,5618	45,3607	65,1325	
3.1. Grunty orne - razem							3,1500	1,8718	6,9391	11,9609	
w tym:											
1) role							3,1500	1,8718	5,2206	10,2424	
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym									1,7185	1,7185	
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady									0,1000	0,1000	
3.3. Łąki trwałe					3,1000	3,1000	0,1900		27,4424	27,6324	
3.4. Pastwiska trwałe							8,2004	3,4338	7,0492	18,6834	
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi							0,5896	0,3162		0,9058	
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem							0,0800	1,9400	3,8300	5,8500	
w tym:											
1) bagna							0,0800	1,9400	3,8300	5,8500	
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem									0,0577	0,0577	
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi									0,0577	0,0577	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem			0,5100	0,4082		0,9182			0,5600	0,5600	

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	52	52	52	52	52	62	62	62	62	92
	Obręb ewidencyjny	5	6	7	11		6	7	11		1
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Tereny różne - razem		0,0500	0,1896			0,2396	3,2128	1,4827	6,5201	11,2156	0,4900
w tym:											
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)		0,0500				0,0500	3,2128	1,4827	6,5201	11,2156	0,4900
4) różne inne			0,1896			0,1896					
7. Grunty zabudowane i urbanizowane - razem		0,0200	0,2200	0,2575		0,4975	0,0400		9,5614	9,6014	0,7967
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe									0,0440	0,0440	
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne									0,7639	0,7639	
7.4. Urbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,0200	0,2200	0,2575		0,4975	0,0400		8,7535	8,7935	0,7967
w tym:											
1) drogi		0,0200	0,2200	0,2575		0,4975	0,0400		8,7535	8,7935	0,7967
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,0700	0,9196	0,6657	3,1000	4,7553	15,4628	9,0445	62,0599	86,5672	1,2867
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓLEM (1-7)		24,4600	81,4996	27,4386	247,7808	381,1790	407,4237	496,7406	1882,1479	2786,3122	254,0327

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	4	5	6	7	8	9	10	13	15	16
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Lasy - razem		345,3433	44,1778	790,7160	120,0303	144,3969	38,0795	9,9200	281,0750	93,1070	37,0525
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		336,4622	43,1777	747,6998	118,1390	142,4550	37,7655	9,7821	275,5664	91,0710	37,0129
1) drzewostany		336,4622	43,1777	747,6998	118,1390	142,4550	37,7655	9,7821	275,5664	91,0710	37,0129
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		2,7335		28,7081		0,1800				0,8087	
1) w produkcji ubocznej - razem				1,8427							
w tym:											
- plantacje choinek				0,9345							
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie				0,9082							
2) do odnowienia - razem		2,5442		26,4895						0,5639	
w tym:											
- halizny											
- zręby		2,5442		26,4895						0,5639	
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,1893		0,3759		0,1800				0,2448	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,1893		0,3759		0,1800				0,2448	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	4	5	6	7	8	9	10	13	15	16
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		6,1476	1,0001	14,3081	1,8913	1,7619	0,3140	0,1379	5,5086	1,2273	0,0396
w tym:											
1) budynki i budowle				0,6289					0,2361		
2) urządzenia melioracji wodnych		0,1379		0,3568							
3) linie podziału przestrzennego lasu		1,4739		5,1411	0,3158	0,2552			2,7301	0,0148	
4) drogi leśne		3,3653	0,9433	8,1090	0,6219	1,3630	0,3140		2,4763	0,4693	0,0396
5) tereny pod liniami energetycznymi		1,1705	0,0568	0,0723	0,9536	0,1437		0,1379	0,0661	0,7432	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna											
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		345,3433	44,1778	790,7160	120,0303	144,3969	38,0795	9,9200	281,0750	93,1070	37,0525
3. Użytki rolne - razem		5,3643	0,1766	7,9608		5,8126			13,2738	0,1100	
3.1. Grunty orne - razem		2,9525	0,1766	4,1428		1,4685			7,4083		
w tym:											
1) role		2,9525	0,1766	2,3707		0,8785			7,4083		
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornyc				1,7721		0,5900					
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornyc											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady				0,1300						0,1100	
3.3. Łąki trwałe		0,0600		1,1300		4,2288			3,2592		
3.4. Pastwiska trwałe		2,3000		2,1400					1,6600		
3.5. Grunty rolne zabudowane						0,1153					
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi		0,0118							0,9463		
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych				0,1380							
3.9. Nieużytki - razem		0,0400		0,2800							
w tym:											
1) bagna		0,0400		0,2800							
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem				0,5500					8,2932		
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi									0,5932		
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi				0,5500					7,7000		
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem				3,0200							

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	4	5	6	7	8	9	10	13	15	16
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6. Tereny różne - razem		0,2390		0,0300					3,7462		
w tym:											
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)		0,2390		0,0300					3,7462		
4) różne inne											
7. Grunty zabudowane i urbanizowane - razem		0,6331	0,1983	0,1835	0,6100	0,2009	0,0957		0,5377		0,1575
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe											
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne									0,0047		
7.4. Urbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,6331	0,1983	0,1835	0,6100	0,2009	0,0957		0,5330		0,1575
w tym:											
1) drogi		0,6331	0,0732	0,1835	0,6100	0,2009	0,0957		0,5330		0,1575
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych			0,1251								
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		6,2364	0,3749	11,7443	0,6100	6,0135	0,0957		25,8509	0,1100	0,1575
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓLEM (1-7)		351,5797	44,5527	802,4603	120,6403	150,4104	38,1752	9,9200	306,9259	93,2170	37,2100

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	63	63	63	63	63	63	63
	Gmina	92	92		11	11	11	11	11	11	11
	Obręb ewidencyjny	17			12	21	22	25	26	27	30
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1. Lasy - razem		17,9382	2174,5825	5250,7512	0,7536	3,7269	47,6976	715,8478	55,8823	95,1538	48,5257
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		17,5451	2104,9302	5043,7793	0,7536	1,9995	43,1461	700,0387	52,8880	93,3039	48,0340
1) drzewostany		17,5451	2104,9302	5043,7793	0,7536	1,9995	43,1461	700,0387	52,8880	93,3039	48,0340
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybko rosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			32,4303	101,2180		1,4040	4,2487	3,8013	1,4331	0,6269	
1) w produkcji ubocznej - razem			1,8427	2,9953							
w tym:											
- plantacje choinek			0,9345	0,9345							
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie			0,9082	2,0608							
2) do odnowienia - razem			29,5976	90,7050		1,4040	3,6587	3,3377	1,4331		
w tym:											
- halizny											
- zręby			29,5976	90,7050		1,4040	3,6587	3,3377	1,4331		
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			0,9900	7,5177			0,5900	0,4636		0,6269	
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,9900	7,1710			0,5900	0,4636		0,6269	
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji				0,3467							

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	63	63	63	63	63	63	63
	Gmina	92	92		11	11	11	11	11	11	11
	Obręb ewidencyjny	17			12	21	22	25	26	27	30
	1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,3931	37,2220	105,7539		0,3234	0,3028	12,0078	1,5612	1,2230	0,4917
w tym:											
1) budynki i budowle			0,8650	2,4349				0,3384			
2) urządzenia melioracji wodnych			0,6026	3,4242							
3) linie podziału przestrzennego lasu			11,1780	39,6033		0,2376	0,2534	4,9863	0,3685	0,3250	0,1608
4) drogi leśne		0,2663	20,0498	52,9456		0,0858	0,0494	5,3985	0,6364	0,8478	0,3309
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1268	4,5266	5,8169				1,2336	0,5563	0,0502	
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna								0,0510			
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne				1,5290							
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		17,9382	2174,5825	5250,7512	0,7536	3,7269	47,6976	715,8478	55,8823	95,1538	48,5257
3. Użytki rolne - razem		1,7900	34,4881	102,7206	0,2222			2,0582	0,1486		
3.1. Grunty orne - razem		1,2000	17,3487	29,3096	0,2222			0,4390	0,0591		
w tym:											
1) role		1,2000	14,9866	25,2290	0,2222				0,0591		
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornyc			2,3621	4,0806				0,4390			
3) ugory, odlogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornyc											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady			0,2400	0,3400							
3.3. Łąki trwałe		0,5900	9,2680	40,0004							
3.4. Pastwiska trwałe			6,1000	24,7834				0,0895			
3.5. Grunty rolne zabudowane			0,1153	0,1153							
3.6. Grunty pod stawami rybnymi				0,9058							
3.7. Grunty pod rowami rolnymi			0,9581	0,9581				0,6192			
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych			0,1380	0,1380							
3.9. Nieużytki - razem			0,3200	6,1700				1,0000			
w tym:											
1) bagna			0,3200	6,1700							
2) piaski								1,0000			
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem			8,8432	8,9009				0,7219			
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi			0,5932	0,5932							
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi			8,2500	8,3077				0,7219			
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem			3,0200	4,4982							

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	63	63	63	63	63	63	63
	Gmina	92	92		11	11	11	11	11	11	11
	Obręb ewidencyjny	17			12	21	22	25	26	27	30
	1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
6. Tereny różne - razem			4,5052	15,9604			2,7216			1,9665	0,4388
w tym:											
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)			4,5052	15,7708			2,7216			1,9665	0,4388
4) różne inne				0,1896							
7. Grunty zabudowane i urbanizowane - razem		0,0421	3,4555	13,5544			1,8799	0,1627	0,4550		
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe				0,0440				0,1106			
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne			0,0047	0,7686							
7.4. Urbanizowane tereny niezabudowane							0,1304		0,4005		
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,0421	3,4508	12,7418			1,7495	0,0521	0,0545		
w tym:											
1) drogi		0,0421	3,3257	12,6167			0,9589	0,0521	0,0545		
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych			0,1251	0,1251			0,7906				
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,8321	54,3120	145,6345	0,2222		2,7216	4,6600	0,3113	2,4215	0,4388
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓLEM (1-7)		19,7703	2228,8945	5396,3857	0,9758	3,7269	50,4192	720,5078	56,1936	97,5753	48,9645

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

Rodzaj użytk		4	4	4	4	4	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
Województwo		63	63	63	63	63	63	63	63	63	4
Powiat		11	11	11	11	11	11	11	11	11	63
Gmina		38	39	40	41	42	45				11
Obręb ewidencyjny											63
1		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1. Lasy - razem				141,1091	242,2902	38,4241	7,7930	1397,2041	1397,2041	6647,9553	6647,9553
1.1. Grunty leśne zalesione - razem				138,2697	232,3937	37,5536	7,7930	1356,1738	1356,1738	6399,9531	6399,9531
1) drzewostany				138,2697	232,3937	37,5536	7,7930	1356,1738	1356,1738	6399,9531	6399,9531
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybko rosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				5,3321	0,0934			16,9395	16,9395	118,1575	118,1575
1) w produkcji ubocznej - razem										2,9953	2,9953
w tym:											
- plantacje choinek										0,9345	0,9345
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie										2,0608	2,0608
2) do odnowienia - razem				2,8964				12,7299	12,7299	103,4349	103,4349
w tym:											
- halizny											
- zręby				2,8964				12,7299	12,7299	103,4349	103,4349
- plazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				2,4357	0,0934			4,2096	4,2096	11,7273	11,7273
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				2,4357	0,0934			4,2096	4,2096	11,3806	11,3806
- objęte szczególnymi formami ochrony											
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji										0,3467	0,3467

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokl. do 1 m2)
	Powiat	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
	Gmina	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	Obszar ewidencyjny	38	39	40	41	42	45	45	45	45	
1		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem				2,8394	4,5644	0,7771		24,0908	24,0908	129,8447	129,8447
w tym:											
1) budynki i budowle								0,3384	0,3384	2,7733	2,7733
2) urządzenia melioracji wodnych					0,3724			0,3724	0,3724	3,7966	3,7966
3) linie podziału przestrzennego lasu				1,1354	1,5892	0,2024		9,2586	9,2586	48,8619	48,8619
4) drogi leśne				1,7040	2,6028	0,5747		12,2303	12,2303	65,1759	65,1759
5) tereny pod liniami energetycznymi								1,8401	1,8401	7,6570	7,6570
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna								0,0510	0,0510	0,0510	0,0510
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne										1,5290	1,5290
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem				141,1091	242,2902	38,4241	7,7930	1397,2041	1397,2041	6647,9553	6647,9553
3. Użytki rolne - razem				0,0138	2,4127			4,8555	4,8555	107,5761	107,5761
3.1. Grunty orne - razem								0,7203	0,7203	30,0299	30,0299
w tym:											
1) role								0,2813	0,2813	25,5103	25,5103
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych								0,4390	0,4390	4,5196	4,5196
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady										0,3400	0,3400
3.3. Łąki trwałe										40,0004	40,0004
3.4. Pastwiska trwałe				0,0138	1,9533			2,0566	2,0566	26,8400	26,8400
3.5. Grunty rolne zabudowane										0,1153	0,1153
3.6. Grunty pod stawami rybnymi										0,9058	0,9058
3.7. Grunty pod rowami rolnymi								0,6192	0,6192	1,5773	1,5773
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych										0,1380	0,1380
3.9. Nieużytki - razem					0,4594			1,4594	1,4594	7,6294	7,6294
w tym:											
1) bagna					0,4594			0,4594	0,4594	6,6294	6,6294
2) piaski								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
3) utwory fizjograficzne											
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem					0,8565			1,5784	1,5784	10,4793	10,4793
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi										0,5932	0,5932
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					0,8565			1,5784	1,5784	9,8861	9,8861
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem						2,9590		2,9590	2,9590	7,4572	7,4572

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
	Gmina	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	Obręb ewidencyjny	38	39	40	41	42	45				
	1	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
6. Tereny różne - razem				2,1749	9,3794		0,3600	17,0412	17,0412	33,0016	33,0016
w tym:											
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)				2,1749	9,3794		0,3600	17,0412	17,0412	32,8120	32,8120
4) różne inne										0,1896	0,1896
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		1,6667	2,8139		0,7063			7,6845	7,6845	21,2389	21,2389
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,0552			0,1658	0,1658	0,2098	0,2098
7.2. Tereny przemysłowe			1,8406					1,8406	1,8406	1,8406	1,8406
7.3. Tereny zabudowane inne		1,6458	0,8099					2,4557	2,4557	3,2243	3,2243
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane		0,0209	0,1634					0,7152	0,7152	0,7152	0,7152
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,6511			2,5072	2,5072	15,2490	15,2490
w tym:											
1) drogi					0,6511			1,7166	1,7166	14,3333	14,3333
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych								0,7906	0,7906	0,9157	0,9157
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		1,6667	2,8139	2,1887	13,3549	2,9590	0,3600	34,1186	34,1186	179,7531	179,7531
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓLEM (1-7)		1,6667	2,8139	143,2978	255,6451	41,3831	8,1530	1431,3227	1431,3227	6827,7084	6827,7084

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

leśna: 6648,33 (ha)
nieleśna: 179,70 (ha)
Ogółem: 6828,03 (ha)

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:
nieleśna: 0,67 (ha)
Ogółem: 0,67 (ha)

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gmina	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obręb ewidencyjny	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		463,1772	28,8038	31,7500	1257,4272	63,6103	136,6380	2398,6737	143,2041	110,5440	155,5631
1.1. Grunty leśne zasione - razem		442,7710	28,6485	31,1742	1204,2021	62,1482	127,4911	2291,5602	131,6040	107,5028	149,4679
1) drzewostany		442,7710	28,6485	31,1742	1204,2021	62,1482	127,4911	2291,5602	131,6040	107,5028	149,4679
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezasione - razem		10,3129		0,1800	13,2586		8,2793	48,5113	8,5095	0,3900	1,3153
1) w produkcji ubocznej - razem					1,7921						0,6041
w tym:											
- plantacje choinek					0,8100						
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie					0,9821						0,6041
2) do odnowienia - razem		10,3129						43,8056	6,5535		
w tym:											
- halizny								1,9072			
- zręby		10,3129						41,8984	6,5535		
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezasione - razem				0,1800	11,4665		8,2793	4,7057	1,9560	0,3900	0,7112
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,1800	11,4665		8,2793	4,5485	1,9560	0,3900	0,7112
- objęte szczególnymi formami ochrony								0,1472			
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji								0,0100			

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gmina	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obszar ewidencyjny	1	3	4	5	8	10	11	12	13	14
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		10,0933	0,1553	0,3958	39,9665	1,4621	0,8676	58,6022	3,0906	2,6512	4,7799
w tym:					0,4695			0,6013			
1) budynki i budowle					0,4695			0,6013			
2) urządzenia melioracji wodnych		0,0721		0,0557	5,3199	0,1130	0,0437	3,1052	0,0968	0,1826	
3) linie podziału przestrzennego lasu		3,8764			8,3081		0,0071	20,3756	1,2774	1,1433	1,1367
4) drogi leśne		5,6275	0,0902	0,1884	14,5156	0,4217	0,8168	28,7770	1,7164	1,0653	0,9852
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,5173	0,0651	0,1517	1,4134	0,9274		5,7431		0,2600	2,6580
6) szkółki leśne					9,8500						
7) miejsca składowania drewna					0,0900						
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,2600			0,6676			0,1100			0,1200
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		463,4372	28,8038	31,7500	1258,0948	63,6103	136,6380	2398,7837	143,2041	110,5440	155,6831
3. Użytki rolne - razem		3,8523		0,4873	54,1277		35,5160	40,4437	1,8500		5,5970
3.1. Grunty orne - razem		3,7481			39,1396		20,5606	14,6084			0,4240
w tym:											
1) role		3,7481			38,0992		20,5606	14,4284			0,4240
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornych					1,0404			0,1800			
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady				0,4873	0,6188			0,8100			
3.3. Łąki trwałe					1,6600		8,2260	7,4153			3,2700
3.4. Pastwiska trwałe					4,1693		2,8900	1,7300	1,8500		1,9030
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi								1,8500			
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		0,1042			1,3300		0,3594	0,1000			
3.9. Nieużytki - razem					7,2100		3,4800	13,9300			
w tym:											
1) bagna					7,2100		3,4800	13,6900			
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne								0,2400			
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem		1,3500		0,2700	52,1937	2,4600	3,9700	44,8018	5,0859	0,8000	0,2800

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gmina	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obszary ewidencyjne	1	3	4	5	8	10	11	12	13	14
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Tereny różne - razem		0,2600					1,0068	2,4405		0,1060	
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							0,1700				
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		0,2600					0,8368	0,5900			
4) różne inne								1,8505		0,1060	
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					0,1976		0,3560	0,6880			0,0300
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe							0,3560	0,2514			
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,1976			0,4366			0,0300
w tym:											
1) drogi								0,4366			0,0300
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych					0,1976						
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		5,7223		0,7573	107,1866	2,4600	40,8488	88,4840	6,9359	0,9060	6,0270
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		468,8995	28,8038	32,5073	1364,6138	66,0703	177,4868	2487,1577	150,1400	111,4500	161,5901

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Rodzaj użytk		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Województwo		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Powiat		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Gmina		22	22	22	22		32	32	32	52	52
Obręb ewidencyjny		15	16	17			5	6		5	
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Lasy - razem		229,0563	2,5200	0,1400	5021,1077	5021,1077	20,8979	96,8802	117,7781	17,7867	17,7867
1.1. Grunty leśne zasione - razem		224,1982	2,4447		4803,2129	4803,2129	9,4768	91,5611	101,0379	17,3406	17,3406
1) drzewostany		224,1982	2,4447		4803,2129	4803,2129	9,4768	91,5611	101,0379	17,3406	17,3406
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezasione - razem				0,1400	90,8969	90,8969	11,3811	4,8940	16,2751		
1) w produkcji ubocznej - razem					2,3962	2,3962					
w tym:											
- plantacje choinek					0,8100	0,8100					
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie					1,5862	1,5862					
2) do odnowienia - razem					60,6720	60,6720					
w tym:											
- halizny					1,9072	1,9072					
- zręby					58,7648	58,7648					
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezasione - razem				0,1400	27,8287	27,8287	11,3811	4,8940	16,2751		
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,1400	27,6715	27,6715		4,8940	4,8940		
- objęte szczególnymi formami ochrony					0,1472	0,1472	11,3811		11,3811		
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					0,0100	0,0100					

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	Gmina	22	22	22	22		32	32	32	52	52
	Obszar ewidencyjny	15	16	17			5	6		5	
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		4,8581	0,0753		126,9979	126,9979	0,0400	0,4251	0,4651	0,4461	0,4461
w tym:					1,0708	1,0708					
1) budynki i budowle											
2) urządzenia melioracji wodnych			0,0410		9,0300	9,0300		0,1807	0,1807	0,2013	0,2013
3) linie podziału przestrzennego lasu		1,4980			37,6226	37,6226	0,0400		0,0400		
4) drogi leśne		3,1710	0,0343		57,4094	57,4094		0,2444	0,2444	0,2448	0,2448
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1891			11,9251	11,9251					
6) szkółki leśne					9,8500	9,8500					
7) miejsca składowania drewna					0,0900	0,0900					
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					1,1576	1,1576					
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		229,0563	2,5200	0,1400	5022,2653	5022,2653	20,8979	96,8802	117,7781	17,7867	17,7867
3. Użytki rolne - razem				2,8300	144,7040	144,7040	2,8493	14,1456	16,9949		
3.1. Grunty orne - razem				1,3500	79,8307	79,8307		10,2704	10,2704		
w tym:											
1) role				1,3500	78,6103	78,6103		10,2704	10,2704		
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych					1,2204	1,2204					
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady					1,9161	1,9161					
3.3. Łąki trwałe				1,4800	22,0513	22,0513		3,7834	3,7834		
3.4. Pastwiska trwałe					12,5423	12,5423	1,7197		1,7197		
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					1,8500	1,8500					
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					1,8936	1,8936					
3.9. Nieużytki - razem					24,6200	24,6200	1,1296	0,0918	1,2214		
w tym:											
1) bagna					24,3800	24,3800		0,0918	0,0918		
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne					0,2400	0,2400	1,1296		1,1296		
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem		5,5437			116,7551	116,7551					

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	Gmina	22	22	22	22		32	32	32	52	52
	Obszar ewidencyjny	15	16	17			5	6		5	
1		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6. Tereny różne - razem					3,8133	3,8133		0,1011	0,1011		
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zra											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego					0,1700	0,1700					
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					1,6868	1,6868		0,1011	0,1011		
4) różne inne					1,9565	1,9565					
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					1,2716	1,2716		0,2970	0,2970		
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,6074	0,6074		0,1861	0,1861		
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,6642	0,6642		0,1109	0,1109		
w tym:											
1) drogi					0,4666	0,4666		0,1109	0,1109		
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych					0,1976	0,1976					
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		5,5437		2,8300	267,7016	267,7016	2,8493	14,5437	17,3930		
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		234,6000	2,5200	2,9700	5288,8093	5288,8093	23,7472	111,4239	135,1711	17,7867	17,7867

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Rodzaj użytk		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Województwo		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Powiat		4	4	4	4	4	4	15	15	15	15
Gmina		72	72	72	72	72		92	92	92	92
Obręb ewidencyjny		1	2	7	9			2	3	10	12
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1. Lasy - razem		28,6100	35,5900	22,8711	463,3873	550,4584	686,0232	241,3939	1096,9940	23,6000	124,9613
1.1. Grunty leśne zasiesione - razem		28,0960	35,2222	22,5755	437,7798	523,6735	642,0520	231,7205	1045,1058	23,6000	122,7424
1) drzewostany		28,0960	35,2222	22,5755	437,7798	523,6735	642,0520	231,7205	1045,1058	23,6000	122,7424
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezasiesione - razem			0,1400		9,2821	9,4221	25,6972	5,2886	29,2458		0,2244
1) w produkcji ubocznej - razem					0,7612	0,7612	0,7612	0,6846			
w tym:											
- plantacje choinek											
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie					0,7612	0,7612	0,7612	0,6846			
2) do odnowienia - razem					0,9715	0,9715	0,9715		29,0258		
w tym:											
- halizny											
- zręby					0,9715	0,9715	0,9715		29,0258		
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezasiesione - razem			0,1400		7,5494	7,6894	23,9645	4,6040	0,2200		0,2244
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,1400		7,5494	7,6894	12,5834	4,6040	0,2200		0,2244
- objęte szczególnymi formami ochrony							11,3811				
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji											

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	4	4	4	4	4	4	15	15	15	15
	Gmina	72	72	72	72	72	72	92	92	92	92
	Obszar ewidencyjny	1	2	7	9	9	72	2	3	10	12
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,5140	0,2278	0,2956	16,3254	17,3628	18,2740	4,3848	22,6424		1,9945
w tym:											
1) budynki i budowle					0,2548	0,2548	0,2548		0,4803		
2) urządzenia melioracji wodnych					0,2013	0,2013	0,5833	0,1301	0,0318		
3) linie podziału przestrzennego lasu					6,8573	6,8573	6,8973	1,8121	10,4259		1,1040
4) drogi leśne		0,1588	0,1200	0,2956	8,8086	9,3830	9,8722	2,3893	11,7044		0,8905
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,3552	0,1078		0,1033	0,5663	0,5663	0,0533			
6) szkółki leśne											
7) miejsca składowania drewna					0,1001	0,1001	0,1001				
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione											
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		28,6100	35,5900	22,8711	463,3873	550,4584	686,0232	241,3939	1096,9940	23,6000	124,9613
3. Użytki rolne - razem			2,9100	1,8463	2,8783	7,6346	24,6295	4,2000	21,0364		3,0860
3.1. Grunty orne - razem			2,9100	1,6553	2,8783	7,4436	17,7140	4,1600	12,8336		2,9860
w tym:											
1) role				1,6553	2,8783	4,5336	14,8040		12,3672		2,8000
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych			2,9100			2,9100	2,9100	4,1600	0,4664		0,1860
3) ugory, odłogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornych											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady									0,1200		0,1000
3.3. Łąki trwałe							3,7834	0,0400	5,1400		
3.4. Pastwiska trwałe							1,7197		2,0500		
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											
3.7. Grunty pod rowami rolnymi									0,3928		
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych											
3.9. Nieużytki - razem				0,1910		0,1910	1,4124		0,5000		
w tym:											
1) bagna				0,1910		0,1910	0,2828		0,5000		
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne							1,1296				
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem				0,3600	11,4392	11,7992	11,7992	3,9900	13,2752		

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	4	4	4	4	4	4	15	15	15	15
	Gmina	72	72	72	72	72	72	92	92	92	92
	Obszar ewidencyjny	1	2	7	9	9	72	2	3	10	12
1		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
6. Tereny różne - razem				0,0100	0,3105	0,3205	0,4216	0,1866			
w tym:											
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)				0,0100		0,0100	0,1111				
4) różne inne					0,3105	0,3105	0,3105	0,1866			
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem							0,2970		0,0918		
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe							0,1861				
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne								0,0918			
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem							0,1109				
w tym:											
1) drogi							0,1109				
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych											
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			2,9100	2,2163	14,6280	19,7543	37,1473	8,3766	34,4034		3,0860
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓŁEM (1-7)		28,6100	38,5000	25,0874	478,0153	570,2127	723,1705	249,7705	1131,3974	23,6000	128,0473

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat	15	15	15		
	Gmina	92	92			
	Obręb ewidencyjny	14				
1		33	34	35	36	37
1. Lasy - razem		111,4190	1598,3682	1598,3682	7305,4991	7305,4991
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		108,6555	1531,8242	1531,8242	6977,0891	6977,0891
1) drzewostany		108,6555	1531,8242	1531,8242	6977,0891	6977,0891
2) plantacje drzew - razem						
w tym:						
- plantacje nasienne						
- plantacje drzew szybkorosnących						
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			34,7588	34,7588	151,3529	151,3529
1) w produkcji ubocznej - razem			0,6846	0,6846	3,8420	3,8420
w tym:						
- plantacje choinek					0,8100	0,8100
- plantacje krzewów						
- poletka łowieckie		0,6846	0,6846	3,0320	3,0320	3,0320
2) do odnowienia - razem			29,0258	29,0258	90,6693	90,6693
w tym:						
- halizny					1,9072	1,9072
- zręby			29,0258	29,0258	88,7621	88,7621
- płazowiny						
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			5,0484	5,0484	56,8416	56,8416
w tym:						
- przewidziane do naturalnej sukcesji			5,0484	5,0484	45,3033	45,3033
- objęte szczególnymi formami ochrony					11,5283	11,5283
- przewidziane do retencji						
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					0,0100	0,0100

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
	Powiat	15	15	15		
	Gmina	92	92			
	Obręb ewidencyjny	14				
1		33	34	35	36	37
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		2,7635	31,7852	31,7852	177,0571	177,0571
w tym:						
1) budynki i budowle			0,4803	0,4803	1,8059	1,8059
2) urządzenia melioracji wodnych			0,1619	0,1619	9,7752	9,7752
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,5111	13,8531	13,8531	58,3730	58,3730
4) drogi leśne		2,1256	17,1098	17,1098	84,3914	84,3914
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1268	0,1801	0,1801	12,6715	12,6715
6) szkółki leśne					9,8500	9,8500
7) miejsca składowania drewna					0,1901	0,1901
8) parkingi leśne						
9) urządzenia turystyczne						
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					1,1576	1,1576
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		111,4190	1598,3682	1598,3682	7306,6567	7306,6567
3. Użytki rolne - razem		2,4700	30,7924	30,7924	200,1259	200,1259
3.1. Grunty orne - razem		1,9000	21,8796	21,8796	119,4243	119,4243
w tym:						
1) role		1,9000	17,0672	17,0672	110,4815	110,4815
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych			4,8124	4,8124	8,9428	8,9428
3) ugory, odłogi						
4) działki rodzinne na gruntach ornych						
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą						
3.2. Sady			0,2200	0,2200	2,1361	2,1361
3.3. Łąki trwałe			5,1800	5,1800	31,0147	31,0147
3.4. Pastwiska trwałe		0,5700	2,6200	2,6200	16,8820	16,8820
3.5. Grunty rolne zabudowane						
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					1,8500	1,8500
3.7. Grunty pod rowami rolnymi			0,3928	0,3928	0,3928	0,3928
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					1,8936	1,8936
3.9. Nieużytki - razem			0,5000	0,5000	26,5324	26,5324
w tym:						
1) bagna			0,5000	0,5000	25,1628	25,1628
2) piaski						
3) utwory fizjograficzne					1,3696	1,3696
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji						
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej						
4. Grunty pod wodami - razem						
w tym:						
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi						
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi						
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi						
5. Użytki ekologiczne - razem			17,2652	17,2652	145,8195	145,8195

Rodzaj użytki	Województwo	4	4	4	4	Ogółem
	Powiat	15	15	15		ha
	Gmina	92	92			(z dokl.
	Obszar ewidencyjny	14				do 1 m2)
1		33	34	35	36	37
6. Tereny różne - razem			0,1866	0,1866	4,4215	4,4215
w tym:						
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.						
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego					0,1700	0,1700
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					1,7979	1,7979
4) różne inne			0,1866	0,1866	2,4536	2,4536
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			0,0918	0,0918	1,6604	1,6604
w tym:						
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,7935	0,7935
7.2. Tereny przemysłowe						
7.3. Tereny zabudowane inne			0,0918	0,0918	0,0918	0,0918
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane						
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem						
w tym:						
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne						
2) tereny zabytkowe						
3) tereny sportowe						
4) ogrody zoologiczne i botaniczne						
5) tereny zieleni nieurządzonej						
6) rodzinne ogrody działkowe						
7.6. Użytki kopalne						
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,7751	0,7751
w tym:						
1) drogi					0,5775	0,5775
2) tereny kolejowe						
3) grunty pod budowę dróg publicznych					0,1976	0,1976
4) inne tereny komunikacyjne						
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		2,4700	48,3360	48,3360	353,1849	353,1849
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia						
OGÓŁEM (1-7)		113,8890	1646,7042	1646,7042	7658,6840	7658,6840

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

leśna: 7305,64 (ha)
nieleśna: 353,23 (ha)
Ogółem: 7658,87 (ha)

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara)

leśna:
nieleśna: 0,08 (ha)
Ogółem: 0,08 (ha)

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gmina	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obręb ewidencyjny	1	3	4	5	8	10	11	12	13	14
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Lasy - razem		463,1772	28,8038	31,7500	1257,4272	63,6103	136,6380	2398,6737	143,2041	110,5440	155,5631
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		442,7710	28,6485	31,1742	1204,2021	62,1482	127,4911	2291,5602	131,6040	107,5028	149,4679
1) drzewostany		442,7710	28,6485	31,1742	1204,2021	62,1482	127,4911	2291,5602	131,6040	107,5028	149,4679
2) plantacje drzew - razem											
w tym:											
- plantacje nasienne											
- plantacje drzew szybkorosnących											
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		10,3129	0,1800	13,2586		8,2793	48,5113	8,5095	0,3900	1,3153	
1) w produkcji ubocznej - razem					1,7921						0,6041
w tym:											
- plantacje choinek					0,8100						
- plantacje krzewów											
- poletka łowieckie					0,9821						0,6041
2) do odnowienia - razem		10,3129						43,8056	6,5535		
w tym:											
- halizny								1,9072			
- zręby		10,3129						41,8984	6,5535		
- płazowiny											
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				0,1800	11,4665		8,2793	4,7057	1,9560	0,3900	0,7112
w tym:											
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,1800	11,4665		8,2793	4,5485	1,9560	0,3900	0,7112
- objęte szczególnymi formami ochrony								0,1472			
- przewidziane do retencji											
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji								0,0100			

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gmina	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obręb ewidencyjny	1	3	4	5	8	10	11	12	13	14
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		10,0933	0,1553	0,3958	39,9665	1,4621	0,8676	58,6022	3,0906	2,6512	4,7799
w tym:											
1) budynki i budowle					0,4695			0,6013			
2) urządzenia melioracji wodnych		0,0721		0,0557	5,3199	0,1130	0,0437	3,1052	0,0968	0,1826	
3) linie podziału przestrzennego lasu		3,8764			8,3081		0,0071	20,3756	1,2774	1,1433	1,1367
4) drogi leśne		5,6275	0,0902	0,1884	14,5156	0,4217	0,8168	28,7770	1,7164	1,0653	0,9852
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,5173	0,0651	0,1517	1,4134	0,9274		5,7431		0,2600	2,6580
6) szkółki leśne					9,8500						
7) miejsca składowania drewna					0,0900						
8) parkingi leśne											
9) urządzenia turystyczne											
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione		0,2600			0,6676			0,1100			0,1200
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		463,4372	28,8038	31,7500	1258,0948	63,6103	136,6380	2398,7837	143,2041	110,5440	155,6831
3. Użytki rolne - razem		3,8523		0,4873	54,1277		35,5160	40,4437	1,8500		5,5970
3.1. Grunty orne - razem		3,7481			39,1396		20,5606	14,6084			0,4240
w tym:											
1) role		3,7481			38,0992		20,5606	14,4284			0,4240
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym					1,0404			0,1800			
3) ugory, odlogi											
4) działki rodzinne na gruntach ornym											
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą											
3.2. Sady				0,4873	0,6188			0,8100			
3.3. Łąki trwałe					1,6600		8,2260	7,4153			3,2700
3.4. Pastwiska trwałe					4,1693		2,8900	1,7300	1,8500		1,9030
3.5. Grunty rolne zabudowane											
3.6. Grunty pod stawami rybnymi								1,8500			
3.7. Grunty pod rowami rolnymi											
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych		0,1042			1,3300		0,3594	0,1000			
3.9. Nieużytki - razem					7,2100		3,4800	13,9300			
w tym:											
1) bagna					7,2100		3,4800	13,6900			
2) piaski											
3) utwory fizjograficzne								0,2400			
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji											
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej											
4. Grunty pod wodami - razem											
w tym:											
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi											
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi											
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi											
5. Użytki ekologiczne - razem		1,3500		0,2700	52,1937	2,4600	3,9700	44,8018	5,0859	0,8000	0,2800

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Gmina	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	Obręb ewidencyjny	1	3	4	5	8	10	11	12	13	14
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Tereny różne - razem		0,2600					1,0068	2,4405		0,1060	
w tym:											
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrekult.											
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego							0,1700				
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		0,2600					0,8368	0,5900			
4) różne inne								1,8505		0,1060	
7. Grunty zabudowane i urbanizowane - razem					0,1976		0,3560	0,6880			0,0300
w tym:											
7.1. Tereny mieszkaniowe							0,3560	0,2514			
7.2. Tereny przemysłowe											
7.3. Tereny zabudowane inne											
7.4. Urbanizowane tereny niezabudowane											
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem											
w tym:											
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne											
2) tereny zabytkowe											
3) tereny sportowe											
4) ogrody zoologiczne i botaniczne											
5) tereny zieleni nieurządzonej											
6) rodzinne ogrody działkowe											
7.6. Użytki kopalne											
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,1976			0,4366			0,0300
w tym:											
1) drogi								0,4366			0,0300
2) tereny kolejowe											
3) grunty pod budowę dróg publicznych					0,1976						
4) inne tereny komunikacyjne											
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		5,7223		0,7573	107,1866	2,4600	40,8488	88,4840	6,9359	0,9060	6,0270
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia											
OGÓLEM (1-7)		468,8995	28,8038	32,5073	1364,6138	66,0703	177,4868	2487,1577	150,1400	111,4500	161,5901

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Gmina	22	22	22	22		32	32	32	52	52	72
	Obręb ewidencyjny	15	16	17			5	6		5		1
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. Lasy - razem		229,0563	2,5200	0,1400	5021,1077	5021,1077	20,8979	96,8802	117,7781	17,7867	17,7867	28,6100
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		224,1982	2,4447		4803,2129	4803,2129	9,4768	91,5611	101,0379	17,3406	17,3406	28,0960
1) drzewostany		224,1982	2,4447		4803,2129	4803,2129	9,4768	91,5611	101,0379	17,3406	17,3406	28,0960
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				0,1400	90,8969	90,8969	11,3811	4,8940	16,2751			
1) w produkcji ubocznej - razem					2,3962	2,3962						
w tym:												
- plantacje choinek					0,8100	0,8100						
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie					1,5862	1,5862						
2) do odnowienia - razem					60,6720	60,6720						
w tym:												
- halizny					1,9072	1,9072						
- zręby					58,7648	58,7648						
- plazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				0,1400	27,8287	27,8287	11,3811	4,8940	16,2751			
w tym:												
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,1400	27,6715	27,6715		4,8940	4,8940			
- objęte szczególnymi formami ochrony					0,1472	0,1472	11,3811		11,3811			
- przewidziane do retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					0,0100	0,0100						

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Gmina	22	22	22	22		32	32	32	52	52	72
	Obręb ewidencyjny	15	16	17			5	6		5		1
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		4,8581	0,0753		126,9979	126,9979	0,0400	0,4251	0,4651	0,4461	0,4461	0,5140
w tym:												
1) budynki i budowle					1,0708	1,0708						
2) urządzenia melioracji wodnych			0,0410		9,0300	9,0300		0,1807	0,1807	0,2013	0,2013	
3) linie podziału przestrzennego lasu		1,4980			37,6226	37,6226	0,0400		0,0400			
4) drogi leśne		3,1710	0,0343		57,4094	57,4094		0,2444	0,2444	0,2448	0,2448	0,1588
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1891			11,9251	11,9251						0,3552
6) szkółki leśne					9,8500	9,8500						
7) miejsca składowania drewna					0,0900	0,0900						
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					1,1576	1,1576						
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		229,0563	2,5200	0,1400	5022,2653	5022,2653	20,8979	96,8802	117,7781	17,7867	17,7867	28,6100
3. Użytki rolne - razem				2,8300	144,7040	144,7040	2,8493	14,1456	16,9949			
3.1. Grunty orne - razem				1,3500	79,8307	79,8307		10,2704	10,2704			
w tym:												
1) role				1,3500	78,6103	78,6103		10,2704	10,2704			
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornym					1,2204	1,2204						
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornym												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady					1,9161	1,9161						
3.3. Łąki trwałe			1,4800		22,0513	22,0513		3,7834	3,7834			
3.4. Pastwiska trwałe					12,5423	12,5423	1,7197		1,7197			
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					1,8500	1,8500						
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					1,8936	1,8936						
3.9. Nieużytki - razem					24,6200	24,6200	1,1296	0,0918	1,2214			
w tym:												
1) bagna					24,3800	24,3800		0,0918	0,0918			
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne					0,2400	0,2400	1,1296		1,1296			
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem												
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem		5,5437			116,7551	116,7551						

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	Gmina	22	22	22	22		32	32	32	52	52	72
	Obręb ewidencyjny	15	16	17			5	6		5		1
	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6. Tereny różne - razem					3,8133	3,8133		0,1011	0,1011			
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrzędy												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego					0,1700	0,1700						
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)					1,6868	1,6868		0,1011	0,1011			
4) różne inne					1,9565	1,9565						
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem					1,2716	1,2716		0,2970	0,2970			
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,6074	0,6074		0,1861	0,1861			
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem					0,6642	0,6642		0,1109	0,1109			
w tym:												
1) drogi					0,4666	0,4666		0,1109	0,1109			
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych					0,1976	0,1976						
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		5,5437		2,8300	267,7016	267,7016	2,8493	14,5437	17,3930			
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓLEM (1-7)		234,6000	2,5200	2,9700	5288,8093	5288,8093	23,7472	111,4239	135,1711	17,7867	17,7867	28,6100

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	4	4	4	4	4	15	15	15	15	15	15
	Gmina	72	72	72	72		52	52	52	52	52	62
	Obręb ewidencyjny	2	7	9			5	6	7	11		6
1		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1. Lasy - razem		35,5900	22,8711	463,3873	550,4584	686,0232	24,3900	80,5800	26,7729	244,6808	376,4237	391,9609
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		35,2222	22,5755	437,7798	523,6735	642,0520	24,3428	76,0289	24,8032	234,7396	359,9145	368,6519
1) drzewostany		35,2222	22,5755	437,7798	523,6735	642,0520	24,3428	76,0289	24,8032	234,7396	359,9145	368,6519
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		0,1400		9,2821	9,4221	25,6972		3,1906	1,9054	7,5416	12,6376	12,8151
1) w produkcji ubocznej - razem				0,7612	0,7612	0,7612						
w tym:												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie				0,7612	0,7612	0,7612						
2) do odnowienia - razem				0,9715	0,9715	0,9715		3,1906	1,9054	2,5568	7,6528	12,2347
w tym:												
- halizny												
- zręby				0,9715	0,9715	0,9715		3,1906	1,9054	2,5568	7,6528	12,2347
- plazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem		0,1400		7,5494	7,6894	23,9645				4,9848	4,9848	0,5804
w tym:												
- przewidziane do naturalnej sukcesji		0,1400		7,5494	7,6894	12,5834				4,9848	4,9848	0,5804
- objęte szczególnymi formami ochrony						11,3811						
- przewidziane do retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												

Rodzaj użytki	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	4	4	4	4	4	15	15	15	15	15	15
	Gmina	72	72	72	72		52	52	52	52	52	62
	Obręb ewidencyjny	2	7	9			5	6	7	11	52	6
1		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,2278	0,2956	16,3254	17,3628	18,2740	0,0472	1,3605	0,0643	2,3996	3,8716	10,4939
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle				0,2548	0,2548	0,2548						
2) urządzenia melioracji wodnych				0,2013	0,2013	0,5833		0,1033			0,1033	0,1022
3) linie podziału przestrzennego lasu				6,8573	6,8573	6,8973		0,7055		0,4846	1,1901	5,0073
4) drogi leśne		0,1200	0,2956	8,8086	9,3830	9,8722	0,0472	0,5517	0,0643	1,8126	2,4758	5,2175
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,1078		0,1033	0,5663	0,5663				0,1024	0,1024	0,1669
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna				0,1001	0,1001	0,1001						
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		35,5900	22,8711	463,3873	550,4584	686,0232	24,3900	80,5800	26,7729	244,6808	376,4237	391,9609
3. Użytki rolne - razem		2,9100	1,8463	2,8783	7,6346	24,6295				3,1000	3,1000	12,2100
3.1. Grunty orne - razem		2,9100	1,6553	2,8783	7,4436	17,7140						3,1500
<i>w tym:</i>												
1) role			1,6553	2,8783	4,5336	14,8040						3,1500
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych		2,9100			2,9100	2,9100						
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornych												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady												
3.3. Łąki trwałe						3,7834				3,1000	3,1000	0,1900
3.4. Pastwiska trwałe						1,7197						8,2004
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												0,5896
3.7. Grunty pod rowami rolnymi												
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych												
3.9. Nieużytki - razem			0,1910		0,1910	1,4124						0,0800
<i>w tym:</i>												
1) bagna			0,1910		0,1910	0,2828						0,0800
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne						1,1296						
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem												
<i>w tym:</i>												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi												
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem			0,3600	11,4392	11,7992	11,7992		0,5100	0,4082		0,9182	

Rodzaj użytki	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	4	4	4	4	4	15	15	15	15	15	15
	Gmina	72	72	72	72		52	52	52	52	52	62
	Obręb ewidencyjny	2	7	9			5	6	7	11		6
	1	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
6. Tereny różne - razem			0,0100	0,3105	0,3205	0,4216	0,0500	0,1896			0,2396	3,2128
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrzę												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)			0,0100		0,0100	0,1111	0,0500				0,0500	3,2128
4) różne inne				0,3105	0,3105	0,3105		0,1896			0,1896	
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem						0,2970	0,0200	0,2200	0,2575		0,4975	0,0400
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe						0,1861						
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne												
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem						0,1109	0,0200	0,2200	0,2575		0,4975	0,0400
w tym:												
1) drogi						0,1109	0,0200	0,2200	0,2575		0,4975	0,0400
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych												
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		2,9100	2,2163	14,6280	19,7543	37,1473	0,0700	0,9196	0,6657	3,1000	4,7553	15,4628
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓLEM (1-7)		38,5000	25,0874	478,0153	570,2127	723,1705	24,4600	81,4996	27,4386	247,7808	381,1790	407,4237

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	62	62	62	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	7	11		1	2	3	4	5	6	7	8
	1	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1. Lasy - razem		487,6961	1820,0880	2699,7450	252,7460	241,3939	1096,9940	345,3433	44,1778	790,7160	120,0303	144,3969
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		462,7514	1747,5313	2578,9346	248,2535	231,7205	1045,1058	336,4622	43,1777	747,6998	118,1390	142,4550
1) drzewostany		462,7514	1747,5313	2578,9346	248,2535	231,7205	1045,1058	336,4622	43,1777	747,6998	118,1390	142,4550
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		11,4622	31,8728	56,1501		5,2886	29,2458	2,7335		28,7081		0,1800
1) w produkcji ubocznej - razem			1,1526	1,1526		0,6846				1,8427		
w tym:												
- plantacje choinek										0,9345		
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie			1,1526	1,1526		0,6846				0,9082		
2) do odnowienia - razem		11,4622	29,7577	53,4546			29,0258	2,5442		26,4895		
w tym:												
- halizny												
- zręby		11,4622	29,7577	53,4546			29,0258	2,5442		26,4895		
- plazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			0,9625	1,5429		4,6040	0,2200	0,1893		0,3759		0,1800
w tym:												
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,6158	1,1962		4,6040	0,2200	0,1893		0,3759		0,1800
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji			0,3467	0,3467								

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	62	62	62	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	7	11		1	2	3	4	5	6	7	8
	1	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		13,4825	40,6839	64,6603	4,4925	4,3848	22,6424	6,1476	1,0001	14,3081	1,8913	1,7619
<i>w tym:</i>												
1) budynki i budowle		0,6060	0,9639	1,5699			0,4803			0,6289		
2) urządzenia melioracji wodnych		0,5676	2,0485	2,7183	0,1079	0,1301	0,0318	0,1379		0,3568		
3) linie podziału przestrzennego lasu		6,0291	16,1988	27,2352	1,2471	1,8121	10,4259	1,4739		5,1411	0,3158	0,2552
4) drogi leśne		5,7632	19,4393	30,4200	2,0818	2,3893	11,7044	3,3653	0,9433	8,1090	0,6219	1,3630
5) tereny pod liniami energetycznymi		0,0280	0,9930	1,1879	1,0557	0,0533		1,1705	0,0568	0,0723	0,9536	0,1437
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna												
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne		0,4886	1,0404	1,5290								
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		487,6961	1820,0880	2699,7450	252,7460	241,3939	1096,9940	345,3433	44,1778	790,7160	120,0303	144,3969
3. Użytki rolne - razem		7,5618	45,3607	65,1325		4,2000	21,0364	5,3643	0,1766	7,9608		5,8126
3.1. Grunty orne - razem		1,8718	6,9391	11,9609		4,1600	12,8336	2,9525	0,1766	4,1428		1,4685
<i>w tym:</i>												
1) role		1,8718	5,2206	10,2424			12,3672	2,9525	0,1766	2,3707		0,8785
2) plantacje, poletka, składowiska drewna i szkółki na gruntach ornyczych			1,7185	1,7185		4,1600	0,4664			1,7721		0,5900
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornyczych												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady			0,1000	0,1000			0,1200			0,1300		
3.3. Łąki trwałe			27,4424	27,6324		0,0400	5,1400	0,0600		1,1300		4,2288
3.4. Pastwiska trwałe		3,4338	7,0492	18,6834			2,0500	2,3000		2,1400		
3.5. Grunty rolne zabudowane												0,1153
3.6. Grunty pod stawami rybnymi		0,3162		0,9058								
3.7. Grunty pod rowami rolnymi							0,3928	0,0118				
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych										0,1380		
3.9. Nieużytki - razem		1,9400	3,8300	5,8500			0,5000	0,0400		0,2800		
<i>w tym:</i>												
1) bagna		1,9400	3,8300	5,8500			0,5000	0,0400		0,2800		
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne												
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem			0,0577	0,0577						0,5500		
<i>w tym:</i>												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi			0,0577	0,0577						0,5500		
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem			0,5600	0,5600		3,9900	13,2752			3,0200		

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Gmina	62	62	62	92	92	92	92	92	92	92	92
	Obręb ewidencyjny	7	11		1	2	3	4	5	6	7	8
	1	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
6. Tereny różne - razem		1,4827	6,5201	11,2156	0,4900	0,1866		0,2390		0,0300		
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrzędy												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		1,4827	6,5201	11,2156	0,4900			0,2390		0,0300		
4) różne inne						0,1866						
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			9,5614	9,6014	0,7967		0,0918	0,6331	0,1983	0,1835	0,6100	0,2009
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe			0,0440	0,0440								
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne			0,7639	0,7639			0,0918					
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem			8,7535	8,7935	0,7967			0,6331	0,1983	0,1835	0,6100	0,2009
w tym:												
1) drogi			8,7535	8,7935	0,7967			0,6331	0,0732	0,1835	0,6100	0,2009
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych									0,1251			
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		9,0445	62,0599	86,5672	1,2867	8,3766	34,4034	6,2364	0,3749	11,7443	0,6100	6,0135
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓLEM (1-7)		496,7406	1882,1479	2786,3122	254,0327	249,7705	1131,3974	351,5797	44,5527	802,4603	120,6403	150,4104

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	63
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	11
	Obręb ewidencyjny	9	10	12	13	14	15	16	17	17	17	12
	1	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1. Lasy - razem		38,0795	33,5200	124,9613	281,0750	111,4190	93,1070	37,0525	17,9382	3772,9507	6849,1194	0,7536
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		37,7655	33,3821	122,7424	275,5664	108,6555	91,0710	37,0129	17,5451	3636,7544	6575,6035	0,7536
1) drzewostany		37,7655	33,3821	122,7424	275,5664	108,6555	91,0710	37,0129	17,5451	3636,7544	6575,6035	0,7536
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem				0,2244		0,8087				67,1891	135,9768	
1) w produkcji ubocznej - razem										2,5273	3,6799	
w tym:												
- plantacje choinek										0,9345	0,9345	
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie										1,5928	2,7454	
2) do odnowienia - razem							0,5639			58,6234	119,7308	
w tym:												
- halizny												
- zręby												
- plazowiny							0,5639			58,6234	119,7308	
3) pozostałe leśne niezalesione - razem				0,2244		0,2448				6,0384	12,5661	
w tym:												
- przewidziane do naturalnej sukcesji				0,2244		0,2448				6,0384	12,2194	
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												0,3467

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	63
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	11
	Obręb ewidencyjny	9	10	12	13	14	15	16	17	17	17	12
1		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,3140	0,1379	1,9945	5,5086	2,7635	1,2273	0,0396	0,3931	69,0072	137,5391	
w tym:												
1) budynki i budowle					0,2361					1,3453	2,9152	
2) urządzenia melioracji wodnych										0,7645	3,5861	
3) linie podziału przestrzennego lasu				1,1040	2,7301	0,5111	0,0148			25,0311	53,4564	
4) drogi leśne		0,3140		0,8905	2,4763	2,1256	0,4693	0,0396	0,2663	37,1596	70,0554	
5) tereny pod liniami energetycznymi			0,1379		0,0661	0,1268	0,7432		0,1268	4,7067	5,9970	
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna												
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne											1,5290	
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		38,0795	33,5200	124,9613	281,0750	111,4190	93,1070	37,0525	17,9382	3772,9507	6849,1194	0,7536
3. Użytki rolne - razem				3,0860	13,2738	2,4700	0,1100		1,7900	65,2805	133,5130	0,2222
3.1. Grunty orne - razem				2,9860	7,4083	1,9000			1,2000	39,2283	51,1892	0,2222
w tym:												
1) role				2,8000	7,4083	1,9000			1,2000	32,0538	42,2962	0,2222
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych				0,1860						7,1745	8,8930	
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornych												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady				0,1000			0,1100			0,4600	0,5600	
3.3. Łąki trwałe					3,2592				0,5900	14,4480	45,1804	
3.4. Pastwiska trwałe					1,6600	0,5700				8,7200	27,4034	
3.5. Grunty rolne zabudowane										0,1153	0,1153	
3.6. Grunty pod stawami rybnymi											0,9058	
3.7. Grunty pod rowami rolnymi					0,9463					1,3509	1,3509	
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych										0,1380	0,1380	
3.9. Nieużytki - razem										0,8200	6,6700	
w tym:												
1) bagna										0,8200	6,6700	
2) piaski												
3) utwory fizjograficzne												
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem					8,2932					8,8432	8,9009	
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi					0,5932					0,5932	0,5932	
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi					7,7000					8,2500	8,3077	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem										20,2852	21,7634	

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	63
	Gmina	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	11
	Obręb ewidencyjny	9	10	12	13	14	15	16	17	17	17	12
1		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
6. Tereny różne - razem						3,7462				4,6918	16,1470	
w tym:												
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zrzę												
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego												
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)						3,7462				4,5052	15,7708	
4) różne inne										0,1866	0,3762	
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem		0,0957				0,5377		0,1575	0,0421	3,5473	13,6462	
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe											0,0440	
7.2. Tereny przemysłowe												
7.3. Tereny zabudowane inne						0,0047				0,0965	0,8604	
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane												
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem		0,0957				0,5330		0,1575	0,0421	3,4508	12,7418	
w tym:												
1) drogi		0,0957				0,5330		0,1575	0,0421	3,3257	12,6167	
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych										0,1251	0,1251	
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,0957		3,0860	25,8509	2,4700	0,1100	0,1575	1,8321	102,6480	193,9705	0,2222
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓLEM (1-7)		38,1752	33,5200	128,0473	306,9259	113,8890	93,2170	37,2100	19,7703	3875,5987	7043,0899	0,9758

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

Tabela nr I

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	Gmina	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Obręb ewidencyjny	21	22	25	26	27	30	38	39	40	41	42
	1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
1. Lasy - razem		3,7269	47,6976	715,8478	55,8823	95,1538	48,5257			141,1091	242,2902	38,4241
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		1,9995	43,1461	700,0387	52,8880	93,3039	48,0340			138,2697	232,3937	37,5536
1) drzewostany		1,9995	43,1461	700,0387	52,8880	93,3039	48,0340			138,2697	232,3937	37,5536
2) plantacje drzew - razem												
w tym:												
- plantacje nasienne												
- plantacje drzew szybkorosnących												
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem		1,4040	4,2487	3,8013	1,4331	0,6269					5,3321	0,0934
1) w produkcji ubocznej - razem												
w tym:												
- plantacje choinek												
- plantacje krzewów												
- poletka łowieckie												
2) do odnowienia - razem		1,4040	3,6587	3,3377	1,4331						2,8964	
w tym:												
- halizny												
- zręby		1,4040	3,6587	3,3377	1,4331						2,8964	
- plazowiny												
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			0,5900	0,4636		0,6269					2,4357	0,0934
w tym:												
- przewidziane do naturalnej sukcesji			0,5900	0,4636		0,6269					2,4357	0,0934
- objęte szczególnymi formami ochrony												
- przewidziane do retencji												
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji												

Rodzaj użytki	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	Gmina	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Obręb ewidencyjny	21	22	25	26	27	30	38	39	40	41	42
1		57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem		0,3234	0,3028	12,0078	1,5612	1,2230	0,4917			2,8394	4,5644	0,7771
w tym:												
1) budynki i budowle				0,3384							0,3724	
2) urządzenia melioracji wodnych												
3) linie podziału przestrzennego lasu		0,2376	0,2534	4,9863	0,3685	0,3250	0,1608			1,1354	1,5892	0,2024
4) drogi leśne		0,0858	0,0494	5,3985	0,6364	0,8478	0,3309			1,7040	2,6028	0,5747
5) tereny pod liniami energetycznymi				1,2336	0,5563	0,0502						
6) szkółki leśne												
7) miejsca składowania drewna				0,0510								
8) parkingi leśne												
9) urządzenia turystyczne												
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione												
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		3,7269	47,6976	715,8478	55,8823	95,1538	48,5257			141,1091	242,2902	38,4241
3. Użytki rolne - razem				2,0582	0,1486					0,0138	2,4127	
3.1. Grunty orne - razem				0,4390	0,0591							
w tym:												
1) role					0,0591							
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornyc				0,4390								
3) ugory, odłogi												
4) działki rodzinne na gruntach ornyc												
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą												
3.2. Sady												
3.3. Łąki trwałe												
3.4. Pastwiska trwałe					0,0895					0,0138	1,9533	
3.5. Grunty rolne zabudowane												
3.6. Grunty pod stawami rybnymi												
3.7. Grunty pod rowami rolnymi				0,6192								
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych												
3.9. Nieużytki - razem				1,0000							0,4594	
w tym:												
1) bagna											0,4594	
2) piaski				1,0000								
3) utwory fizjograficzne												
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji												
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej												
4. Grunty pod wodami - razem				0,7219							0,8565	
w tym:												
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi												
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi				0,7219							0,8565	
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi												
5. Użytki ekologiczne - razem												2,9590

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Powiat	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	Gmina	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	Obręb ewidencyjny	21	22	25	26	27	30	38	39	40	41	42
1		57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
6. Tereny różne - razem			2,7216				1,9665	0,4388		2,1749	9,3794	
w tym:												
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)			2,7216				1,9665	0,4388		2,1749	9,3794	
4) różne inne												
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem				1,8799	0,1627	0,4550		1,6667	2,8139		0,7063	
w tym:												
7.1. Tereny mieszkaniowe					0,1106						0,0552	
7.2. Tereny przemysłowe									1,8406			
7.3. Tereny zabudowane inne								1,6458	0,8099			
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane				0,1304		0,4005		0,0209	0,1634			
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem												
w tym:												
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne												
2) tereny zabytkowe												
3) tereny sportowe												
4) ogrody zoologiczne i botaniczne												
5) tereny zieleni nieurządzonej												
6) rodzinne ogrody działkowe												
7.6. Użytki kopalne												
7.7. Tereny komunikacyjne - razem				1,7495	0,0521	0,0545					0,6511	
w tym:												
1) drogi				0,9589	0,0521	0,0545					0,6511	
2) tereny kolejowe												
3) grunty pod budowę dróg publicznych				0,7906								
4) inne tereny komunikacyjne												
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów			2,7216	4,6600	0,3113	2,4215	0,4388	1,6667	2,8139	2,1887	13,3549	2,9590
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia												
OGÓLEM (1-7)		3,7269	50,4192	720,5078	56,1936	97,5753	48,9645	1,6667	2,8139	143,2978	255,6451	41,3831

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

Tabela nr 1

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Rodzaj użytk		4	4	4	4	Ogółem ha (z dokł. do 1 m2)
Województwo		63	63	63	4	
Powiat		11	11			
Gmina		45				
Obręb ewidencyjny						
1		68	69	70	71	72
1. Lasy - razem		7,7930	1397,2041	1397,2041	13953,4544	13953,4544
1.1. Grunty leśne zalesione - razem		7,7930	1356,1738	1356,1738	13377,0422	13377,0422
1) drzewostany		7,7930	1356,1738	1356,1738	13377,0422	13377,0422
2) plantacje drzew - razem						
w tym:						
- plantacje nasienne						
- plantacje drzew szybkorosnących						
1.2. Grunty leśne niezalesione - razem			16,9395	16,9395	269,5104	269,5104
1) w produkcji ubocznej - razem					6,8373	6,8373
w tym:						
- plantacje choinek					1,7445	1,7445
- plantacje krzewów						
- poletka łowieckie					5,0928	5,0928
2) do odnowienia - razem			12,7299	12,7299	194,1042	194,1042
w tym:						
- halizny					1,9072	1,9072
- zręby			12,7299	12,7299	192,1970	192,1970
- płazowiny						
3) pozostałe leśne niezalesione - razem			4,2096	4,2096	68,5689	68,5689
w tym:						
- przewidziane do naturalnej sukcesji			4,2096	4,2096	56,6839	56,6839
- objęte szczególnymi formami ochrony					11,5283	11,5283
- przewidziane do retencji						
- wylesienia na gruntach wyłączonych z produkcji					0,3567	0,3567

Rodzaj użytk	Województwo	4	4	4	4	Ogółem
	Powiat	63	63	63		ha
	Gmina	11	11			(z dokt.
	Obręb ewidencyjny	45				do 1 m2)
	1	68	69	70	71	72
1.3. Grunty związane z gospodarką leśną - razem			24,0908	24,0908	306,9018	306,9018
w tym:						
1) budynki i budowle			0,3384	0,3384	4,5792	4,5792
2) urządzenia melioracji wodnych			0,3724	0,3724	13,5718	13,5718
3) linie podziału przestrzennego lasu			9,2586	9,2586	107,2349	107,2349
4) drogi leśne			12,2303	12,2303	149,5673	149,5673
5) tereny pod liniami energetycznymi			1,8401	1,8401	20,3285	20,3285
6) szkółki leśne					9,8500	9,8500
7) miejsca składowania drewna			0,0510	0,0510	0,2411	0,2411
8) parkingi leśne						
9) urządzenia turystyczne					1,5290	1,5290
2. Grunty zadrzewione i zakrzewione					1,1576	1,1576
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - razem		7,7930	1397,2041	1397,2041	13954,6120	13954,6120
3. Użytki rolne - razem			4,8555	4,8555	307,7020	307,7020
3.1. Grunty orne - razem			0,7203	0,7203	149,4542	149,4542
w tym:						
1) role			0,2813	0,2813	135,9918	135,9918
2) plantacje, poletka, składy drewna i szkółki na gruntach ornych			0,4390	0,4390	13,4624	13,4624
3) ugory, odłogi						
4) działki rodzinne na gruntach ornych						
5) budowle wspomagające produkcję rolniczą						
3.2. Sady					2,4761	2,4761
3.3. Łąki trwałe					71,0151	71,0151
3.4. Pastwiska trwałe		2,0566	2,0566	43,7220	43,7220	43,7220
3.5. Grunty rolne zabudowane					0,1153	0,1153
3.6. Grunty pod stawami rybnymi					2,7558	2,7558
3.7. Grunty pod rowami rolnymi			0,6192	0,6192	1,9701	1,9701
3.8. Zadrzewienia i zakrzewienia na użytkach rolnych					2,0316	2,0316
3.9. Nieużytki - razem			1,4594	1,4594	34,1618	34,1618
w tym:						
1) bagna			0,4594	0,4594	31,7922	31,7922
2) piaski			1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
3) utwory fizjograficzne					1,3696	1,3696
4) wyrobiska nieprzeznaczone do rekultywacji						
5) wody nie nadające się do produkcji rybnej						
4. Grunty pod wodami - razem			1,5784	1,5784	10,4793	10,4793
w tym:						
4.1. Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi					0,5932	0,5932
4.2. Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi			1,5784	1,5784	9,8861	9,8861
4.3. Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi						
5. Użytki ekologiczne - razem			2,9590	2,9590	153,2767	153,2767

Rodzaj użytku	Województwo	4	4	4	4	Ogółem
	Powiat	63	63	63		ha
	Gmina	11	11			(z dokł.
	Obręb ewidencyjny	45				do 1 m2)
	1	68	69	70	71	72
6. Tereny różne - razem		0,3600	17,0412	17,0412	37,4231	37,4231
w tym:						
1) grunty przeznaczone do rekultywacji oraz niezagos. grunty zre-						
2) wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego					0,1700	0,1700
3) grunty wyłączone z produkcji (poza gruntami pod zabudowę)		0,3600	17,0412	17,0412	34,6099	34,6099
4) różne inne					2,6432	2,6432
7. Grunty zabudowane i zurbanizowane - razem			7,6845	7,6845	22,8993	22,8993
w tym:						
7.1. Tereny mieszkaniowe			0,1658	0,1658	1,0033	1,0033
7.2. Tereny przemysłowe			1,8406	1,8406	1,8406	1,8406
7.3. Tereny zabudowane inne			2,4557	2,4557	3,3161	3,3161
7.4. Zurbanizowane tereny niezabudowane			0,7152	0,7152	0,7152	0,7152
7.5. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - razem						
w tym:						
1) ośrodki wypoczynkowe i tereny rekreacyjne						
2) tereny zabytkowe						
3) tereny sportowe						
4) ogrody zoologiczne i botaniczne						
5) tereny zieleni nieurządzonej						
6) rodzinne ogrody działkowe						
7.6. Użytki kopalne						
7.7. Tereny komunikacyjne - razem			2,5072	2,5072	16,0241	16,0241
w tym:						
1) drogi			1,7166	1,7166	14,9108	14,9108
2) tereny kolejowe						
3) grunty pod budowę dróg publicznych			0,7906	0,7906	1,1133	1,1133
4) inne tereny komunikacyjne						
Razem (2-7) Grunty nie zaliczone do lasów		0,3600	34,1186	34,1186	532,9380	532,9380
w tym: grunty przeznaczone do zalesienia						
OGÓLEM (1-7)		8,1530	1431,3227	1431,3227	14486,3924	14486,3924

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

leśna: 13953,97 (ha)
nieleśna: 532,93 (ha)
Ogółem: 14486,90 (ha)

2. Powierzchnia gruntów we współwłasności w ha (z dokł. do 1 ara):

leśna:
nieleśna: 0,75 (ha)
Ogółem: 0,75 (ha)

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

Tabela nr II

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	OS	Razem		
		Powierzchnia w ha																		%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18	
BS	IA																				
	I														0,71					0,71	2,97
	II																				
	III	4,68																		4,68	19,56
	IV	9,81	1,78																	11,59	48,43
V	6,95																		6,95	29,04	
Razem	ha	21,44	1,78												0,71				23,93	100,00	
	%	89,59	7,44												2,97				100,00	100,00	
BŚW	IA	53,68																	53,68	1,65	
	I	499,26													2,17				501,43	15,39	
	II	1596,75									0,10				15,41				1612,26	49,48	
	III	991,34		7,07											15,13				1013,54	31,11	
	IV	62,44													14,68				77,12	2,37	
V																					
Razem	ha	3203,47		7,07								0,10			47,39				3258,03	100,00	
	%	98,33		0,22								0,00			1,45				100,00	100,00	
BMŚW	IA	220,50																	220,50	11,40	
	I	800,05				2,96					2,97				18,03				824,01	42,61	
	II	708,72		11,09		1,07		4,35			0,43				6,78				732,44	37,87	
	III	139,00		4,07				7,38							1,58		1,43		153,46	7,94	
	IV	0,74						2,70											3,44	0,18	
V																					
Razem	ha	1869,01		15,16		4,03		14,43			3,40				26,39		1,43		1933,85	100,00	
	%	96,65		0,78		0,21		0,75			0,18				1,36		0,07		100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	OS	Razem		
		Powierzchnia w ha																		%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18	
BMW	IA	28,47																	28,47	76,68	
	I	4,31													1,79				6,10	16,43	
	II	1,59													0,97				2,56	6,89	
	III																				
	IV																				
Razem	ha	34,37													2,76				37,13	100,00	
	%	92,57													7,43				100,00	100,00	
LMŚW	IA	101,79																	101,79	13,79	
	I	310,67			13,44	3,21	1,86	1,76							13,49				344,43	46,67	
	II	96,37				0,42	16,35	86,26	3,24						4,09		1,15		207,88	28,16	
	III	17,87						55,92		5,42							3,26		82,47	11,17	
	IV								1,55										1,55	0,21	
Razem	ha	526,70			13,44	3,63	18,21	145,49	3,24	5,42					17,58		4,41		738,12	100,00	
	%	71,36			1,82	0,49	2,47	19,71	0,44	0,73					2,38		0,60		100,00	100,00	
LMW	IA	28,02																	28,02	21,05	
	I	21,62			0,77	1,85									22,62			0,48	47,34	35,56	
	II	2,44				8,22	2,65	7,61							7,40	18,38			46,70	35,08	
	III	2,31						1,18								6,50	1,07		11,06	8,31	
	IV																				
Razem	ha	54,39			0,77	10,07	2,65	8,79							30,02	24,88	1,07	0,48	133,12	100,00	
	%	40,87			0,58	7,56	1,99	6,60							22,55	18,69	0,80	0,36	100,00	100,00	
LŚW	IA	18,06																	18,06	14,38	
	I	7,76				0,72		7,30	0,60							1,70	0,27		18,35	14,61	
	II	31,21						37,41					0,38			0,91			69,91	55,69	
	III							10,71						3,39		0,86			14,96	11,91	
	IV							4,28											4,28	3,41	
Razem	ha	57,03				0,72		59,70	0,60				0,38	3,39		3,47	0,27		125,56	100,00	
	%	45,42				0,57		47,55	0,48				0,30	2,70		2,76	0,22		100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	OS	Razem		
		Powierzchnia w ha																	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18	
LW	IA	0,65																	0,65	2,01	
	I					0,86		1,29							7,95	4,19			14,29	44,15	
	II							6,58								9,48			16,06	49,61	
	III															1,37			1,37	4,23	
	IV																				
	V																				
Razem	ha	0,65				0,86		7,87							7,95	15,04			32,37	100,00	
	%	2,01				2,66		24,31							24,56	46,46			100,00	100,00	
OL	IA																				
	I														2,76	13,38			16,14	16,38	
	II							0,34								54,44			54,78	55,59	
	III															26,76			26,76	27,16	
	IV															0,86			0,86	0,87	
	V																				
Razem	ha							0,34							2,76	95,44			98,54	100,00	
	%							0,35							2,80	96,85			100,00	100,00	
OLJ	IA																				
	I															2,07			2,07	11,53	
	II															12,35			12,35	68,76	
	III															3,54			3,54	19,71	
	IV																				
	V																				
Razem	ha															17,96			17,96	100,00	
	%															100,00			100,00	100,00	
Lł	IA																				
	I																				
	II							1,60											1,60	100,00	
	III																				
	IV																				
	V																				
Razem	ha							1,60											1,60	100,00	
	%							100,00											100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	JW	JS	GB	BRZ	OL	AK	OS	Razem	
	Powierzchnia w ha																			%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	17	18
Łącznie	IA	451,17																	451,17	7,05
	I	1643,67			14,21	9,60	1,86	10,35	0,60		2,97				69,52	21,34	0,27	0,48	1774,87	27,73
	II	2437,08		11,09		9,71	19,00	144,15	3,24		0,43	0,10	0,38		34,65	95,56	1,15		2756,54	43,07
	III	1155,20		11,14				75,19		5,42				3,39	16,71	39,03	5,76		1311,84	20,50
	IV	72,99	1,78					8,53							14,68	0,86			98,84	1,54
	V	6,95																		6,95
Ogółem	ha	5767,06	1,78	22,23	14,21	19,31	20,86	238,22	3,84	5,42	3,40	0,10	0,38	3,39	135,56	156,79	7,18	0,48	6400,21	100,00
	%	90,11	0,03	0,35	0,22	0,30	0,33	3,72	0,06	0,08	0,05	0,00	0,01	0,05	2,12	2,45	0,11	0,01	100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 6399,9531

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

Tabela nr II

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	OL.S	AK	TP	LP	TP.C	Razem		
		Powierzchnia w ha																					%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21	22	
BS	IA																								
	I																								
	II	17,61																						17,61	51,48
	III	16,60																						16,60	48,52
Razem	ha	34,21																						34,21	100,00
	%	100,00																						100,00	100,00
BŚW	IA	17,12																						17,12	0,80
	I	298,81																						298,81	14,03
	II	1325,80														0,65								1326,45	62,27
	III	481,65														5,24								486,89	22,85
Razem	ha	2124,51														5,89								2130,40	100,00
	%	99,72														0,28								100,00	100,00
BMŚW	IA	483,47																						483,47	24,00
	I	1007,51	0,62													0,28					1,02			1009,43	50,13
	II	419,79	0,65	0,94		1,58	5,56		1,09							4,97			0,50					435,08	21,60
	III	76,75					7,02									0,09								83,86	4,16
Razem	ha	1987,52	1,27	0,94		1,58	13,77		1,09							5,34			1,59	1,02				2014,12	100,00
	%	98,68	0,06	0,05		0,08	0,68		0,05							0,27			0,08	0,05				100,00	100,00
BMW	IA	31,66																						31,66	41,70
	I	6,82																						30,01	39,52
	II						1,60									23,19								13,20	17,38
	III															1,06								1,06	1,40
Razem	ha	38,48					1,60									35,85								75,93	100,00
	%	50,68					2,11									47,21								100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	OL.S	AK	TP	LP	TP.C	Razem		
																							21	22	
Powierzchnia w ha																							%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21	22	
BMB	IA																								
	I																								
	II																								
	III																3,71							3,71	100,00
Razem	ha															3,71								3,71	100,00
	%															100,00								100,00	100,00
LMŚW	IA	728,82																						728,82	46,70
	I	371,27	15,28	4,20	1,09	2,79	99,43			0,27						50,22			1,30	10,53				556,38	35,65
	II	47,18		2,65		3,87	128,09	24,85						2,01		9,59	2,64		5,37					226,25	14,50
	III	9,85					8,76		15,20								0,84		0,68					35,33	2,26
Razem	ha	1157,12	15,28	6,85	1,09	6,66	239,77	24,85	15,20	0,27				2,01	9,36	59,81	3,48		8,41	10,53				1560,69	100,00
	%	74,15	0,98	0,44	0,07	0,43	15,36	1,59	0,97	0,02				0,13	0,60	3,83	0,22		0,54	0,67				100,00	100,00
LMW	IA	27,41																						27,41	19,08
	I	2,43	5,13	8,57		1,15										32,50	1,25							51,03	35,51
	II	0,16					19,31									9,10	32,63							61,20	42,59
	III						3,20										0,85							4,05	2,82
Razem	ha	30,00	5,13	8,57		1,15	22,51									41,60	34,73							143,69	100,00
	%	20,88	3,57	5,96		0,80	15,67									28,95	24,17							100,00	100,00
LMB	IA																								
	I																								
	II																3,86							3,86	100,00
	III																								
Razem	ha																3,86							3,86	100,00
	%																100,00							100,00	100,00
LŚW	IA	84,63																						84,63	14,16
	I	75,48	7,84	5,18		51,33	46,43	1,40				9,96		5,57		13,72								216,91	36,29
	II	33,42				42,24	140,44	14,99			5,44	4,79	0,68	12,99		1,70						0,35		257,04	43,01
	III						9,55				3,67				24,08									37,30	6,24
Razem	ha	193,53	7,84	5,18		93,57	198,24	16,39			9,11	14,75	0,68	18,56	24,08	15,42						0,35		597,70	100,00
	%	32,38	1,31	0,87		15,66	33,16	2,74			1,52	2,47	0,11	3,11	4,03	2,58						0,06		100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	OL.S	AK	TP	LP	TP.C	Razem								
		Powierzchnia w ha																				%									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21	22							
LW	IA	2,08																													
	I						1,22	2,93	0,69			0,51	1,89		2,99		9,60	0,31							2,08	3,48					
	II	2,55						11,09	2,36		1,35							10,36								22,17	37,10				
	III							3,58									1,18		3,04							27,71	46,37				
	IV																									7,80	13,05				
Razem	ha	4,63					1,22	17,60	3,05			1,35	0,51	1,89		2,99	1,18	9,60	13,71							59,76	100,00				
	%	7,75					2,04	29,47	5,10			2,26	0,85	3,16		5,00	1,97	16,06	22,94							100,00	100,00				
OL	IA																														
	I																0,74	4,39									5,13	6,97			
	II				0,93												1,20	47,24									49,37	67,07			
	III																0,57	18,54									19,11	25,96			
	IV																														
Razem	ha				0,93												2,51	70,17								73,61	100,00				
	%				1,26												3,41	95,33								100,00	100,00				
OLJ	IA																														
	I																														
	II							0,59									2,47	38,35									41,41	73,54			
	III																	7,16									7,16	12,72			
	IV																			0,89							0,89	1,58			
Razem	ha							0,59									2,47	52,36	0,89							56,31	100,00				
	%							1,05									4,39	92,98	1,58							100,00	100,00				
LŁ	IA																														
	I							56,71	3,44																		139,43	62,46			
	II							28,10	13,42			0,75		1,68	1,16			8,04									54,88	24,59			
	III							10,77						7,40				8,77									26,94	12,07			
	IV																							1,96		1,96	0,88				
Razem	ha							95,58	16,86					0,75		9,08	21,94									16,81	57,22	3,01	1,96	223,21	100,00
	%							42,81	7,55					0,34		4,07	9,83									7,53	25,64	1,35	0,88	100,00	100,00
Łącznie	IA	1375,19																										1375,19	19,71		
	I	1762,32	28,87	17,95	1,09	56,49	205,50	5,53		0,27	0,51	11,85		29,34			130,25	12,80		1,30	69,07	3,01					2336,15	33,48			
	II	1846,51	0,65	4,52		47,69	334,78	55,62	1,09	1,35	6,19	4,79	2,36	16,16			41,28	143,12		5,87	1,73	0,35					2514,06	36,03			
	III	584,85					42,88			15,20		3,67		7,40		25,26	10,67	39,20		0,68							729,81	10,46			
	IV	1,13					6,50									9,36				0,89	2,15			1,96		21,99	0,32				
Ogółem	ha	5570,00	29,52	22,47	1,09	104,18	589,66	61,15	16,29	1,62	10,37	16,64	9,76	45,50	34,62	182,20	195,12	0,89	10,00	70,80	3,36	1,96				6977,20	100,00				
	%	79,84	0,42	0,32	0,02	1,49	8,45	0,88	0,23	0,02	0,15	0,24	0,14	0,65	0,50	2,61	2,80	0,01	0,14	1,01	0,05	0,03				100,00	100,00				

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 6977,0891

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

Tabela nr II

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24-)

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	OL.S	AK	TP	OS	LP	TP.C	Razem		
																										24	25	
Powierzchnia w ha																												
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	24	25	
BS	IA																											
	I																		0,71								0,71	1,22
	II	17,61																									17,61	30,29
	III	21,28																									21,28	36,61
	IV	9,81	1,78																								11,59	19,93
	V	6,95																									6,95	11,95
Razem	ha	55,65	1,78																0,71								58,14	100,00
	%	95,72	3,06																1,22								100,00	100,00
BŚW	IA	70,80																									70,80	1,31
	I	798,07																	2,17								800,24	14,85
	II	2922,55												0,10					16,06								2938,71	54,54
	III	1472,99		7,07																20,37							1500,43	27,85
	IV	63,57																		14,68							78,25	1,45
	V																											
Razem	ha	5327,98		7,07										0,10					53,28								5388,43	100,00
	%	98,88		0,13										0,00					0,99								100,00	100,00
BMŚW	IA	703,97																									703,97	17,83
	I	1807,56			0,62	2,96							2,97						18,31				1,02				1833,44	46,45
	II	1128,51		11,09	0,65	2,01		1,58	9,91		1,09	0,43							11,75		0,50						1167,52	29,57
	III	215,75		4,07							14,40									1,67		1,43					237,32	6,01
	IV	0,74									3,89										1,09						5,72	0,14
	V																											
Razem	ha	3856,53		15,16	1,27	4,97		1,58	28,20		1,09	3,40							31,73		3,02	1,02					3947,97	100,00
	%	97,68		0,38	0,03	0,13		0,04	0,71		0,03	0,09							0,80		0,08	0,03					100,00	100,00

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	OLS	AK	TP	OS	LP	TP.C	Razem	
																										24	25
Powierzchnia w ha																											
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	24	25
BMW	IA	60,13																								60,13	53,18
	I	11,13																	24,98							36,11	31,94
	II	1,59							1,60										12,57							15,76	13,94
	III																		1,06							1,06	0,94
	IV																										
Razem	ha	72,85							1,60										38,61							113,06	100,00
	%	64,43							1,42										34,15							100,00	100,00
BMB	IA																										
	I																										
	II																										
	III																		3,71							3,71	100,00
	IV																										
Razem	ha																		3,71							3,71	100,00
	%																		100,00							100,00	100,00
LMŚW	IA	830,61																								830,61	36,13
	I	681,94			28,72	7,41	1,09	4,65	101,19			0,27							63,71		1,30	10,53				900,81	39,20
	II	143,55				3,07		20,22	214,35	28,09						2,01		13,68	2,64	6,52						434,13	18,88
	III	27,72							64,68		20,62									0,84	3,94					117,80	5,12
	IV								5,04								9,36			1,06						15,46	0,67
Razem	ha	1683,82			28,72	10,48	1,09	24,87	385,26	28,09	20,62	0,27				2,01	9,36	77,39	3,48	12,82	10,53				2298,81	100,00	
	%	73,23			1,25	0,46	0,05	1,08	16,76	1,22	0,90	0,01				0,09	0,41	3,37	0,15	0,56	0,46				100,00	100,00	
LMW	IA	55,43																								55,43	20,02
	I	24,05			5,90	10,42		1,15										55,12	1,25				0,48			98,37	35,54
	II	2,60				8,22		2,65	26,92									16,50	51,01							107,90	38,98
	III	2,31							4,38											7,35	1,07					15,11	5,46
	IV																										
Razem	ha	84,39			5,90	18,64		3,80	31,30									71,62	59,61	1,07		0,48			276,81	100,00	
	%	30,50			2,13	6,73		1,37	11,31									25,87	21,53	0,39		0,17			100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	O.L.S	AK	TP	OS	LP	TP.C	Razem		
																										24	25	
Powierzchnia w ha																										%		
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	24	25	
LMB	IA																											
	I																											
	II																			3,86							3,86	100,00
	III																											
	IV																											
Razem	ha																			3,86						3,86	100,00	
	%																			100,00						100,00	100,00	
LŚW	IA	102,69																								102,69	14,20	
	I	83,24			7,84	5,90		51,33	53,73	2,00				9,96		5,57			13,72	1,70		0,27				235,26	32,53	
	II	64,63						42,24	177,85	14,99			5,44	4,79	0,68	13,37			1,70	0,91			0,35			326,95	45,20	
	III								20,26				3,67				27,47			0,86						52,26	7,23	
	IV								6,10																	6,10	0,84	
Razem	ha	250,56			7,84	5,90		93,57	257,94	16,99			9,11	14,75	0,68	18,94	27,47	15,42	3,47		0,27			0,35		723,26	100,00	
	%	34,64			1,08	0,82		12,94	35,66	2,35			1,26	2,04	0,09	2,62	3,80	2,13	0,48		0,04			0,05		100,00	100,00	
LW	IA	2,73																								2,73	2,96	
	I				0,86		1,22	4,22	0,69			0,51	1,89		2,99			17,55	4,50			2,03				36,46	39,57	
	II	2,55						17,67	2,36		1,35								19,84							43,77	47,52	
	III							3,58								1,18		4,41								9,17	9,95	
	IV																											
Razem	ha	5,28			0,86		1,22	25,47	3,05		1,35	0,51	1,89		2,99	1,18	17,55	28,75			2,03				92,13	100,00		
	%	5,73			0,93		1,32	27,65	3,31		1,47	0,55	2,05		3,25	1,28	19,05	31,21			2,20				100,00	100,00		
OL	IA																											
	I																	3,50	17,77							21,27	12,36	
	II				0,93			0,34										1,20	101,68							104,15	60,49	
	III																	0,57	45,30							45,87	26,65	
	IV																		0,86							0,86	0,50	
Razem	ha				0,93			0,34										5,27	165,61							172,15	100,00	
	%				0,54			0,20										3,06	96,20							100,00	100,00	

Typ siedliskowy lasu	Bonitacja	SO	SO.B	SO.C	MD	ŚW	DG	BK	DB	DB.S	DB.B	DB.C	KL	JW	WZ	JS	GB	BRZ	OL	OL.S	AK	TP	OS	LP	TP.C	Razem		
	Powierzchnia w ha																										%	
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	24	25	
OLJ	IA																											
	I																			8,92							8,92	12,01
	II								0,59										2,47	50,70							53,76	72,38
	III																			10,70							10,70	14,41
	IV																				0,89						0,89	1,20
Razem	ha								0,59										2,47	70,32	0,89					74,27	100,00	
	%								0,79										3,33	94,68	1,20					100,00	100,00	
LŁ	IA																											
	I								56,71	3,44						20,78							55,49	3,01		139,43	62,03	
	II								29,70	13,42			0,75		1,68	1,16				8,04			1,73			56,48	25,12	
	III								10,77						7,40					8,77						26,94	11,98	
	IV																							1,96		1,96	0,87	
Razem	ha								97,18	16,86			0,75		9,08	21,94				16,81			57,22	3,01	1,96	224,81	100,00	
	%								43,23	7,50			0,33		4,04	9,76				7,48			25,45	1,34	0,87	100,00	100,00	
Łącznie	IA	1826,36																								1826,36	13,65	
	I	3405,99			43,08	27,55	1,09	58,35	215,85	6,13		3,24	0,51	11,85		29,34		199,77	34,14		1,57	69,07	0,48	3,01	4111,02	30,73		
	II	4283,59		11,09	0,65	14,23		66,69	478,93	58,86	1,09	1,78	6,19	4,89	2,36	16,54		75,93	238,68		7,02	1,73		0,35	5270,60	39,41		
	III	1740,05		11,14					118,07		20,62		3,67		7,40		28,65	27,38	78,23		6,44					2041,65	15,26	
	IV	74,12	1,78						15,03								9,36	14,68	0,86	0,89	2,15			1,96	120,83	0,90		
Ogółem	ha	11337,06	1,78	22,23	43,73	41,78	1,09	125,04	827,88	64,99	21,71	5,02	10,37	16,74	9,76	45,88	38,01	317,76	351,91	0,89	17,18	70,80	0,48	3,36	1,96	13377,41	100,00	
	%	84,74	0,01	0,17	0,33	0,31	0,01	0,93	6,19	0,49	0,16	0,04	0,08	0,13	0,07	0,34	0,28	2,38	2,63	0,01	0,13	0,53	0,00	0,03	0,01	100,00	100,00	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 13377,0422

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

Tabela nr III

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przest. na gr. zal.	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem		Procent
	do odnowienia	haliz. zręby	w prod. ubocz.	pozostałe		I		II		III		IV		V		VI	VII	VIII				grunty zalesione	grunty zales. i niezales.	
	plazowiny					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																		21,03				21,03	21,03	62,78
																		11025				11025	11025	66,30
DB																	3,89	4,71				8,60	8,60	25,67
																	1865	1925				3790	3790	22,79
OL																		3,87				3,87	3,87	11,55
																		1815				1815	1815	10,91
Razem																	3,89	29,61				33,50	33,50	100,00
																	1865	14765				16630	16630	100,00

Lasy ochronne

SO		95,98	2,62	5,39		335,40	455,44	355,78	325,02	285,19	734,84	748,81	314,21	592,75	521,37	341,43	150,51	58,33	190,06	10,73		5419,87	5523,86	90,08
		1280	29	132	13134	15	8255	33420	55735	67465	207685	219180	85480	183445	156185	106410	53180	18370	54395	2495		1264849	1266290	90,39
SO.B											1,78											1,78	1,78	0,03
											190											190	190	0,01
SO.C						7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	22,23	0,36
					228		20	350	50		330											978	978	0,07
MD								0,73	0,77	3,33	6,68											11,51	11,51	0,19
					25		75	215	980	2430												3725	3725	0,27
ŚW						7,02	1,20	0,88	4,64	0,65	4,50	0,42										19,31	19,31	0,31
					108		25	955	175	1590	130											2983	2983	0,21
BK						2,56		3,78		0,35		5,32	6,08	0,91						1,86		20,86	20,86	0,34
					283			35		45		1345	1380	410						415		3913	3913	0,28
DB			0,37	1,55		3,24	28,67	21,88	7,95	0,59	1,50	0,67	23,56	34,31	6,94	16,66	46,14	21,51	5,55			219,17	221,09	3,61
				138	1103		170	910	840	85	455	280	7630	11900	2445	5945	16955	9780	1765			60263	60401	4,31
DB.S							3,84															3,84	3,84	0,06
					53																	53	53	0,00

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
DB.B								5,42														5,42	5,42	0,09
DB.C										2,97	0,43											3,40	3,40	0,06
										810	115											925	925	0,07
JW									0,10													0,10	0,10	0,00
									5													5	5	0,00
JS									0,38													0,38	0,38	0,01
									25													25	25	0,00
GB														1,21		2,18						3,39	3,39	0,06
														545		925						1470	1470	0,10
BRZ						0,22	10,80	33,13	22,66	9,15	26,78	10,27	1,49						14,50			129,00	129,00	2,10
					533		595	3565	3450	1950	4655	1050	320						3245			19363	19363	1,38
OL				4,78		9,90	14,27	19,92	21,65	11,01	6,95	20,32	19,72	9,65	1,66	0,35	0,65	1,26	15,61			152,92	157,70	2,57
				421	604	65	1255	2875	4065	2755	1970	7190	7415	4185	525	80	280	530	4810			38604	39025	2,79
AK												1,41	1,34	2,58	1,85							7,18	7,18	0,12
												230	310	525	475							1540	1540	0,11
OS									0,48													0,48	0,48	0,01
					3				95													98	98	0,01
Razem		95,98	2,99	11,72		365,90	520,55	447,94	384,15	313,24	784,88	787,22	366,40	641,41	531,82	360,62	197,30	81,10	225,72	12,59		6020,84	6131,53	100,00
		1280	29	691	16074	80	10295	41255	65435	74265	219420	229405	102535	201010	159630	113360	70415	28680	64215	2910		1398984	1400984	100,00

Lasy gospod.

SO		7,44				16,25	17,11	12,83	9,69	19,42	110,23	51,16	14,46	7,82	25,69	35,82	1,73	3,95				326,16	333,60	94,42
		817			830	40	155	1695	1640	4825	34585	15110	4570	2380	9085	13110	445	1180				89650	90467	94,79
MD										2,70												2,70	2,70	0,76
					5					845												850	850	0,89
DB							2,36		0,51	0,95	0,21	1,77				4,57	0,08					10,45	10,45	2,96
					52		95		80	225	40	400				2110	20					3022	3022	3,17
BRZ							3,95				1,38	1,23										6,56	6,56	1,86
					97		475				295	235										1102	1102	1,15
Razem		7,44				16,25	17,11	19,14	9,69	22,63	111,18	52,75	17,46	7,82	25,69	40,39	1,81	3,95				345,87	353,31	100,00
		817			984	40	155	2265	1640	5750	34810	15445	5205	2380	9085	15220	465	1180				94624	95441	100,00

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.		
	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	
Łącznie																									
SO		103,42	2,62	5,39		351,65	472,55	368,61	334,71	304,61	845,07	799,97	328,67	600,57	547,06	377,25	152,24	83,31	190,06	10,73		5767,06	5878,49	90,18	
		2097	29	132	13964	55	8410	35115	57375	72290	242270	234290	90050	185825	165270	119520	53625	30575	54395	2495		1365524	1367782	90,41	
SO.B											1,78											1,78	1,78	0,03	
											190											190	190	0,01	
SO.C						7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	22,23	0,34	
					228		20	350	50		330											978	978	0,06	
MD								0,73	0,77	6,03	6,68											14,21	14,21	0,22	
					30			75	215	1825	2430											4575	4575	0,30	
ŚW						7,02	1,20	0,88	4,64	0,65	4,50	0,42										19,31	19,31	0,30	
					108			25	955	175	1590	130										2983	2983	0,20	
BK						2,56		3,78		0,35		5,32	6,08	0,91						1,86		20,86	20,86	0,32	
					283			35		45		1345	1380	410						415		3913	3913	0,26	
DB			0,37	1,55		3,24	28,67	24,24	7,95	1,10	2,45	0,88	25,33	34,31	6,94	25,12	46,22	26,22	5,55			238,22	240,14	3,68	
				138	1155		170	1005	840	165	680	320	8030	11900	2445	9920	16975	11705	1765			67075	67213	4,44	
DB.S							3,84															3,84	3,84	0,06	
					53																	53	53	0,00	
DB.B								5,42														5,42	5,42	0,08	
DB.C										2,97	0,43											3,40	3,40	0,05	
										810	115											925	925	0,06	
JW									0,10													0,10	0,10	0,00	
									5													5	5	0,00	
JS									0,38													0,38	0,38	0,01	
									25													25	25	0,00	
GB														1,21		2,18						3,39	3,39	0,05	
														545		925						1470	1470	0,10	
BRZ						0,22	10,80	37,08	22,66	9,15	26,78	11,65	2,72						14,50			135,56	135,56	2,08	
					630		595	4040	3450	1950	4655	1345	555						3245			20465	20465	1,35	

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
OL				4,78		9,90	14,27	19,92	21,65	11,01	6,95	20,32	19,72	9,65	1,66	0,35	0,65	5,13	15,61			156,79	161,57	2,48
				421	604	65	1255	2875	4065	2755	1970	7190	7415	4185	525	80	280	2345	4810			40419	40840	2,70
AK												1,41	1,34	2,58	1,85							7,18	7,18	0,11
												230	310	525	475							1540	1540	0,10
OS									0,48													0,48	0,48	0,01
						3			95													98	98	0,01
Ogółem		103,42	2,99	11,72		382,15	537,66	467,08	393,84	335,87	896,06	839,97	383,86	649,23	557,51	404,90	199,11	114,66	225,72	12,59		6400,21	6518,34	100,00
		2097	29	691	17058	120	10450	43520	67075	80015	254230	244850	107740	203390	168715	130445	70880	44625	64215	2910		1510238	1513055	100,00
Procent		1,59	0,05	0,18		5,86	8,25	7,17	6,04	5,15	13,75	12,89	5,89	9,96	8,55	6,21	3,05	1,76	3,46	0,19		98,19	100,00	100,00
		0,14	0,00	0,05	1,13	0,01	0,69	2,88	4,43	5,29	16,81	16,18	7,12	13,44	11,15	8,62	4,68	2,95	4,24	0,19		99,81	100,00	100,00

Grunty związane z gospodarką leśną: 129,99
Ogółem lasy: 6648,33
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 6647,9553

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

Tabela nr III

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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.	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					45				0,84		2,51				0,89	2,40		0,93				7,57	7,57	7,09
									175		695				270	780		395				2360	2360	5,92
BK																3,25	0,56	0,22				4,03	4,03	3,77
																1535	370	110				2015	2015	5,06
DB				11,38				0,62							2,02		0,54	9,06				12,24	23,62	22,12
				1028				90							830		215	4090				5225	6253	15,69
KL													0,75		3,67							4,42	4,42	4,14
													185		970							1155	1155	2,90
JW															4,14							4,14	4,14	3,88
															1535							1535	1535	3,85
WZ					110				1,68								7,40					9,08	9,08	8,50
									280								3195					3585	3585	9,00
JS													2,72	1,16	1,43	0,69	10,25					16,25	16,25	15,22
													705	230	680	305	4395					6315	6315	15,85
GB												0,40				12,09		16,14				28,63	28,63	26,80
												105				6500		7355				13960	13960	35,01
BRZ												2,11										2,11	2,11	1,98
												525										525	525	1,32
OL											0,89											0,89	0,89	0,83
											215											215	215	0,54
TP																2,69						2,69	2,69	2,52
																1000						1000	1000	2,51
LP											3,01			0,35								3,36	3,36	3,15
											830			105								935	935	2,35
Razem				11,38				0,62	2,52		6,41	2,51	3,47	1,51	12,15	21,12	18,75	26,35				95,41	106,79	100,00
				1028	155			90	455		1740	630	890	335	4285	10120	8175	11950				38825	39853	100,00

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
Lasry ochronne																								
SO		81,63	2,08	3,44		331,62	394,48	381,39	396,06	212,22	604,96	787,83	531,38	614,44	328,48	220,30	82,92	38,13	112,91	20,35		5057,47	5144,62	80,41
		1275	18	67	11013	65	7375	56940	89330	53290	189190	267160	181810	218380	110150	70115	27505	13495	29675	7320		1332813	1334173	81,86
MD							0,65	0,62	9,58	7,29	3,97	2,92										25,03	25,03	0,39
					5			145	2085	1960	1145	1075										6415	6415	0,39
ŚW						2,06		3,71	4,87	1,13	3,50											15,27	15,27	0,24
					160	40		290	870	335	1290											2985	2985	0,18
DG													1,09									1,09	1,09	0,02
												780										780	780	0,05
BK						1,67	7,03	12,92	1,07		7,78	6,47	1,15	2,86	0,19	18,23	6,64	1,86	24,21			92,08	92,08	1,44
					663		120	1120	155		2140	2210	460	1055	70	9960	4220	975	6385			29533	29533	1,81
DB		1,49	0,57	14,31		23,20	87,20	172,40	21,30	15,94	19,99	43,34	10,78	53,77	4,42	61,40	23,74	15,10				552,58	568,95	8,89
		30		326	3925	10	870	17380	3520	3430	5695	15540	3740	20710	1660	27475	10365	5275				119595	119951	7,36
DB.S						20,03	15,39							3,04		2,88			2,64			43,98	43,98	0,69
					790	40								1175		1585			640			4230	4230	0,26
DB.B						1,09																1,09	1,09	0,02
					9																	9	9	0,00
DB.C												0,27				1,35						1,62	1,62	0,03
												80				625						705	705	0,04
KL											0,51			5,44								5,95	5,95	0,09
											170			1635								1805	1805	0,11
JW										2,41	5,55	2,66										10,62	10,62	0,17
					338					560	1520	785										3203	3203	0,20
WZ							0,46									0,22						0,68	0,68	0,01
					18		30									60						108	108	0,01
JS								3,91	1,16	3,42	3,44	2,42	2,38	4,73	5,39			2,40				29,25	29,25	0,46
					110			550	205	815	635	595	570	1200	2010				345			7035	7035	0,43
GB														1,18	3,43	0,96	0,42					5,99	5,99	0,09
														250	1200	350	75					1875	1875	0,12
BRZ						0,54	2,89	33,03	35,89	24,52	18,85	16,54	1,91	4,32					19,86			158,35	158,35	2,48
					79		15	445	6790	7285	6470	5655	5085	525	1625				3810			37784	37784	2,32

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
OL				16,98		11,86	13,40	24,40	10,65	9,66	20,25	13,46	17,14	16,30	36,45	7,56	8,49		2,81			192,43	209,41	3,27
				877	673		1285	4805	2145	2340	6915	4495	5815	6620	12320	3025	3000		665			54103	54980	3,37
OL.S														0,89								0,89	0,89	0,01
														145								145	145	0,01
AK											0,50	1,98		2,15					5,37			10,00	10,00	0,16
											95	535		255					900			1785	1785	0,11
TP				2,11		1,73	4,86			5,51	17,96	20,45							17,60			68,11	70,22	1,10
				112	440		240			1940	6155	10025							3370			22170	22282	1,37
TP.C						1,96																1,96	1,96	0,03
					69																	69	69	0,00
Razem		83,12	2,65	36,84		395,22	523,55	598,79	480,47	291,21	712,91	901,67	580,50	703,18	379,77	320,76	122,75	55,51	187,80	20,35		6274,44	6397,05	100,00
		1305	18	1382	18292	155	9905	81155	105445	71345	221600	308195	198285	251070	127275	116055	45440	19820	45790	7320		1627147	1629852	100,00

Lasy gospod.

SO		7,52	0,45	0,32		12,35	66,19	52,66	89,91	22,97	72,09	95,08	12,32	28,78	9,59	16,37			23,93	2,72		504,96	513,25	82,17
		216		2	1688		935	5490	21030	5840	21635	32310	4425	10370	3235	6150			6495	645		120248	120466	82,41
MD											4,49											4,49	4,49	0,72
											1225											1225	1225	0,84
ŚW									5,86	1,34												7,20	7,20	1,15
					53				1190	345												1588	1588	1,09
BK							0,68		0,56										6,83			8,07	8,07	1,29
					5		25		85										1220			1335	1335	0,91
DB			0,74	8,30		1,11	8,34	3,88	4,30		0,56				1,75	2,20	1,04		1,66			24,84	33,88	5,42
			2	152	224		110	535	755		105				655	930	380		220			3914	4068	2,78
DB.S						3,44	1,40									10,77	1,56					17,17	17,17	2,75
					55	15	5									5165	745					5985	5985	4,09
DB.B																15,20						15,20	15,20	2,43
																5595						5595	5595	3,83
JW									1,32	0,56												1,88	1,88	0,30
					24				270	145												439	439	0,30
BRZ						1,34			1,93	11,05	4,91	2,51										21,74	21,74	3,48
					28				270	2750	1430	770										5248	5248	3,59

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
OL									1,80													1,80	1,80	0,29
					13				225													238	238	0,16
Razem		7,52	1,19	8,62		16,90	77,95	56,54	105,68	40,41	77,56	97,59	12,32	28,78	11,34	44,54	2,60		32,42	2,72		607,35	624,68	100,00
		216	2	154	2090	15	1075	6025	23825	10305	23170	33080	4425	10370	3890	17840	1125		7935	645		145815	146187	100,00

Łącznie

SO		89,15	2,53	3,76		343,97	460,67	434,05	486,81	235,19	679,56	882,91	543,70	643,22	338,96	239,07	82,92	39,06	136,84	23,07		5570,00	5665,44	79,45
		1491	18	69	12746	65	8310	62430	110535	59130	211520	299470	186235	228750	113655	77045	27505	13890	36170	7965		1455421	1456999	80,25
MD							0,65	0,62	9,58	11,78	3,97	2,92										29,52	29,52	0,41
					5			145	2085	3185	1145	1075										7640	7640	0,42
ŚW						2,06		3,71	10,73	2,47	3,50											22,47	22,47	0,32
					213	40		290	2060	680	1290											4573	4573	0,25
DG													1,09									1,09	1,09	0,02
												780										780	780	0,04
BK						1,67	7,71	12,92	1,63		7,78	6,47	1,15	2,86	0,19	21,48	7,20	2,08	31,04			104,18	104,18	1,46
					668		145	1120	240		2140	2210	460	1055	70	11495	4590	1085	7605			32883	32883	1,81
DB		1,49	1,31	33,99		24,31	95,54	176,90	25,60	15,94	20,55	43,34	10,78	53,77	8,19	63,60	25,32	24,16	1,66			589,66	626,45	8,79
		30	2	1506	4149	10	980	18005	4275	3430	5800	15540	3740	20710	3145	28405	10960	9365	220			128734	130272	7,17
DB.S						23,47	16,79							3,04		13,65	1,56		2,64			61,15	61,15	0,86
					845	55	5							1175		6750	745		640			10215	10215	0,56
DB.B						1,09										15,20						16,29	16,29	0,23
					9											5595						5604	5604	0,31
DB.C												0,27				1,35						1,62	1,62	0,02
												80				625						705	705	0,04
KL											0,51		0,75	5,44	3,67							10,37	10,37	0,15
											170		185	1635	970							2960	2960	0,16
JW								1,32	2,97	5,55	2,66				4,14							16,64	16,64	0,23
					362			270	705	1520	785				1535							5177	5177	0,29
WZ							0,46	1,68								0,22	7,40					9,76	9,76	0,14
					128		30	280								60	3195					3693	3693	0,20
JS								3,91	1,16	3,42	3,44	5,14	3,54	6,16	6,08	10,25		2,40				45,50	45,50	0,64
					110			550	205	815	635	1300	800	1880	2315	4395		345				13350	13350	0,74

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
GB												0,40			1,18	15,52	0,96	16,56				34,62	34,62	0,49
												105			250	7700	350	7430				15835	15835	0,87
BRZ							1,88	2,89	34,96	46,94	29,43	23,47	16,54	1,91	4,32				19,86			182,20	182,20	2,56
						107	15	445	7060	10035	7900	6950	5085	525	1625				3810			43557	43557	2,40
OL				16,98		11,86	13,40	24,40	12,45	9,66	21,14	13,46	17,14	16,30	36,45	7,56	8,49		2,81			195,12	212,10	2,98
				877	686		1285	4805	2370	2340	7130	4495	5815	6620	12320	3025	3000		665			54556	55433	3,05
OL.S														0,89								0,89	0,89	0,01
														145								145	145	0,01
AK											0,50	1,98		2,15					5,37			10,00	10,00	0,14
											95	535		255					900			1785	1785	0,10
TP				2,11		1,73	4,86			5,51	17,96	20,45				2,69		17,60			70,80	72,91	1,02	
				112	440		240			1940	6155	10025				1000		3370				23170	23282	1,28
LP										3,01				0,35								3,36	3,36	0,05
										830				105								935	935	0,05
TP.C						1,96																1,96	1,96	0,03
						69																69	69	0,00
Ogółem		90,64	3,84	56,84		412,12	601,50	655,95	588,67	331,62	796,88	1001,77	596,29	733,47	403,26	386,42	144,10	81,86	220,22	23,07		6977,20	7128,52	100,00
		1521	20	2564	20537	170	10980	87270	129725	81650	246510	341905	203600	261775	135450	144015	54740	31770	53725	7965		1811787	1815892	100,00
Procent		1,27	0,05	0,80		5,78	8,44	9,20	8,26	4,65	11,18	14,06	8,36	10,29	5,66	5,42	2,02	1,15	3,09	0,32		97,88	100,00	100,00
		0,08	0,00	0,14	1,13	0,01	0,60	4,81	7,14	4,50	13,58	18,83	11,21	14,42	7,46	7,93	3,01	1,75	2,96	0,44		99,77	100,00	100,00

Grunty związane z gospodarką leśną: 177,12
Ogółem lasy: 7305,64
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 7305,4991

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

Tabela nr III

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24-)

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	
Rezerwy																									
SO					45			0,84		2,51				0,89	2,40		21,96					28,60	28,60	20,39	
								175		695					270	780		11420				13385	13385	23,70	
BK															3,25	0,56	0,22					4,03	4,03	2,87	
															1535	370	110					2015	2015	3,57	
DB				11,38				0,62							2,02	3,89	0,54	13,77				20,84	32,22	22,97	
				1028				90							830	1865	215	6015				9015	10043	17,78	
KL													0,75		3,67							4,42	4,42	3,15	
													185		970							1155	1155	2,04	
JW															4,14							4,14	4,14	2,95	
															1535							1535	1535	2,72	
WZ								1,68									7,40					9,08	9,08	6,47	
					110			280										3195				3585	3585	6,35	
JS													2,72	1,16	1,43	0,69	10,25					16,25	16,25	11,58	
													705	230	680	305	4395					6315	6315	11,18	
GB												0,40					12,09		16,14			28,63	28,63	20,41	
												105					6500		7355			13960	13960	24,71	
BRZ													2,11									2,11	2,11	1,50	
													525									525	525	0,93	
OL											0,89							3,87				4,76	4,76	3,39	
											215							1815				2030	2030	3,59	
TP																	2,69					2,69	2,69	1,92	
																	1000					1000	1000	1,77	
LP											3,01			0,35								3,36	3,36	2,40	
											830			105								935	935	1,66	
Razem				11,38				0,62	2,52		6,41	2,51	3,47	1,51	12,15	25,01	18,75	55,96				128,91	140,29	100,00	
				1028	155			90	455		1740	630	890	335	4285	11985	8175	26715				55455	56483	100,00	

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
Lasy ochronne																								
SO		177,61	4,70	8,83		667,02	849,92	737,17	721,08	497,41	1339,80	1536,64	845,59	1207,19	849,85	561,73	233,43	96,46	302,97	31,08		10477,34	10668,48	85,14
		2555	47	199	24147	80	15630	90360	145065	120755	396875	486340	267290	401825	266335	176525	80685	31865	84070	9815		2597662	2600463	85,81
SO.B											1,78											1,78	1,78	0,01
											190											190	190	0,01
SO.C						7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	22,23	0,18
					228		20	350	50		330											978	978	0,03
MD							0,65	1,35	10,35	10,62	10,65	2,92										36,54	36,54	0,29
					30			220	2300	2940	3575	1075										10140	10140	0,33
ŚW						9,08	1,20	4,59	9,51	1,78	8,00	0,42										34,58	34,58	0,28
					268	40		315	1825	510	2880	130										5968	5968	0,20
DG													1,09									1,09	1,09	0,01
													780									780	780	0,03
BK						4,23	7,03	16,70	1,07	0,35	7,78	11,79	7,23	3,77	0,19	18,23	6,64	1,86	24,21	1,86		112,94	112,94	0,90
					946		120	1155	155	45	2140	3555	1840	1465	70	9960	4220	975	6385	415		33446	33446	1,10
DB		1,49	0,94	15,86		26,44	115,87	194,28	29,25	16,53	21,49	44,01	34,34	88,08	11,36	78,06	69,88	36,61	5,55			771,75	790,04	6,31
		30		464	5028	10	1040	18290	4360	3515	6150	15820	11370	32610	4105	33420	27320	15055	1765			179858	180352	5,95
DB.S						20,03	19,23								3,04	2,88			2,64			47,82	47,82	0,38
					843	40								1175	1585			640				4283	4283	0,14
DB.B						1,09		5,42														6,51	6,51	0,05
					9																	9	9	0,00
DB.C										2,97	0,43	0,27				1,35						5,02	5,02	0,04
										810	115	80				625						1630	1630	0,05
KL										0,51				5,44								5,95	5,95	0,05
										170				1635								1805	1805	0,06
JW								0,10	2,41	5,55	2,66											10,72	10,72	0,09
					338			5	560	1520	785											3208	3208	0,11
WZ								0,46								0,22						0,68	0,68	0,01
					18			30								60						108	108	0,00
JS								4,29	1,16	3,42	3,44	2,42	2,38	4,73	5,39			2,40				29,63	29,63	0,24
					110			575	205	815	635	595	570	1200	2010			345				7060	7060	0,23

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
GB														1,21	1,18	5,61	0,96	0,42				9,38	9,38	0,07
														545	250	2125	350	75				3345	3345	0,11
BRZ						0,22	11,34	36,02	55,69	45,04	51,30	29,12	18,03	1,91	4,32				34,36			287,35	287,35	2,29
					612		610	4010	10240	9235	11125	6705	5405	525	1625				7055			57147	57147	1,89
OL				21,76		21,76	27,67	44,32	32,30	20,67	27,20	33,78	36,86	25,95	38,11	7,91	9,14	1,26	18,42			345,35	367,11	2,93
				1298	1277	65	2540	7680	6210	5095	8885	11685	13230	10805	12845	3105	3280	530	5475			92707	94005	3,10
OL.S														0,89								0,89	0,89	0,01
														145								145	145	0,00
AK											0,50	3,39	1,34	4,73	1,85				5,37			17,18	17,18	0,14
											95	765	310	780	475				900			3325	3325	0,11
TP				2,11		1,73	4,86			5,51	17,96	20,45							17,60			68,11	70,22	0,56
				112	440		240			1940	6155	10025							3370			22170	22282	0,74
OS								0,48														0,48	0,48	0,00
					3			95														98	98	0,00
TP.C						1,96																1,96	1,96	0,02
					69																	69	69	0,00
Razem		179,10	5,64	48,56		761,12	1044,10	1046,73	864,62	604,45	1497,79	1688,89	946,90	1344,59	911,59	681,38	320,05	136,61	413,52	32,94		12295,28	12528,58	100,00
		2585	47	2073	34366	235	20200	122410	170880	145610	441020	537600	300820	452080	286905	229415	115855	48500	110005	10230		3026131	3030836	100,00
Lasy gospod.																								
SO		14,96	0,45	0,32		28,60	83,30	65,49	99,60	42,39	182,32	146,24	26,78	36,60	35,28	52,19	1,73	3,95	23,93	2,72		831,12	846,85	86,59
		1033		2	2518	40	1090	7185	22670	10665	56220	47420	8995	12750	12320	19260	445	1180	6495	645		209898	210933	87,29
MD					5					7,19												7,19	7,19	0,74
										2070												2075	2075	0,86
ŚW								5,86	1,34													7,20	7,20	0,74
					53			1190	345													1588	1588	0,66
BK						0,68	0,56												6,83			8,07	8,07	0,83
					5	25	85												1220			1335	1335	0,55
DB			0,74	8,30		1,11	8,34	6,24	4,30	0,51	1,51	0,21	1,77		1,75	6,77	1,12		1,66			35,29	44,33	4,53
			2	152	276		110	630	755	80	330	40	400		655	3040	400		220			6936	7090	2,93

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
DB.S						3,44	1,40									10,77	1,56					17,17	17,17	1,76
					55	15	5									5165	745					5985	5985	2,48
DB.B																15,20						15,20	15,20	1,55
																5595						5595	5595	2,32
JW									1,32	0,56												1,88	1,88	0,19
					24				270	145												439	439	0,18
BRZ							1,34	3,95	1,93	11,05	4,91	3,89	1,23									28,30	28,30	2,89
					125			475	270	2750	1430	1065	235									6350	6350	2,63
OL									1,80													1,80	1,80	0,18
					13				225													238	238	0,10
Razem		14,96	1,19	8,62		33,15	95,06	75,68	115,37	63,04	188,74	150,34	29,78	36,60	37,03	84,93	4,41	3,95	32,42	2,72		953,22	977,99	100,00
		1033	2	154	3074	55	1230	8290	25465	16055	57980	48525	9630	12750	12975	33060	1590	1180	7935	645		240439	241628	100,00
Łącznie																								
SO		192,57	5,15	9,15		695,62	933,22	802,66	821,52	539,80	1524,63	1682,88	872,37	1243,79	886,02	616,32	235,16	122,37	326,90	33,80		11337,06	11543,93	84,58
		3588	47	201	26710	120	16720	97545	167910	131420	453790	533760	276285	414575	278925	196565	81130	44465	90565	10460		2820945	2824781	84,85
SO.B												1,78										1,78	1,78	0,01
												190										190	190	0,01
SO.C						7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	22,23	0,16
					228		20	350	50		330											978	978	0,03
MD							0,65	1,35	10,35	17,81	10,65	2,92										43,73	43,73	0,32
					35			220	2300	5010	3575	1075										12215	12215	0,37
ŚW						9,08	1,20	4,59	15,37	3,12	8,00	0,42										41,78	41,78	0,31
					321	40		315	3015	855	2880	130										7556	7556	0,23
DG													1,09									1,09	1,09	0,01
													780									780	780	0,02
BK						4,23	7,71	16,70	1,63	0,35	7,78	11,79	7,23	3,77	0,19	21,48	7,20	2,08	31,04	1,86		125,04	125,04	0,92
					951		145	1155	240	45	2140	3555	1840	1465	70	11495	4590	1085	7605	415		36796	36796	1,11
DB		1,49	1,68	35,54		27,55	124,21	201,14	33,55	17,04	23,00	44,22	36,11	88,08	15,13	88,72	71,54	50,38	7,21			827,88	866,59	6,35
		30	2	1644	5304	10	1150	19010	5115	3595	6480	15860	11770	32610	5590	38325	27935	21070	1985			195809	197485	5,93

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	
DB.S						23,47	20,63								3,04	13,65	1,56		2,64			64,99	64,99	0,48	
					898	55	5								1175		6750	745		640			10268	10268	0,31
DB.B						1,09		5,42								15,20						21,71	21,71	0,16	
					9											5595						5604	5604	0,17	
DB.C										2,97	0,43	0,27				1,35						5,02	5,02	0,04	
										810	115	80				625						1630	1630	0,05	
KL											0,51		0,75	5,44	3,67							10,37	10,37	0,08	
											170		185	1635	970							2960	2960	0,09	
JW								1,42	2,97	5,55	2,66				4,14							16,74	16,74	0,12	
					362				275	705	1520	785				1535						5182	5182	0,16	
WZ								0,46	1,68							0,22	7,40					9,76	9,76	0,07	
					128				30	280						60	3195					3693	3693	0,11	
JS								4,29	1,16	3,42	3,44	5,14	3,54	6,16	6,08	10,25		2,40				45,88	45,88	0,34	
					110				575	205	815	635	1300	800	1880	2315	4395		345			13375	13375	0,40	
GB												0,40		1,21	1,18	17,70	0,96	16,56				38,01	38,01	0,28	
												105		545	250	8625	350	7430				17305	17305	0,52	
BRZ						0,22	12,68	39,97	57,62	56,09	56,21	35,12	19,26	1,91	4,32				34,36			317,76	317,76	2,33	
					737		610	4485	10510	11985	12555	8295	5640	525	1625				7055			64022	64022	1,92	
OL				21,76		21,76	27,67	44,32	34,10	20,67	28,09	33,78	36,86	25,95	38,11	7,91	9,14	5,13	18,42			351,91	373,67	2,74	
				1298	1290	65	2540	7680	6435	5095	9100	11685	13230	10805	12845	3105	3280	2345	5475			94975	96273	2,89	
OL.S														0,89								0,89	0,89	0,01	
														145								145	145	0,00	
AK											0,50	3,39	1,34	4,73	1,85			5,37				17,18	17,18	0,13	
											95	765	310	780	475			900				3325	3325	0,10	
TP				2,11		1,73	4,86			5,51	17,96	20,45				2,69		17,60				70,80	72,91	0,53	
				112	440		240			1940	6155	10025				1000		3370				23170	23282	0,70	
OS									0,48													0,48	0,48	0,00	
					3				95													98	98	0,00	
LP											3,01				0,35							3,36	3,36	0,02	
											830				105							935	935	0,03	

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 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
TP.C						1,96																1,96	1,96	0,01
					69																	69	69	0,00
Ogółem		194,06	6,83	68,56		794,27	1139,16	1123,03	982,51	667,49	1692,94	1841,74	980,15	1382,70	960,77	791,32	343,21	196,52	445,94	35,66		13377,41	13646,86	100,00
		3618	49	3255	37595	290	21430	130790	196800	161665	500740	586755	311340	465165	304165	274460	125620	76395	117940	10875		3322025	3328947	100,00
Procent		1,42	0,05	0,50		5,82	8,35	8,23	7,20	4,89	12,41	13,50	7,18	10,13	7,04	5,80	2,51	1,44	3,27	0,26		98,03	100,00	100,00
		0,11	0,00	0,10	1,13	0,01	0,64	3,93	5,91	4,86	15,04	17,64	9,35	13,97	9,14	8,24	3,77	2,29	3,54	0,33		99,79	100,00	100,00

Grunty związane z gospodarką leśną: 307,11
 Ogółem lasy: 13953,97
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 13953,4544

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

Tabela nr IV

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	26	
BS	SO				0,63					3,53		11,64	6,27										21,44	22,07	89,86	
										170		1195	970										2335	2335	89,29	
	SO.B											1,78											1,78	1,78	7,25	
												190											190	190	7,27	
	BRZ									0,71													0,71	0,71	2,89	
Razem				0,63						4,24		13,42	6,27										23,93	24,56	100,00	
										260		1385	970										2615	2615	100,00	
BŚW	SO		49,17		1,00		185,28	256,54	169,22	190,75	202,36	473,87	501,31	175,36	408,05	337,85	226,28	50,47	26,13				3203,47	3253,64	98,36	
			727		40	5880	10	3195	13800	27725	44215	128300	139245	43765	116600	96290	66060	15720	6670				707475	708242	99,16	
	SO.C						2,80		2,35	0,50		1,42											7,07	7,07	0,21	
						51			70	50		330											501	501	0,07	
	JW									0,10													0,10	0,10	0,00	
	BRZ							0,22	0,49	9,45	9,99	1,18	14,94	10,27	0,85								47,39	47,39	1,43	
						100			870	1290	210	1780	1050	210										5510	5510	0,77
Razem		49,17		1,00		188,30	257,03	181,02	201,34	203,54	490,23	511,58	176,21	408,05	337,85	226,28	50,47	26,13				3258,03	3308,20	100,00		
		727		40	6031		10	3195	14740	29070	44425	130410	140295	43975	116600	96290	66060	15720	6670			713491	714258	100,00		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześt. 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	
BMSW	SO		52,34	0,53	0,61		122,06	184,15	140,37	86,89	85,74	292,19	210,91	88,45	118,79	174,41	141,91	84,29	24,38	106,32	8,15		1869,01	1922,49	96,74	
			1308	14	27	6166	5	3880	14850	17490	23800	90440	66575	26025	39015	56075	50295	30305	8100	30160	1650		464831	466180	97,66	
	SO.C						4,76	6,33	4,07															15,16	15,16	0,76
						177		20	280															477	477	0,10
	ŚW									2,96		1,07												4,03	4,03	0,20
										635		345												980	980	0,21
	DB								0,53	2,82	0,59			1,71				8,30	0,48					14,43	14,43	0,73
						32		10	400	85		460							2460	220				3667	3667	0,77
	DB.C									2,97	0,43													3,40	3,40	0,17
										810	115													925	925	0,19
	BRZ								9,39	5,77	3,62	5,59	1,38	0,64										26,39	26,39	1,33
					205		1150	945	780	1325	295	110											4810	4810	1,01	
AK															1,43								1,43	1,43	0,07	
														270									270	270	0,06	
	Razem	52,34	0,53	0,61			126,82	190,48	154,36	98,44	92,92	299,28	212,29	90,80	120,22	174,41	141,91	92,59	24,86	106,32	8,15		1933,85	1987,33	100,00	
		1308	14	27	6580	5	3900	16290	19470	25475	92225	66870	26595	39285	56075	50295	32765	8320	30160	1650			475960	477309	100,00	
BMW	SO							3,27	3,60	18,28	4,00	3,63						1,59					34,37	34,37	92,57	
						24		325	500	4430	1230	1380							610					8499	8499	95,45
	BRZ								1,79			0,97											2,76	2,76	7,43	
									250			155												405	405	4,55
	Razem							3,27	5,39	18,28	4,00	4,60						1,59					37,13	37,13	100,00	
					24		325	750	4430	1230	1535							610					8904	8904	100,00	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
LMSW	SO	1,91	2,09	3,15			44,31	23,89	44,97	20,68	3,80	58,44	72,12	54,85	69,82	29,90	9,06	10,98	6,45	74,85	2,58		526,70	533,85	71,64	
		62	15	65	1591		40	740	4735	4380	1015	19335	24615	16900	28665	10890	3165	4700	2495	21960	845		146071	146213	72,99	
	MD								0,73		6,03	6,68												13,44	13,44	1,80
						30			75		1825	2430												4360	4360	2,18
	ŚW								0,50		2,71	0,42												3,63	3,63	0,49
						4			75		970	130												1179	1179	0,59
	BK							2,56		3,78		0,35		2,67	6,08	0,91								18,21	18,21	2,44
						283			35		45		740	1380	410							1,86		3308	3308	1,65
	DB							0,67	19,62	11,55	5,13	0,51	0,95	0,21	19,95	16,28	6,94	22,38	25,62	14,19	1,49			145,49	145,49	19,52
							768		5	450	440	80	225	40	6550	4935	2445	8520	9430	6240	415			40543	40543	20,24
	DB.S								3,24															3,24	3,24	0,43
						53																		53	53	0,03
	DB.B									5,42														5,42	5,42	0,73
BRZ								2,49	1,58	2,12	0,60		1,23								9,56		17,58	17,58	2,36	
						27		240	290	500	195		235								2195		3682	3682	1,84	
AK												1,41		1,15	1,85								4,41	4,41	0,59	
												230		255	475								960	960	0,48	
Razem		1,91	2,09	3,15			47,54	46,75	68,94	27,89	12,81	69,38	76,83	82,11	88,16	38,69	31,44	36,60	20,64	85,90	4,44		738,12	745,27	100,00	
		62	15	65	2756		40	745	5535	5185	3465	23155	25755	25065	34265	13810	11685	14130	8735	24570	1260		200156	200298	100,00	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
LMW	SO						4,70	9,04	13,93	6,34		3,47	3,35	3,91	4,90			2,31		2,44			54,39	54,39	40,87	
						145	270	1070	3095	1485		1005	980	1545	2015			610		480			12700	12700	51,56	
	MD								0,77														0,77	0,77	0,58	
										215													215	215	0,87	
	ŚW						7,02	1,20	0,88	0,32	0,65												10,07	10,07	7,56	
						104			25	60	175													364	364	1,48
	BK												2,65										2,65	2,65	1,99	
													605											605	605	2,46
	DB							5,08	3,71															8,79	8,79	6,60
						47		25	140															212	212	0,86
	BRZ							7,48	13,96	3,25	2,23	1,92									1,18			30,02	30,02	22,55
						228		440	1530	630	460	475									165			3928	3928	15,95
	OL							1,81	3,35	1,76	1,90	1,59	0,72	2,00	0,42						11,33			24,88	24,88	18,69
					57		90	370	325	520	420	165	685	160						3480			6272	6272	25,47	
AK													1,07										1,07	1,07	0,80	
													235										235	235	0,95	
OS									0,48														0,48	0,48	0,36	
					3				95														98	98	0,40	
Razem							7,02	20,27	30,94	20,51	11,12	3,51	6,84	6,42	4,33	4,90			2,31	14,95			133,12	133,12	100,00	
						584		825	3135	4420	2640	895	1775	1900	1705	2015			610	4125			24629	24629	100,00	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	SO								1,41		2,37	5,30	5,89	6,66				4,19	24,76	6,45				57,03	57,03	45,34
						120			160		545	1620	1880	2380				2290	12700	1795				23490	23490	48,26
	ŚW											0,72												0,72	0,72	0,57
												275												275	275	0,56
	DB				0,22				5,62			1,40	0,67	3,67	18,03		2,74	11,96	11,55	4,06				59,70	59,92	47,64
						7	30			245		435	280	1020	6965		1400	4995	5245	1350				21965	21972	45,13
	DB.S							0,60																0,60	0,60	0,48
	JS										0,38													0,38	0,38	0,30
											25													25	25	0,05
	GB															1,21		2,18						3,39	3,39	2,70
															545		925						1470	1470	3,02	
OL																0,86			2,61				3,47	3,47	2,76	
						15										245			1120				1380	1380	2,83	
AK															0,27								0,27	0,27	0,21	
															75								75	75	0,15	
	Razem				0,22			0,60	7,03	0,38	2,37	7,42	6,56	10,60	19,24	0,86	4,92	16,15	38,92	10,51				125,56	125,78	100,00
					7	165			405	25	545	2330	2160	3475	7510	245	2325	7285	19065	3145				48680	48687	100,00
LW	SO									0,65													0,65	0,65	1,91	
						38				85													123	123	1,79	
	ŚW									0,86													0,86	0,86	2,52	
										185													185	185	2,69	
	DB			0,37	1,33		2,57	2,37	2,83			0,10											7,87	9,57	28,09	
						131	268		60	160		20											508	639	9,29	
	BRZ							2,83		1,36										3,76			7,95	7,95	23,33	
						70			205										885			1315	1315	19,12		
OL							0,31	4,36				2,82				0,10	0,65	2,52	4,28			15,04	15,04	44,15		
						5		50	590				1100				35	280	1225	1330			4615	4615	67,11	
	Razem			0,37	1,33		2,57	5,51	7,19	2,87		0,10	2,82			0,10	0,65	2,52	8,04				32,37	34,07	100,00	
					131	381		265	750	475		20	1100				35	280	1225	2215			6746	6877	100,00	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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.	
		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	
OL	DB																	0,34						0,34	0,34	0,33
																			90						90	90
	BRZ											2,76												2,76	2,76	2,67
												725													725	725
	OL				4,78		9,90	10,66	9,01	11,62	9,11	5,36	14,93	14,57	9,23	0,80	0,25							95,44	100,22	97,00
Razem				421	453	65	940	1415	2170	2235	1550	5455	5800	4025	280	45							24433	24854	96,83	
					4,78		9,90	10,66	9,01	11,62	9,11	8,12	14,93	14,57	9,23	0,80	0,25	0,34					98,54	103,32	100,00	
					421	453	65	940	1415	2170	2235	2275	5455	5800	4025	280	45	90					25248	25669	100,00	
OLJ	OL						1,49	3,20	8,27			1,85	3,15											17,96	17,96	100,00
						74	175	500	1570			470	930											3719	3719	100,00
	Razem						1,49	3,20	8,27			1,85	3,15											17,96	17,96	100,00
						74	175	500	1570			470	930										3719	3719	100,00	
LŁ	DB						1,60																	1,60	1,60	100,00
						10	80																	90	90	100,00
	Razem						1,60																	1,60	1,60	100,00
						10	80																90	90	100,00	
Łącznie	SO		103,42	2,62	5,39		351,65	472,55	368,61	334,71	304,61	845,07	799,97	328,67	600,57	547,06	377,25	152,24	83,31	190,06	10,73		5767,06	5878,49	90,18	
			2097	29	132	13964	55	8410	35115	57375	72290	242270	234290	90050	185825	165270	119520	53625	30575	54395	2495		1365524	1367782	90,41	
	SO.B											1,78												1,78	1,78	0,03
												190												190	190	0,01
	SO.C						7,56	6,33	6,42	0,50		1,42												22,23	22,23	0,34
							228	20	350	50		330												978	978	0,06
	MD							0,73	0,77	6,03	6,68													14,21	14,21	0,22
							30		75	215	1825	2430												4575	4575	0,30
	ŚW						7,02	1,20	0,88	4,64	0,65	4,50	0,42											19,31	19,31	0,30
							108		25	955	175	1590	130											2983	2983	0,20
BK						2,56		3,78		0,35		5,32	6,08	0,91							1,86		20,86	20,86	0,32	
						283		35		45		1345	1380	410							415		3913	3913	0,26	
DB				0,37	1,55		3,24	28,67	24,24	7,95	1,10	2,45	0,88	25,33	34,31	6,94	25,12	46,22	26,22	5,55		238,22	240,14	3,68		
					138	1155		170	1005	840	165	680	320	8030	11900	2445	9920	16975	11705	1765			67075	67213	4,44	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przeznacz. 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			
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
	DB.S					53		3,84															3,84	3,84	0,06
	DB.B							5,42															5,42	5,42	0,08
	DB.C										2,97	0,43											3,40	3,40	0,05
	JW									0,10													0,10	0,10	0,00
	JS									5													5	5	0,00
	JS									0,38													0,38	0,38	0,01
	JS									25													25	25	0,00
	GB														1,21		2,18						3,39	3,39	0,05
	GB														545		925						1470	1470	0,10
	BRZ						0,22	10,80	37,08	22,66	9,15	26,78	11,65	2,72						14,50			135,56	135,56	2,08
	BRZ					630		595	4040	3450	1950	4655	1345	555						3245			20465	20465	1,35
	OL				4,78		9,90	14,27	19,92	21,65	11,01	6,95	20,32	19,72	9,65	1,66	0,35	0,65	5,13	15,61			156,79	161,57	2,48
	OL				421	604	65	1255	2875	4065	2755	1970	7190	7415	4185	525	80	280	2345	4810			40419	40840	2,70
	AK												1,41	1,34	2,58	1,85							7,18	7,18	0,11
	AK												230	310	525	475							1540	1540	0,10
	OS									0,48													0,48	0,48	0,01
	OS					3				95													98	98	0,01
Ogółem			103,42	2,99	11,72		382,15	537,66	467,08	393,84	335,87	896,06	839,97	383,86	649,23	557,51	404,90	199,11	114,66	225,72	12,59		6400,21	6518,34	100,00
			2097	29	691	17058	120	10450	43520	67075	80015	254230	244850	107740	203390	168715	130445	70880	44625	64215	2910		1510238	1513055	100,00

Grunty związane z gospodarką leśną: 129,99
Ogółem lasy: 6648,33
Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 6647,9553

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

Tabela nr IV

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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.	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							
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	
powierzchnia w ha / miąższość w m3																										
BS	SO									0,54	2,58	28,27	2,82										34,21	34,21	100,00	
						1				45	360	5630	520										6556	6556	100,00	
	Razem									0,54	2,58	28,27	2,82										34,21	34,21	100,00	
							1				45	360	5630	520										6556	6556	100,00
BŚW	SO		54,14	0,60			163,80	207,57	88,27	110,91	87,44	171,12	367,40	244,75	239,10	218,40	166,98	51,02	7,75				2124,51	2179,25	99,73	
			923			4587		3220	8710	20855	20450	45680	109495	73920	74365	68455	50745	16305	2280				499067	499990	99,84	
	BRZ							0,54		2,66			2,69										5,89	5,89	0,27	
								15			305			495										815	815	0,16
	Razem		54,14	0,60			163,80	208,11	88,27	113,57	87,44	171,12	370,09	244,75	239,10	218,40	166,98	51,02	7,75				2130,40	2185,14	100,00	
		923				4587		3235	8710	21160	20450	45680	109990	73920	74365	68455	50745	16305	2280				499882	500805	100,00	
BMSW	SO		35,01	1,22	1,50		103,40	189,97	161,11	175,26	117,73	289,35	308,95	146,20	261,96	99,37	53,09	30,07	16,37	23,23	11,46		1987,52	2025,25	98,70	
			568		30	4759	40	3470	24690	41140	30745	95260	109690	51325	94825	36350	18235	10515	5610	6170	4430		537254	537852	98,94	
	MD							0,65	0,62														1,27	1,27	0,06	
								5			145												150	150	0,03	
	ŚW									0,94													0,94	0,94	0,05	
											205													205	205	0,04
	BK												1,58										1,58	1,58	0,08	
														485										485	485	0,09
	DB									0,46					2,77	5,10	1,05	4,39					13,77	13,77	0,67	
										50					380	1540	295	1405					3670	3670	0,68	
	DB.B						1,09																1,09	1,09	0,05	
							9																9	9	0,00	
	BRZ							1,34	0,56		2,30					0,09				1,05			5,34	5,34	0,26	
							28		65		420					15				175			703	703	0,13	
	AK											0,50				1,09							1,59	1,59	0,08	
											95				110							205	205	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 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	26	
	TP																			1,02			1,02	1,02	0,05	
																				290			290	290	0,05	
	Razem	35,01	1,22	1,50			104,49	191,96	162,29	176,66	120,03	289,85	310,53	148,97	268,24	100,42	57,48	30,07	16,37	25,30	11,46		2014,12	2051,85	100,00	
		568		30	4801	40	3470	24900	41395	31165	95355	110175	51705	96490	36645	19640	10515	5610	6635	4430		542971	543569	100,00		
BMW	SO			0,26			3,02	3,47	2,43	18,85	0,60	4,26	5,85										38,48	38,74	50,85	
				18		230			385	4875	125	1320	2220										9155	9173	52,12	
	DB											1,60											1,60	1,60	2,10	
												330											330	330	1,88	
	BRZ								1,97	14,25	9,89	4,76	4,98										35,85	35,85	47,05	
						30			325	2890	1930	1530	1390										8095	8095	46,00	
	Razem			0,26			3,02	3,47	4,40	33,10	10,49	10,62	10,83										75,93	76,19	100,00	
				18		260			710	7765	2055	3180	3610										17580	17598	100,00	
BMB	SO				0,65																			0,65	14,91	
					7																			7	1,08	
	BRZ										2,27	1,44											3,71	3,71	85,09	
											370	270											640	640	98,92	
	Razem				0,65						2,27	1,44											3,71	4,36	100,00	
					7						370	270										640	647	100,00		
LMŚW	SO			0,45	1,39		73,75	59,66	165,93	161,42	25,05	155,01	188,77	130,99	88,29	21,19	13,31	1,10	3,80	65,57	3,28		1157,12	1158,96	73,50	
					30	3117	25	1620	26325	38815	6945	53300	74360	51410	37370	8850	6010	325	1425	18170	825		328892	328922	76,11	
	MD									3,63	9,73		1,92										15,28	15,28	0,97	
										895	2610		680										4185	4185	0,97	
	ŚW									5,87	0,18	0,80											6,85	6,85	0,43	
										1090	40	245											1375	1375	0,32	
	DG													1,09									1,09	1,09	0,07	
														780									780	780	0,18	
	BK							0,90	0,67	0,56		0,50	0,84							1,86	1,33		6,66	6,66	0,42	
						5		25	40	85		155	285							975	205		1775	1775	0,41	
DB			0,50	13,90		2,16	37,69	71,13	16,55	3,94	12,55	28,93	6,36	31,72	7,14	14,84	3,27	3,49				239,77	254,17	16,12		
			2	286	1143		285	9290	2780	690	3855	10690	2805	12595	2850	7230	1410	895				56518	56806	13,14		

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 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	
	DB.S						1,23	6,36							3,04		10,77	0,81		2,64			24,85	24,85	1,58	
						292										1175		5165	370		640			7642	7642	1,77
	DB.B																	15,20						15,20	15,20	0,96
																		5595						5595	5595	1,29
	DB.C													0,27										0,27	0,27	0,02
														80										80	80	0,02
	JS																	2,01						2,01	2,01	0,13
																		780						780	780	0,18
	GB																			9,36				9,36	9,36	0,59
																				4500				4500	4500	1,04
	BRZ									0,36	5,94	13,09	9,69	7,43	7,95	1,25	1,33					12,77		59,81	59,81	3,79
							35			55	1280	3250	2640	2190	2820	410	530					2545		15755	15755	3,65
	OL									0,84	1,80			0,84										3,48	3,48	0,22
							13			90	225			280										608	608	0,14
	AK													1,98		1,06					5,37			8,41	8,41	0,53
													535		145					900			1580	1580	0,37	
TP													0,93							9,60			10,53	10,53	0,67	
													165							1615			1780	1780	0,41	
Razem				0,95	15,29		77,14	104,61	238,93	195,77	51,99	178,55	231,91	146,39	125,36	29,66	56,13	5,18	18,51	97,28	3,28		1560,69	1576,93	100,00	
				2	316	4605	25	1930	35800	45170	13535	60195	89265	57815	51695	12230	24780	2105	7795	24075	825		431845	432163	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.		
		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	
LMW	SO				0,22				7,64	5,33		15,98	0,89				0,16						30,00	30,22	21,00	
					2	24			1215	1265		4950	310					40						7804	7806	22,31
	MD										2,05	3,08												5,13	5,13	3,56
											575	890												1465	1465	4,19
	ŚW						1,13		3,71	0,61	1,13	1,99												8,57	8,57	5,96
							148		290	95	335	720												1588	1588	4,54
	BK														1,15									1,15	1,15	0,80
															460									460	460	1,31
	DB						0,72	10,96	5,88	1,07									2,51	1,37				22,51	22,51	15,64
							137	85	365	120									1020	380				2107	2107	6,02
	BRZ									7,30	18,19	8,50	1,31	3,31		2,99								41,60	41,60	28,91
										1605	3800	2245	415	1015		1095								10175	10175	29,09
	OL								1,43	3,46	2,07	3,56	5,46		0,81	15,13					2,81			34,73	34,73	24,13
									230	780	555	1265	1945		275	5665					665			11380	11380	32,54
	Razem				0,22		1,85	10,96	18,66	17,77	23,44	33,11	7,66	4,46	0,81	18,12	0,16	2,51	1,37	2,81			143,69	143,91	100,00	
					2	309		85	2100	3865	5265	10070	2670	1475	275	6760	40	1020	380	665			34979	34981	100,00	
LMB	OL								3,86														3,86	3,86	100,00	
									40														780	780	100,00	
	Razem								3,86														3,86	3,86	100,00	
					40				740														780	780	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 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	26	
LŚW	SO								8,67	13,35	1,79	14,64	8,23	21,76	53,87		5,53	0,73	11,14	45,49	8,33		193,53	193,53	31,68	
						28			1105	3250	505	5035	2875	9580	22190		2015	360	4575	11305	2710		65533	65533	35,97	
	MD									5,95		0,89	1,00											7,84	7,84	1,28
										1190		255	395											1840	1840	1,01
	ŚW									3,31	1,16	0,71												5,18	5,18	0,85
						53				670	305	325												1353	1353	0,74
	BK						1,67	6,81	12,25	1,07		6,06	4,05		2,86	0,19	21,48	7,20	0,22	29,71				93,57	93,57	15,32
						663		120	1080	155		1695	1440		1055	70	11495	4590	110	7400				29873	29873	16,40
	DB			0,81	12,35		16,86	20,32	32,35	6,49	12,00	5,39	14,41		16,95		43,78	12,31	15,72	1,66				198,24	211,40	34,62
					1056	1696	10	185	2265	1210	2740	1300	4850		6575		19505	5810	6925	220				53291	54347	29,83
	DB.S						7,89	4,87										2,88	0,75					16,39	16,39	2,68
						205	15	5										1585	375					2185	2185	1,20
	KL														5,44	3,67								9,11	9,11	1,49
															1635	970								2605	2605	1,43
	JW								1,32	2,97	3,66	2,66					4,14							14,75	14,75	2,41
						244			270	705	1065	785					1535							4604	4604	2,53
	WZ							0,46										0,22						0,68	0,68	0,11
						18		30										60						108	108	0,06
	JS											1,03	3,44	4,74	2,49	2,79	4,07							18,56	18,56	3,04
												185	635	1190	470	650	1535							4665	4665	2,56
	GB												0,40				15,52	0,96	7,20					24,08	24,08	3,94
													105				7700	350	2930					11085	11085	6,08
	BRZ								2,34		3,42	2,95	2,81								3,90			15,42	15,42	2,52
								475		840	970	655							940				3880	3880	2,13	
LP														0,35									0,35	0,35	0,06	
														105									105	105	0,06	
Razem			0,81	12,35		26,42	32,00	53,73	33,83	17,92	35,80	37,14	29,31	81,96	10,79	93,48	21,95	34,28	80,76	8,33			597,70	610,86	100,00	
					1056	2907	25	310	4480	7220	4255	10700	12055	11425	32030	3225	43895	11485	14540	19865	2710		181127	182183	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.		
		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	
LW	SO									1,15		0,93								2,55			4,63	4,63	6,98	
										290		345									525			1160	1160	7,94
	BK												1,22											1,22	1,22	1,84
													290											290	290	1,98
	DB				6,55			6,88	5,31										1,83	3,58				17,60	24,15	36,41
					151	62		150	480										705	1165				2562	2713	18,56
	DB.S							1,73	1,32															3,05	3,05	4,60
								10																10	10	0,07
	DB.C																		1,35					1,35	1,35	2,04
																			625					625	625	4,28
	KL												0,51											0,51	0,51	0,77
													170											170	170	1,16
	JW												1,89											1,89	1,89	2,85
							118						455											573	573	3,92
	JS															1,05	1,94							2,99	2,99	4,51
																330	550							880	880	6,02
	GB																		1,18					1,18	1,18	1,78
																			250					250	250	1,71
	BRZ									2,47		0,88	4,11									2,14		9,60	9,60	14,48
							14			505		240	1490									150		2399	2399	16,41
OL												4,38	2,02	0,64	4,29	2,38							13,71	13,71	20,68	
												1465	660	230	1820	860							5035	5035	34,46	
TP																				2,03			2,03	2,03	3,06	
																				510			510	510	3,49	
	Razem				6,55		1,73	8,20	5,31	3,62		9,81	6,13	0,64	5,34	5,50	1,35	1,83	3,58	6,72			59,76	66,31	100,00	
					151	194	10	150	480	795		2965	2150	230	2150	1660	625	705	1165	1185			14464	14615	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 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	
OL	ŚW						0,93																0,93	0,93	1,10	
						12	40																	52	52	0,25
	BRZ										1,20	0,74			0,57								2,51	2,51	2,96	
											265	135			100									500	500	2,43
	OL					11,30		0,82	4,78	15,81	4,44	5,99	5,62	5,14	8,59	1,70	2,73	6,06	8,49					70,17	81,47	95,94
						650	244		580	3090	830	1320	1655	1610	3415	475	800	2385	3000					19404	20054	97,32
	Razem				11,30		1,75	4,78	15,81	4,44	7,19	6,36	5,14	8,59	2,27	2,73	6,06	8,49					73,61	84,91	100,00	
					650	256	40	580	3090	830	1585	1790	1610	3415	575	800	2385	3000					19956	20606	100,00	
OLJ	DB																						0,59	0,59	0,95	
																							265	265	1,70	
	BRZ														2,47								2,47	2,47	3,98	
															595								595	595	3,83	
	OL				5,68		3,70	8,62	2,46		1,46	7,58		4,40	6,43	16,21	1,50						52,36	58,04	93,63	
					227	244		705	655		420	2745		1510	2405	4995	640							14319	14546	93,54
OL.S															0,89								0,89	0,89	1,44	
															145								145	145	0,93	
	Razem				5,68		3,70	8,62	2,46		1,46	7,58		6,87	7,32	16,21	2,09					56,31	61,99	100,00		
					227	244		705	655		420	2745		2105	2550	4995	905					15324	15551	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 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	
LŁ	DB		1,49		1,19		4,57	19,69	62,23	1,03		1,01		1,65					5,40				95,58	98,26	43,11	
			30		13	1111		275	5605	115		315		555					2015				9991	10034	21,89	
	DB.S							12,62	4,24														16,86	16,86	7,39	
							348	30															378	378	0,82	
	KL														0,75								0,75	0,75	0,33	
															185								185	185	0,40	
	WZ									1,68									7,40				9,08	9,08	3,98	
						110				280									3195				3585	3585	7,82	
	JS									3,91	1,16	2,39		0,40			1,43		10,25		2,40		21,94	21,94	9,62	
						110				550	205	630		110		680		4395		345			7025	7025	15,33	
	OL							7,34			2,75	0,14			3,51	3,07							16,81	16,81	7,37	
						145				535	45				660	1645							3030	3030	6,61	
	TP				2,11			1,73	4,86			5,51	17,96	19,52					2,69		4,95		57,22	59,33	26,02	
					112	440		240				1940	6155	9860				1000		955			20590	20702	45,17	
	LP												3,01										3,01	3,01	1,32	
													830										830	830	1,81	
TP.C							1,96															1,96	1,96	0,86		
					69																	69	69	0,15		
	Razem		1,49		3,30		28,22	28,79	62,23	9,37	6,81	24,37	19,52	6,31	3,07	1,43	2,69	23,05		7,35		223,21	228,00	100,00		
			30		125	2333	30	515	5605	1480	2190	7930	9860	1510	1645	680	1000	9605		1300		45683	45838	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 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		89,15	2,53	3,76		343,97	460,67	434,05	486,81	235,19	679,56	882,91	543,70	643,22	338,96	239,07	82,92	39,06	136,84	23,07		5570,00	5665,44	79,45	
			1491	18	69	12746	65	8310	62430	110535	59130	211520	299470	186235	228750	113655	77045	27505	13890	36170	7965		1455421	1456999	80,25	
	MD							0,65	0,62	9,58	11,78	3,97	2,92											29,52	29,52	0,41
						5			145	2085	3185	1145	1075											7640	7640	0,42
	ŚW						2,06		3,71	10,73	2,47	3,50												22,47	22,47	0,32
							213	40		290	2060	680	1290											4573	4573	0,25
	DG													1,09										1,09	1,09	0,02
														780										780	780	0,04
	BK						1,67	7,71	12,92	1,63		7,78	6,47	1,15	2,86	0,19	21,48	7,20	2,08	31,04				104,18	104,18	1,46
							668		145	1120	240		2140	2210	460	1055	70	11495	4590	1085	7605			32883	32883	1,81
	DB		1,49	1,31	33,99		24,31	95,54	176,90	25,60	15,94	20,55	43,34	10,78	53,77	8,19	63,60	25,32	24,16	1,66			589,66	626,45	8,79	
			30	2	1506	4149	10	980	18005	4275	3430	5800	15540	3740	20710	3145	28405	10960	9365	220			128734	130272	7,17	
	DB.S						23,47	16,79							3,04		13,65	1,56		2,64			61,15	61,15	0,86	
							845	55	5						1175		6750	745		640			10215	10215	0,56	
	DB.B						1,09										15,20						16,29	16,29	0,23	
							9										5595						5604	5604	0,31	
	DB.C													0,27			1,35						1,62	1,62	0,02	
														80			625						705	705	0,04	
	KL											0,51		0,75	5,44	3,67							10,37	10,37	0,15	
												170		185	1635	970							2960	2960	0,16	
	JW						1,32	2,97	5,55	2,66					4,14								16,64	16,64	0,23	
							362		270	705	1520	785			1535								5177	5177	0,29	
	WZ							0,46	1,68								0,22	7,40					9,76	9,76	0,14	
							128		30	280							60	3195					3693	3693	0,20	
	JS							3,91	1,16	3,42	3,44	5,14	3,54	6,16	6,08	10,25			2,40				45,50	45,50	0,64	
							110		550	205	815	635	1300	800	1880	2315	4395		345				13350	13350	0,74	
	GB													0,40			1,18	15,52	0,96	16,56			34,62	34,62	0,49	
														105			250	7700	350	7430			15835	15835	0,87	
BRZ							1,88	2,89	34,96	46,94	29,43	23,47	16,54	1,91	4,32					19,86		182,20	182,20	2,56		
						107		15	445	7060	10035	7900	6950	5085	525	1625				3810		43557	43557	2,40		

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 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	
	OL				16,98		11,86	13,40	24,40	12,45	9,66	21,14	13,46	17,14	16,30	36,45	7,56	8,49		2,81			195,12	212,10	2,98	
					877	686		1285	4805	2370	2340	7130	4495	5815	6620	12320	3025	3000		665			54556	55433	3,05	
	OL.S															0,89							0,89	0,89	0,01	
																145							145	145	0,01	
	AK											0,50	1,98		2,15						5,37			10,00	10,00	0,14
												95	535		255						900			1785	1785	0,10
	TP				2,11		1,73	4,86				5,51	17,96	20,45					2,69		17,60			70,80	72,91	1,02
					112	440		240				1940	6155	10025					1000		3370			23170	23282	1,28
	LP											3,01				0,35								3,36	3,36	0,05
												830				105								935	935	0,05
	TP.C						1,96																	1,96	1,96	0,03
							69																	69	69	0,00
	Ogółem			90,64	3,84	56,84		412,12	601,50	655,95	588,67	331,62	796,88	1001,77	596,29	733,47	403,26	386,42	144,10	81,86	220,22	23,07		6977,20	7128,52	100,00
				1521	20	2564	20537	170	10980	87270	129725	81650	246510	341905	203600	261775	135450	144015	54740	31770	53725	7965		1811787	1815892	100,00

Grunty związane z gospodarką leśną: 177,12
 Ogółem lasy: 7305,64
 Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 7305,4991

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

Tabela nr IV

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24-)

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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										
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				
BS	SO				0,63					4,07	2,58	39,91	9,09												55,65	56,28	95,76		
						1				215	360	6825	1490													8891	8891	96,95	
	SO.B											1,78														1,78	1,78	3,03	
												190															190	190	2,07
	BRZ										0,71																0,71	0,71	1,21
											90																90	90	0,98
Razem					0,63					4,78	2,58	41,69	9,09													58,14	58,77	100,00	
						1				305	360	7015	1490													9171	9171	100,00	
BŚW	SO		103,31	0,60	1,00		349,08	464,11	257,49	301,66	289,80	644,99	868,71	420,11	647,15	556,25	393,26	101,49	33,88							5327,98	5432,89	98,90	
			1650		40	10467	10	6415	22510	48580	64665	173980	248740	117685	190965	164745	116805	32025	8950							1206542	1208232	99,44	
	SO.C						2,80		2,35	0,50		1,42															7,07	7,07	0,13
							51		70	50		330															501	501	0,04
	JW									0,10																	0,10	0,10	0,00
										5																	5	5	0,00
	BRZ						0,22	1,03	9,45	12,65	1,18	14,94	12,96	0,85													53,28	53,28	0,97
							100		15	870	1595	210	1780	1545	210												6325	6325	0,52
Razem		103,31	0,60	1,00		352,10	465,14	269,29	314,91	290,98	661,35	881,67	420,96	647,15	556,25	393,26	101,49	33,88							5388,43	5493,34	100,00		
		1650		40	10618	10	6430	23450	50230	64875	176090	250285	117895	190965	164745	116805	32025	8950							1213373	1215063	100,00		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
BMŚW	SO	87,35	1,75	2,11			225,46	374,12	301,48	262,15	203,47	581,54	519,86	234,65	380,75	273,78	195,00	114,36	40,75	129,55	19,61		3856,53	3947,74	97,73	
		1876	14	57	10925	45	7350	39540	58630	54545	185700	176265	77350	133840	92425	68530	40820	13710	36330	6080			1002085	1004032	98,34	
	SO.C						4,76	6,33	4,07															15,16	15,16	0,38
						177		20	280															477	477	0,05
	MD							0,65	0,62															1,27	1,27	0,03
						5			145															150	150	0,01
	ŚW									3,90		1,07												4,97	4,97	0,12
										840		345												1185	1185	0,12
	BK												1,58											1,58	1,58	0,04
													485											485	485	0,05
	DB							0,53	3,28	0,59					4,48	5,10	1,05	4,39	8,30	0,48				28,20	28,20	0,70
						32		10	450	85					840	1540	295	1405	2460	220				7337	7337	0,72
	DB.B							1,09																1,09	1,09	0,03
						9																		9	9	0,00
	DB.C										2,97	0,43												3,40	3,40	0,08
											810	115												925	925	0,09
	BRZ							1,34	9,95	5,77	5,92	5,59	1,38	0,64	0,09						1,05			31,73	31,73	0,79
						233			1215	945	1200	1325	295	110	15						175			5513	5513	0,54
	AK												0,50			2,52								3,02	3,02	0,07
													95			380								475	475	0,05
TP																				1,02			1,02	1,02	0,03	
																				290			290	290	0,03	
Razem		87,35	1,75	2,11			231,31	382,44	316,65	275,10	212,95	589,13	522,82	239,77	388,46	274,83	199,39	122,66	41,23	131,62	19,61		3947,97	4039,18	100,00	
		1876	14	57	11381		45	7370	41190	60865	56640	187580	177045	78300	135775	92720	69935	43280	13930	36795	6080		1018931	1020878	100,00	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
BMW	SO			0,26			3,02	6,74	6,03	37,13	4,60	7,89	5,85						1,59				72,85	73,11	64,52	
				18		254		325	885	9305	1355	2700	2220							610				17654	17672	66,68
	DB											1,60											1,60	1,60	1,41	
												330												330	330	1,25
	BRZ									3,76	14,25	9,89	5,73	4,98										38,61	38,61	34,07
							30			575	2890	1930	1685	1390										8500	8500	32,07
Razem				0,26			3,02	6,74	9,79	51,38	14,49	15,22	10,83						1,59				113,06	113,32	100,00	
				18		284		325	1460	12195	3285	4715	3610						610				26484	26502	100,00	
BMB	SO				0,65																		0,65	14,91		
					7																			7	1,08	
	BRZ										2,27	1,44											3,71	3,71	85,09	
											370	270												640	640	98,92
	Razem					0,65						2,27	1,44										3,71	4,36	100,00	
					7						370	270											640	647	100,00	
LMŚW	SO		1,91	2,54	4,54		118,06	83,55	210,90	182,10	28,85	213,45	260,89	185,84	158,11	51,09	22,37	12,08	10,25	140,42	5,86		1683,82	1692,81	72,90	
			62	15	95	4708	65	2360	31060	43195	7960	72635	98975	68310	66035	19740	9175	5025	3920	40130	1670		474963	475135	75,15	
	MD								0,73	3,63	15,76	6,68	1,92										28,72	28,72	1,24	
						30			75	895	4435	2430	680										8545	8545	1,35	
	ŚW									6,37	0,18	3,51	0,42										10,48	10,48	0,45	
						4				1165	40	1215	130										2554	2554	0,40	
	DG													1,09									1,09	1,09	0,05	
														780									780	780	0,12	
	BK							2,56	0,90	4,45	0,56	0,35	0,50	3,51	6,08	0,91				1,86	1,33	1,86	24,87	24,87	1,07	
							288		25	75	85	45	155	1025	1380	410				975	205	415	5083	5083	0,80	
	DB				0,50	13,90		2,83	57,31	82,68	21,68	4,45	13,50	29,14	26,31	48,00	14,08	37,22	28,89	17,68	1,49		385,26	399,66	17,21	
					2	286	1911		290	9740	3220	770	4080	10730	9355	17530	5295	15750	10840	7135	415		97061	97349	15,39	
	DB.S							1,23	9,60							3,04		10,77	0,81		2,64		28,09	28,09	1,21	
						345									1175		5165	370		640		7695	7695	1,22		
DB.B									5,42								15,20					20,62	20,62	0,89		
																	5595					5595	5595	0,88		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
DB.C													0,27										0,27	0,27	0,01	
													80										80	80	0,01	
	JS																	2,01						2,01	2,01	0,09
																		780						780	780	0,12
	GB																			9,36				9,36	9,36	0,40
																				4500				4500	4500	0,71
	BRZ							2,85	7,52	15,21	10,29	7,43	9,18	1,25	1,33						22,33			77,39	77,39	3,33
							62	295	1570	3750	2835	2190	3055	410	530						4740			19437	19437	3,07
	OL							0,84	1,80			0,84												3,48	3,48	0,15
							13	90	225			280												608	608	0,10
	AK											3,39		2,21	1,85						5,37			12,82	12,82	0,55
												765		400	475						900			2540	2540	0,40
TP											0,93									9,60			10,53	10,53	0,45	
											165									1615			1780	1780	0,28	
Razem		1,91	3,04	18,44			124,68	151,36	307,87	223,66	64,80	247,93	308,74	228,50	213,52	68,35	87,57	41,78	39,15	183,18	7,72		2298,81	2322,20	100,00	
		62	17	381	7361	65	2675	41335	50355	17000	83350	115020	82880	85960	26040	36465	16235	16530	48645	2085			632001	632461	100,00	
LMW	SO				0,22			4,70	16,68	19,26	6,34	15,98	4,36	3,35	3,91	4,90	0,16	2,31		2,44			84,39	84,61	30,54	
					2	169		270	2285	4360	1485	4950	1315	980	1545	2015	40	610		480			20504	20506	34,41	
	MD								0,77	2,05	3,08												5,90	5,90	2,13	
									215	575	890												1680	1680	2,82	
	ŚW						8,15	1,20	4,59	0,93	1,78	1,99											18,64	18,64	6,73	
							252		315	155	510	720											1952	1952	3,27	
	BK											2,65	1,15										3,80	3,80	1,37	
												605	460										1065	1065	1,79	
	DB						0,72	16,04	9,59	1,07									2,51	1,37			31,30	31,30	11,30	
							184	110	505	120									1020	380			2319	2319	3,89	
BRZ							7,48	13,96	10,55	20,42	10,42	1,31	3,31		2,99					1,18			71,62	71,62	25,85	
						228	440	1530	2235	4260	2720	415	1015		1095					165			14103	14103	23,66	
OL							1,81	4,78	5,22	3,97	5,15	6,18	2,00	1,23	15,13					14,14			59,61	59,61	21,52	
						57	90	600	1105	1075	1685	2110	685	435	5665					4145			17652	17652	29,61	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
	AK													1,07										1,07	1,07	0,39
														235										235	235	0,39
	OS							0,48																0,48	0,48	0,17
						3					95													98	98	0,16
	Razem				0,22		8,87	31,23	49,60	38,28	34,56	36,62	14,50	10,88	5,14	23,02	0,16	4,82	1,37	17,76				276,81	277,03	100,00
				2	893		910	5235	8285	7905	10965	4445	3375	1980	8775	40	1630	380	4790				59608	59610	100,00	
LMB	OL								3,86															3,86	3,86	100,00
						40			740															780	780	100,00
	Razem								3,86															3,86	3,86	100,00
					40			740															780	780	100,00	
LŚW	SO								10,08	13,35	4,16	19,94	14,12	28,42	53,87		5,53	4,92	35,90	51,94	8,33		250,56	250,56	34,01	
						148			1265	3250	1050	6655	4755	11960	22190		2015	2650	17275	13100	2710		89023	89023	38,54	
	MD									5,95		0,89	1,00											7,84	7,84	1,06
										1190		255	395											1840	1840	0,80
	ŚW									3,31	1,16	1,43												5,90	5,90	0,80
						53				670	305	600												1628	1628	0,71
	BK						1,67	6,81	12,25	1,07		6,06	4,05		2,86	0,19	21,48	7,20	0,22	29,71				93,57	93,57	12,70
						663			120	1080	155		1695	1440		1055	70	11495	4590	110	7400			29873	29873	12,94
	DB			0,81	12,57		16,86	20,32	37,97	6,49	12,00	6,79	15,08	3,67	34,98		46,52	24,27	27,27	5,72				257,94	271,32	36,84
					1063	1726	10	185	2510	1210	2740	1735	5130	1020	13540		20905	10805	12170	1570				75256	76319	33,06
	DB.S						7,89	5,47									2,88	0,75						16,99	16,99	2,31
						205	15	5									1585	375						2185	2185	0,95
	KL														5,44	3,67								9,11	9,11	1,24
														1635	970								2605	2605	1,13	
JW									1,32	2,97	3,66	2,66				4,14							14,75	14,75	2,00	
					244				270	705	1065	785				1535							4604	4604	1,99	
WZ									0,46								0,22						0,68	0,68	0,09	
					18				30								60						108	108	0,05	
JS										0,38		1,03	3,44	4,74	2,49	2,79	4,07						18,94	18,94	2,57	
										25		185	635	1190	470	650	1535						4690	4690	2,03	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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																
GB													0,40		1,21		17,70	0,96	7,20				27,47	27,47	3,73																
													105		545		8625	350	2930				12555	12555	5,44																
	BRZ										2,34		3,42	2,95	2,81						3,90			15,42	15,42	2,09															
											475		840	970	655						940			3880	3880	1,68															
	OL																0,86		2,61					3,47	3,47	0,47															
							15										245		1120					1380	1380	0,60															
	AK														0,27									0,27	0,27	0,04															
															75									75	75	0,03															
	LP															0,35								0,35	0,35	0,05															
																105								105	105	0,05															
	Razem			0,81	12,57		26,42	32,60	60,76	34,21	20,29	43,22	43,70	39,91	101,20	11,65	98,40	38,10	73,20	91,27	8,33		723,26	736,64	100,00																
				1063	3072		25	310	4885	7245	4800	13030	14215	14900	39540	3470	46220	18770	33605	23010	2710		229807	230870	100,00																
LW	SO									1,80		0,93								2,55			5,28	5,28	5,26																
						38				375		345									525			1283	1283	5,97															
	ŚW									0,86													0,86	0,86	0,86																
										185													185	185	0,86																
	BK											1,22											1,22	1,22	1,22																
												290											290	290	1,35																
	DB			0,37	7,88		2,57	9,25	8,14			0,10							1,83	3,58				25,47	33,72	33,59															
					282	330		210	640			20							705	1165				3070	3352	15,60															
	DB.S							1,73	1,32															3,05	3,05	3,04															
								10																10	10	0,05															
DB.C																	1,35						1,35	1,35	1,34																
																	625						625	625	2,91																
KL												0,51											0,51	0,51	0,51																
												170											170	170	0,79																
JW												1,89											1,89	1,89	1,88																
						118						455											573	573	2,67																
JS															1,05	1,94							2,99	2,99	2,98																
															330	550							880	880	4,09																

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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															
GB																1,18							1,18	1,18	1,18															
																250							250	250	1,16															
	BRZ						2,83		3,83		0,88	4,11									5,90			17,55	17,55	17,48														
						84	155	710		240	1490										1035			3714	3714	17,28														
	OL						0,31	4,36		4,38	4,84	0,64	4,29	2,38	0,10	0,65	2,52	4,28						28,75	28,75	28,64														
						5	50	590		1465	1760	230	1820	860	35	280	1225	1330						9650	9650	44,90														
TP																				2,03			2,03	2,03	2,02															
																				510			510	510	2,37															
Razem				0,37	7,88		4,30	13,71	12,50	6,49		9,91	8,95	0,64	5,34	5,50	1,45	2,48	6,10	14,76			92,13	100,38	100,00															
				282	575	10	415	1230	1270		2985	3250	230	2150	1660	660	985	2390	3400				21210	21492	100,00															
OL	SW						0,93																0,93	0,93	0,49															
						12	40																52	52	0,11															
	DB																		0,34				0,34	0,34	0,18															
																			90				90	90	0,19															
	BRZ								1,20	3,50				0,57									5,27	5,27	2,80															
									265	860				100									1225	1225	2,65															
OL				16,08		10,72	15,44	24,82	16,06	15,10	10,98	20,07	23,16	10,93	3,53	6,31	8,49						165,61	181,69	96,53															
				1071	697	65	1520	4505	3000	3555	3205	7065	9215	4500	1080	2430	3000						43837	44908	97,05															
Razem				16,08		11,65	15,44	24,82	16,06	16,30	14,48	20,07	23,16	11,50	3,53	6,31	8,83						172,15	188,23	100,00															
				1071	709	105	1520	4505	3000	3820	4065	7065	9215	4600	1080	2430	3090						45204	46275	100,00															
OLJ	DB																0,59						0,59	0,59	0,74															
																		265					265	265	1,38															
	BRZ												2,47										2,47	2,47	3,09															
													595										595	595	3,09															
	OL				5,68		3,70	10,11	5,66	8,27	1,46	7,58	1,85	7,55	6,43	16,21	1,50						70,32	76,00	95,06															
					227	318		880	1155	1570	420	2745	470	2440	2405	4995	640							18038	18265	94,78														
OL.S														0,89									0,89	0,89	1,11															
														145									145	145	0,75															
Razem				5,68		3,70	10,11	5,66	8,27	1,46	7,58	1,85	10,02	7,32	16,21	2,09							74,27	79,95	100,00															
				227	318		880	1155	1570	420	2745	470	3035	2550	4995	905							19043	19270	100,00															

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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				
1	2	powierzchnia w ha / miąższość w m3																				21	22	23	24	25	26
Lt.	DB	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
			1,49		1,19		4,57	21,29	62,23	1,03		1,01		1,65				5,40					97,18	99,86	43,50		
			30		13	1121		355	5605	115		315		555				2015					10081	10124	22,04		
	DB.S						12,62	4,24															16,86	16,86	7,34		
						348	30																378	378	0,82		
	KL													0,75									0,75	0,75	0,33		
														185									185	185	0,40		
	WZ									1,68								7,40					9,08	9,08	3,95		
						110				280								3195					3585	3585	7,81		
	JS									3,91	1,16	2,39		0,40		1,43		10,25		2,40			21,94	21,94	9,56		
						110				550	205	630		110		680		4395		345			7025	7025	15,30		
	OL						7,34			2,75	0,14			3,51	3,07								16,81	16,81	7,32		
						145				535	45			660	1645								3030	3030	6,60		
	TP				2,11		1,73	4,86				5,51	17,96	19,52				2,69		4,95			57,22	59,33	25,84		
					112	440		240				1940	6155	9860				1000		955			20590	20702	45,07		
	LP												3,01										3,01	3,01	1,31		
													830										830	830	1,81		
	TP.C						1,96																1,96	1,96	0,85		
						69																	69	69	0,15		
	Razem		1,49		3,30		28,22	30,39	62,23	9,37	6,81	24,37	19,52	6,31	3,07	1,43	2,69	23,05		7,35			224,81	229,60	100,00		
			30		125	2343	30	595	5605	1480	2190	7930	9860	1510	1645	680	1000	9605		1300			45773	45928	100,00		

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Przeznaczenie 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	
Łącznie	SO		192,57	5,15	9,15		695,62	933,22	802,66	821,52	539,80	1524,63	1682,88	872,37	1243,79	886,02	616,32	235,16	122,37	326,90	33,80		11337,06	11543,93	84,58	
			3588	47	201	26710	120	16720	97545	167910	131420	453790	533760	276285	414575	278925	196565	81130	44465	90565	10460		2820945	2824781	84,85	
		SO.B											1,78											1,78	1,78	0,01
													190											190	190	0,01
		SO.C						7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	22,23	0,16
							228		20	350	50		330											978	978	0,03
		MD							0,65	1,35	10,35	17,81	10,65	2,92										43,73	43,73	0,32
							35			220	2300	5010	3575	1075										12215	12215	0,37
		ŚW						9,08	1,20	4,59	15,37	3,12	8,00	0,42										41,78	41,78	0,31
							321	40		315	3015	855	2880	130										7556	7556	0,23
		DG													1,09									1,09	1,09	0,01
															780									780	780	0,02
		BK						4,23	7,71	16,70	1,63	0,35	7,78	11,79	7,23	3,77	0,19	21,48	7,20	2,08	31,04	1,86		125,04	125,04	0,92
							951		145	1155	240	45	2140	3555	1840	1465	70	11495	4590	1085	7605	415		36796	36796	1,11
		DB		1,49	1,68	35,54		27,55	124,21	201,14	33,55	17,04	23,00	44,22	36,11	88,08	15,13	88,72	71,54	50,38	7,21			827,88	866,59	6,35
				30	2	1644	5304	10	1150	19010	5115	3595	6480	15860	11770	32610	5590	38325	27935	21070	1985			195809	197485	5,93
		DB.S						23,47	20,63							3,04		13,65	1,56		2,64			64,99	64,99	0,48
							898	55	5							1175		6750	745		640			10268	10268	0,31
		DB.B						1,09		5,42								15,20						21,71	21,71	0,16
							9											5595						5604	5604	0,17
	DB.C										2,97	0,43	0,27				1,35						5,02	5,02	0,04	
											810	115	80				625						1630	1630	0,05	
	KL											0,51		0,75	5,44	3,67							10,37	10,37	0,08	
												170		185	1635	970							2960	2960	0,09	
	JW								1,42	2,97	5,55	2,66				4,14							16,74	16,74	0,12	
						362			275	705	1520	785				1535							5182	5182	0,16	
	WZ								0,46	1,68							0,22	7,40					9,76	9,76	0,07	
						128		30	280								60	3195					3693	3693	0,11	
	JS								4,29	1,16	3,42	3,44	5,14	3,54	6,16	6,08	10,25		2,40				45,88	45,88	0,34	
						110			575	205	815	635	1300	800	1880	2315	4395		345				13375	13375	0,40	

Siedliskowy typ lasu	Gatunek panujący	Grunty leśne niezalesione				Prześc. 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	
GB													0,40	1,21	1,18	17,70	0,96	16,56					38,01	38,01	0,28	
													105	545	250	8625	350	7430					17305	17305	0,52	
	BRZ						0,22	12,68	39,97	57,62	56,09	56,21	35,12	19,26	1,91	4,32				34,36				317,76	317,76	2,33
							737	610	4485	10510	11985	12555	8295	5640	525	1625				7055				64022	64022	1,92
	OL				21,76		21,76	27,67	44,32	34,10	20,67	28,09	33,78	36,86	25,95	38,11	7,91	9,14	5,13	18,42				351,91	373,67	2,74
					1298	1290	65	2540	7680	6435	5095	9100	11685	13230	10805	12845	3105	3280	2345	5475				94975	96273	2,89
	OL.S														0,89									0,89	0,89	0,01
															145									145	145	0,00
	AK											0,50	3,39	1,34	4,73	1,85				5,37				17,18	17,18	0,13
												95	765	310	780	475				900				3325	3325	0,10
	TP				2,11		1,73	4,86			5,51	17,96	20,45					2,69		17,60				70,80	72,91	0,53
					112	440		240			1940	6155	10025					1000		3370				23170	23282	0,70
	OS									0,48														0,48	0,48	0,00
							3			95														98	98	0,00
LP											3,01			0,35									3,36	3,36	0,02	
											830			105									935	935	0,03	
TP.C						1,96																	1,96	1,96	0,01	
						69																	69	69	0,00	
Ogółem		194,06	6,83	68,56		794,27	1139,16	1123,03	982,51	667,49	1692,94	1841,74	980,15	1382,70	960,77	791,32	343,21	196,52	445,94	35,66		13377,41	13646,86	100,00		
		3618	49	3255	37595	290	21430	130790	196800	161665	500740	586755	311340	465165	304165	274460	125620	76395	117940	10875		3322025	3328947	100,00		

Grunty związane z gospodarką leśną: 307,11

Ogółem lasy: 13953,97

Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem: 13953,4544

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

Tabela nr Va

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

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							
BS	SO				3,00		12,17	5,27											20,44	85,42						
	SO.B				0,48		1,25												1,73	7,23						
	DB				0,14			1,00											1,14	4,76						
	BRZ				0,62														0,62	2,59						
Razem	ha				4,24		13,42	6,27											23,93	100,00						
	%				17,72		56,08	26,20											100,00	100,00						
BSW	SO	149,49	205,76	141,25	171,42	198,62	471,59	495,30	174,12	406,09	335,61	224,94	49,86	25,47					3049,52	93,61						
	SO.C	2,24		2,90	1,51	0,28	1,84	1,20											9,97	0,31						
	SO.S										0,15								0,15	0,00						
	MD			0,59	0,07														0,66	0,02						
	ŚW	0,11																	0,11	0,00						
	DB	0,60	0,97	0,09	0,59		0,11	2,88	0,13	1,10	2,01	0,45	0,60	0,66					10,19	0,31						
	DB.B		0,59																0,59	0,02						
	DB.C			0,18							0,21								0,39	0,01						
	KL				0,05														0,05	0,00						
	JW				0,06														0,06	0,00						
	BRZ	35,86	49,71	35,93	27,27	4,64	16,32	12,20	1,22	0,65	0,08	0,49	0,01						184,38	5,66						
	OL						0,37												0,37	0,01						
	AK			0,08	0,26				0,74			0,40							1,48	0,05						
	LP				0,11														0,11	0,00						
Razem	ha	188,30	257,03	181,02	201,34	203,54	490,23	511,58	176,21	408,05	337,85	226,28	50,47	26,13				3258,03	100,00							
	%	5,78	7,89	5,56	6,18	6,25	15,05	15,69	5,41	12,52	10,37	6,95	1,55	0,80				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											
BMŚW	SO	94,89	141,84	109,09	85,36	81,66	285,58	204,85	83,66	111,26	159,15	128,05	76,70	20,93	65,37	7,01		1655,40	85,59											
	SO.C	3,61	3,47	4,05															11,13	0,58										
	MD	3,14	5,57	3,38	0,50	0,41													13,00	0,67										
	ŚW			0,24	2,47	0,24	0,94			0,34									4,23	0,22										
	BK	1,46	1,73	1,31		0,16	0,12						0,62	0,58	3,70	0,12			9,80	0,51										
	DB	3,71	7,94	6,80	1,98	1,96	3,59	2,85	3,31	4,48	14,08	13,84	15,04	3,35	11,68	0,15			94,76	4,90										
	DB.S	2,18													3,65	0,48			6,31	0,33										
	DB.B	7,89	9,49	1,13											20,70				39,21	2,03										
	DB.C		0,09	3,27	0,06	2,34	0,28												6,04	0,31										
	KL		0,05				0,14		0,24	0,01									0,44	0,02										
	JW			0,16											0,25				0,41	0,02										
	GB									0,15					0,27				0,42	0,02										
	BRZ	9,34	20,30	24,53	8,07	6,07	7,74	4,28	3,53	2,55	0,67	0,02	0,15		0,33	0,39			87,97	4,55										
	OL			0,29		0,24		0,15		0,43	0,41				0,37				1,89	0,10										
	AK			0,11		0,85	0,04	0,06	1,00				0,08						2,14	0,11										
TP										0,10								0,10	0,01											
LP	0,60																	0,60	0,03											
Razem	ha	126,82	190,48	154,36	98,44	92,92	299,28	212,29	90,80	120,22	174,41	141,91	92,59	24,86	106,32	8,15		1933,85	100,00											
	%	6,56	9,85	7,98	5,09	4,80	15,46	10,98	4,70	6,22	9,02	7,34	4,79	1,29	5,50	0,42		100,00	100,00											
BMW	SO		2,62	2,96	15,48	3,24	3,63							0,63				28,56	76,92											
	MD				0,10													0,10	0,27											
	ŚW				0,25	0,54												0,79	2,13											
	DB													0,96				0,96	2,59											
	BRZ		0,65	2,24	1,97	0,22	0,97											6,05	16,29											
	OL			0,19	0,48													0,67	1,80											
Razem	ha		3,27	5,39	18,28	4,00	4,60							1,59				37,13	100,00											
	%		8,81	14,52	49,23	10,77	12,39							4,28				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				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
LMŚW	SO	27,33	16,40	37,02	16,17	4,64	51,79	62,31	56,53	54,13	23,46	12,34	11,00	7,29	42,67	1,21		424,29	57,48
	SO.C			0,28														0,28	0,04
	MD	0,88	0,75	0,62	0,87	3,61	4,87	0,31										11,91	1,61
	ŚW			0,59	0,50		3,16	0,54		0,74	0,16				0,03	0,40		6,12	0,83
	BK	3,42	1,38	6,08	0,25	0,35		2,55	6,10	0,91	0,27			1,04	6,82	1,57		30,74	4,16
	DB	6,12	22,03	14,43	6,74	2,38	6,60	5,34	14,45	26,02	12,28	17,59	21,01	11,53	9,16	0,69		176,37	23,89
	DB.S	3,24	3,24	1,63											8,84			16,95	2,30
	DB.B	3,46	1,79	1,62											13,21			20,08	2,72
	DB.C			0,28			0,08			0,23					0,29			0,88	0,12
	KL	0,11					0,10		0,18		0,18							0,57	0,08
	JW			0,62		0,23		0,15		0,29	0,32	0,42	0,94	0,09	0,26			3,32	0,45
	GB	0,26		0,15					0,17	0,77		0,71	0,18	1,58				3,82	0,52
	BRZ	2,47	1,16	5,44	3,16	1,60	2,38	2,97	4,26	3,30	0,72	0,15		0,05	3,57	0,17		31,40	4,25
	OL	0,19			0,20		0,24	0,74		0,21			0,04	0,10	0,18	0,40		2,30	0,31
	AK								1,41	0,92	0,74	0,23	2,39		0,18			5,87	0,80
	OS						0,16	0,42		0,58					0,57			1,73	0,23
LP	0,06		0,18					0,09	0,42	0,06	0,56						1,37	0,19	
JRZ.B														0,12			0,12	0,02	
Razem	ha	47,54	46,75	68,94	27,89	12,81	69,38	76,83	82,11	88,16	38,69	31,44	36,60	20,64	85,90	4,44		738,12	100,00
	%	6,44	6,33	9,34	3,78	1,74	9,40	10,41	11,12	11,94	5,24	4,26	4,96	2,80	11,64	0,60		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				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	
LMW	SO		1,75	8,20	10,52	4,66		2,81	2,68	3,13	3,88		1,16		1,05			39,84	29,94	
	MD			0,25	0,54													0,79	0,59	
	ŚW	2,58	1,62	1,42	1,16	0,42	0,19	0,21		0,39					0,15			8,14	6,11	
	BK	0,46	0,43	0,80					2,13							0,35			4,17	3,13
	DB	1,41	5,70	3,75	0,19				0,26	0,32						0,27			11,90	8,94
	DB.S		0,90	0,86												5,23			6,99	5,25
	DB.B		0,13																0,13	0,10
	JW		0,23	0,20															0,43	0,32
	JS			0,15					0,09										0,24	0,18
	BRZ	1,41	5,81	10,25	5,08	2,77	1,35	0,56	0,49		0,26			0,92		1,15			30,05	22,57
	OL	1,16	3,58	4,69	2,31	3,27	1,97	0,69	2,18	0,81	0,76			0,23		6,75			28,40	21,33
	OL.S				0,33				0,09										0,42	0,32
	AK									0,75									0,75	0,56
	OS				0,38														0,38	0,29
LP		0,12	0,37															0,49	0,37	
Razem	ha	7,02	20,27	30,94	20,51	11,12	3,51	6,84	6,42	4,33	4,90		2,31		14,95			133,12	100,00	
	%	5,27	15,23	23,24	15,41	8,35	2,64	5,14	4,82	3,25	3,68		1,74		11,23			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
LŚW	SO			1,23		1,18	4,12	4,09	6,57	0,24	0,09	0,71	6,22	9,69	3,61			37,75	30,07
	SO.WE											0,12						0,12	0,10
	MD			0,86		0,24			0,16									1,26	1,00
	ŚW						0,72		0,18				0,14					1,04	0,83
	DG											0,12						0,12	0,10
	BK		0,24	1,14							0,36							1,74	1,39
	DB			2,38		0,71	0,56	1,29	1,84	10,77	0,09	2,06	7,60	15,44	3,46			46,20	36,78
	DB.S		0,36												3,16			3,52	2,80
	DB.C											0,15						0,15	0,12
	KL			0,30			0,56			0,15			0,30		0,39			1,70	1,35
	JW			0,71						1,13		0,09						1,93	1,54
	WZ						0,14			0,03								0,17	0,14
	JS					0,38								0,26				0,64	0,51
	GB										4,35		0,87	1,28	10,14	0,28		16,92	13,48
	BRZ			0,41		0,24	0,98	1,18	0,41	0,24	0,26	0,12						3,84	3,06
	OL						0,20				0,71	0,24		0,13	1,97			3,25	2,59
AK									0,13								0,13	0,10	
OS						0,14					0,09						0,23	0,18	
LP										2,57		0,47	0,52	1,29			4,85	3,86	
Razem	ha		0,60	7,03	0,38	2,37	7,42	6,56	10,60	19,24	0,86	4,92	16,15	38,92	10,51			125,56	100,00
	%		0,48	5,60	0,30	1,89	5,91	5,22	8,44	15,32	0,68	3,92	12,86	31,01	8,37			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			0,05	0,25										0,81			1,11	3,43											
	MD			0,12	0,26													0,38	1,17											
	ŚW		0,57	0,14	0,51										0,17			1,39	4,29											
	DG														0,13			0,13	0,40											
	BK	0,26		0,31			0,03	0,23										0,83	2,56											
	DB	1,28	1,89	1,81			0,04								0,16			5,18	16,00											
	DB.S	1,03													2,49			3,52	10,87											
	JW		0,16	0,39	0,20														0,75	2,32										
	GB						0,01								0,16				0,17	0,53										
	BRZ		1,97	0,67	1,45		0,02	0,35				0,02			1,21			5,69	17,58											
	OL		0,89	3,70	0,20				2,24				0,08	0,65	2,20	3,23			13,19	40,76										
WB			0,03															0,03	0,09											
Razem	ha	2,57	5,51	7,19	2,87		0,10	2,82				0,10	0,65	2,52	8,04			32,37	100,00											
	%	7,94	17,02	22,21	8,87		0,31	8,71				0,31	2,01	7,78	24,84			100,00	100,00											
OL	SO												0,07					0,07	0,07											
	ŚW	0,24																0,24	0,24											
	DB							0,06						0,17				0,23	0,23											
	DB.S	1,18	0,26															1,44	1,46											
	BRZ	0,76	1,28		0,50	0,21	1,49	0,18		0,47		0,05						4,94	5,01											
	BRZ.O	0,93																0,93	0,94											
	OL	6,79	9,12	9,01	9,72	8,90	6,63	14,63	14,57	8,76	0,80	0,20	0,10					89,23	90,57											
	OL.S				1,40														1,40	1,42										
OS							0,06											0,06	0,06											
Razem	ha	9,90	10,66	9,01	11,62	9,11	8,12	14,93	14,57	9,23	0,80	0,25	0,34					98,54	100,00											
	%	10,05	10,82	9,14	11,79	9,24	8,24	15,15	14,79	9,37	0,81	0,25	0,35					100,00	100,00											
OLJ	SO			0,32	0,32			0,56	0,94									2,14	11,92											
	ŚW				0,21													0,21	1,17											
	BRZ			0,64	0,05													0,69	3,84											
	OL		1,49	2,24	7,69			1,29	2,21									14,92	83,07											
Razem	ha		1,49	3,20	8,27			1,85	3,15									17,96	100,00											
	%		8,30	17,82	46,04			10,30	17,54									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				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
Łł	DB		1,28															1,28	80,00
	OL		0,32															0,32	20,00
Razem	ha		1,60															1,60	100,00
	%		100,00															100,00	100,00
Łącznie	SO	271,71	368,37	300,12	302,52	294,00	828,88	775,19	324,50	574,85	522,19	366,04	145,01	64,01	113,51	8,22		5259,12	82,18
	SO.B				0,48		1,25											1,73	0,03
	SO.C	5,85	3,47	7,23	1,51	0,28	1,84	1,20										21,38	0,33
	SO.S										0,15							0,15	0,00
	SO.WE											0,12						0,12	0,00
	MD	4,02	6,32	5,82	2,34	4,26	4,87	0,31	0,16									28,10	0,44
	ŚW	2,93	2,19	2,39	5,10	1,20	5,01	0,75	0,18	1,47	0,16			0,14		0,35	0,40	22,27	0,35
	DG												0,12			0,13		0,25	0,00
	BK	5,60	3,78	9,64	0,25	0,35	0,19	5,03	6,10	1,27	0,27			1,66	0,58	10,87	1,69	47,28	0,74
	DB	13,12	39,81	29,26	9,64	5,05	10,90	13,68	20,05	42,37	28,46	33,94	44,42	32,10	24,57	0,84		348,21	5,44
	DB.S	7,63	4,76	2,49											23,37	0,48		38,73	0,61
	DB.B	11,35	12,00	2,75											33,91			60,01	0,94
	DB.C		0,09	3,73	0,06	2,34	0,36				0,44		0,15		0,29			7,46	0,12
	KL	0,11	0,05	0,30	0,05	0,80			0,57	0,01	0,18	0,30			0,39			2,76	0,04
	JW		0,39	2,08	0,26	0,23			0,15	1,13	0,29	0,41	0,42	0,94	0,09	0,51		6,90	0,11
	WZ							0,14	0,03									0,17	0,00
	JS			0,15	0,38				0,09					0,26				0,88	0,01
	GB	0,26		0,15		0,01		0,17	5,27		1,58	1,46	11,88	0,55				21,33	0,33
	BRZ	49,84	80,88	80,11	48,17	15,75	31,25	21,72	9,91	7,21	1,99	0,85	1,08	0,05	6,26	0,56		355,63	5,56
	BRZ.O	0,93																0,93	0,01
OL	8,14	15,40	20,12	20,60	12,41	9,41	19,74	18,96	10,92	2,21	0,28	1,15	4,27	10,53	0,40		154,54	2,41	
OL.S				1,73			0,09										1,82	0,03	
AK			0,19	0,26		0,85	1,45	1,68	1,92	0,74	0,63	2,47		0,18			10,37	0,16	

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	Powierzchnia zalesiona w ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
	TP										0,10							0,10	0,00											
	OS				0,38		0,30	0,48		0,58	0,09				0,57			2,40	0,04											
	WB		0,03															0,03	0,00											
	LP	0,66	0,12	0,55	0,11			0,09	0,42	2,63	0,56	0,47	0,52	1,29				7,42	0,12											
	JRZ.B														0,12			0,12	0,00											
Ogółem	ha	382,15	537,66	467,08	393,84	335,87	896,06	839,97	383,86	649,23	557,51	404,90	199,11	114,66	225,72	12,59		6400,21	100,00											
	%	5,97	8,40	7,30	6,15	5,25	14,00	13,12	6,00	10,14	8,71	6,33	3,11	1,79	3,53	0,20		100,00	100,00											

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

6399,9531

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

Tabela nr Va

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

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
BS	SO				0,54	2,58	28,27	2,82										34,21	100,00
Razem	ha				0,54	2,58	28,27	2,82										34,21	100,00
	%				1,58	7,54	82,64	8,24										100,00	100,00
BSW	SO	131,33	171,01	74,54	103,96	82,42	169,41	363,19	244,57	238,55	218,40	166,95	51,02	7,70				2023,05	94,96
	SO.C	0,18		0,42	0,35													0,95	0,04
	MD	0,60	1,29					0,16										2,05	0,10
	ŚW				0,57		0,10											0,67	0,03
	DG							0,16										0,16	0,01
	BK	0,51	0,10															0,61	0,03
	DB		3,11	1,41														4,52	0,21
	DB.S	0,20																0,20	0,01
	DB.B	1,14	0,31															1,45	0,07
	DB.C			0,64														0,64	0,03
	BRZ	29,84	31,72	11,26	8,69	4,80	1,61	5,85	0,18	0,55				0,05				94,55	4,44
	OL		0,28															0,28	0,01
	AK		0,29			0,11		0,73					0,03					1,16	0,05
OS					0,11												0,11	0,01	
Razem	ha	163,80	208,11	88,27	113,57	87,44	171,12	370,09	244,75	239,10	218,40	166,98	51,02	7,75				2130,40	100,00
	%	7,69	9,77	4,14	5,33	4,10	8,03	17,39	11,49	11,22	10,25	7,84	2,39	0,36				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				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	
BMŚW	SO	79,85	144,57	127,67	152,16	101,77	274,35	295,09	142,19	244,63	97,84	49,42	29,95	15,86	14,83	6,32		1776,50	88,22	
	SO.C		0,16	0,48	1,44	0,62												2,70	0,13	
	MD	5,31	6,02	3,30	3,37	2,42	0,39	0,48											21,29	1,06
	ŚW	0,47	0,55	0,46	2,18		1,27												4,93	0,24
	DG		0,23				0,47												0,70	0,03
	BK	4,10	5,14	3,87	0,87			1,90	2,36						0,73	0,45			19,42	0,96
	DB	1,24	16,17	15,06	4,53	2,83	8,48	6,17	4,31	18,29	1,88	7,66		0,25	2,08	2,20			91,15	4,53
	DB.S	0,54													1,44				1,98	0,10
	DB.B	5,13	3,74												4,28				13,15	0,65
	DB.C		0,24	2,95	0,87											1,86			5,92	0,29
	KL														0,06				0,06	0,00
	JW				0,24						0,53				0,22	0,33			1,32	0,07
	BRZ	7,85	14,22	7,93	10,51	11,20	2,88	6,12	1,53	1,13	0,70	0,40			0,75	0,30			65,52	3,25
	OL		0,47	0,57	0,12	0,36	0,38	0,36	0,63	0,32				0,12					3,33	0,17
	AK					0,83	1,53	0,41	0,31	0,98					0,26				4,32	0,21
	TP														0,76				0,76	0,04
OS				0,37		0,10												0,47	0,02	
LP		0,45												0,15				0,60	0,03	
Razem	ha	104,49	191,96	162,29	176,66	120,03	289,85	310,53	148,97	268,24	100,42	57,48	30,07	16,37	25,30	11,46		2014,12	100,00	
	%	5,19	9,53	8,06	8,77	5,96	14,39	15,41	7,40	13,32	4,99	2,85	1,49	0,81	1,26	0,57		100,00	100,00	
BMW	SO	1,52	2,43	1,72	16,10	1,06	4,09	4,92										31,84	41,93	
	MD				0,73													0,73	0,96	
	ŚW	0,30		0,50	0,23	0,21	1,43											2,67	3,52	
	BK	0,30	0,35															0,65	0,86	
	DB		0,69	0,73	0,27		1,52	1,17										4,38	5,77	
	DB.S	0,60																0,60	0,79	
	BRZ			1,21	15,56	9,22	3,58	4,74										34,31	45,18	
	OL	0,30		0,24														0,54	0,71	
OS				0,21														0,21	0,28	
Razem	ha	3,02	3,47	4,40	33,10	10,49	10,62	10,83										75,93	100,00	
	%	3,98	4,57	5,79	43,59	13,82	13,99	14,26										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				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
BMB	SO					0,68	0,43											1,11	29,92
	BRZ					1,59	1,01											2,60	70,08
Razem	ha					2,27	1,44											3,71	100,00
	%					61,19	38,81											100,00	100,00
LMŚW	SO	38,44	35,50	102,90	118,62	23,27	127,66	162,51	106,83	71,81	15,41	11,14	1,10	2,41	35,22	2,29		855,11	54,77
	SO.C				1,28													1,28	0,08
	MD	1,88	3,52	6,20	10,95	8,57	3,82	2,73			1,67	0,13						39,47	2,53
	ŚW	1,16	0,38	3,35	10,43	0,68	1,48				0,24	0,15						17,87	1,15
	JD		0,09															0,09	0,01
	DG	0,25	0,10	0,97						1,09	1,75							4,16	0,27
	BK	7,09	12,95	24,73	7,78	0,18	6,80	3,55	9,48	6,53	1,29	4,74	0,30	2,37	5,35			93,14	5,97
	DB	22,44	39,62	76,43	24,45	6,37	20,50	36,41	8,78	27,16	8,86	15,42	2,67	5,19	10,51			304,81	19,53
	DB.S	3,82	9,35								3,04		6,46	0,81	23,74			47,22	3,03
	DB.B	0,20										14,92			2,00			17,12	1,10
	DB.C			9,89	0,21		0,06	0,17	0,49	0,55		1,25		0,93	0,28			13,83	0,89
	KL					0,12	0,20	0,80				0,64						1,76	0,11
	JW			0,32	1,41	0,77	2,29	3,91	5,24	4,71	0,80	0,71	0,30	1,08	5,11	0,66		27,31	1,75
	WZ		0,51	0,07										0,89				1,47	0,09
	BST		0,29															0,29	0,02
	JS			0,47	0,40		0,94		0,56				0,89		1,78			5,04	0,32
	GB			0,43			0,30	1,32		1,66	0,74			2,89	0,18			7,52	0,48
	BRZ	0,75	0,18	7,81	14,85	10,40	13,29	13,54	11,83	3,82	1,48				7,30	0,33		85,58	5,48
	OL	0,51	2,03	4,84	3,69	1,44	1,14	2,89	2,09	0,96	0,16				0,75			20,50	1,31
	AK				0,82			2,82		1,30		0,60			1,79			7,33	0,47
TP		0,09						0,88		0,16				4,27			5,40	0,35	
OS			0,08	0,51	0,19	0,07	0,19										1,04	0,07	
WB				0,37				0,19									0,56	0,04	
LP	0,39		0,44										0,97	0,62			2,42	0,16	
JRZ.B	0,21													0,16			0,37	0,02	
Razem	ha	77,14	104,61	238,93	195,77	51,99	178,55	231,91	146,39	125,36	29,66	56,13	5,18	18,51	97,28	3,28		1560,69	100,00
	%	4,94	6,70	15,32	12,54	3,33	11,44	14,86	9,38	8,03	1,90	3,60	0,33	1,19	6,23	0,21		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				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	
LMW	SO	0,48	0,43	5,51	5,07	1,98	8,33	2,41	0,79		0,61	0,11	0,75					26,47	18,42	
	MD			0,17	0,75	2,78	1,54											5,24	3,65	
	ŚW	0,45	0,85	2,17	1,64	1,08	1,79											7,98	5,55	
	BK	0,07	0,80	1,27						0,33									2,47	1,72
	DB	0,51	7,66	3,76	1,77	0,62	3,46		0,45		0,54	0,03	1,01	0,24					20,05	13,95
	DB.S	0,23													0,94				1,17	0,81
	JW						0,95		0,40		0,61	0,02		0,52					2,50	1,74
	JS						0,23												0,23	0,16
	BRZ		0,85	2,08	5,35	12,58	9,92	1,97	1,99		4,88			0,61	0,75				40,98	28,53
	OL	0,11		3,70	3,16	4,28	5,00	2,73	0,12	0,81	11,48			0,75		0,75			32,89	22,89
	OL.S							0,28							0,37				0,65	0,45
	AK						0,12			0,28									0,40	0,28
	OS				0,03		1,61	0,55	0,10										2,29	1,59
LP		0,37																0,37	0,26	
Razem	ha	1,85	10,96	18,66	17,77	23,44	33,11	7,66	4,46	0,81	18,12	0,16	2,51	1,37	2,81			143,69	100,00	
	%	1,29	7,63	12,99	12,37	16,31	23,04	5,33	3,10	0,56	12,61	0,11	1,75	0,95	1,96			100,00	100,00	
LMB	SO			1,38														1,38	35,75	
	ŚW			0,17														0,17	4,40	
	BRZ			0,77														0,77	19,95	
	OL			1,54														1,54	39,90	
Razem	ha			3,86														3,86	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				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	
LŚW	SO	0,34		6,49	10,93	1,34	10,24	9,03	16,41	42,59	1,51	8,20	0,44	6,70	19,56	2,58		136,36	22,81	
	MD		0,87	4,87	4,05	1,68	1,63	1,97							0,27	0,49		15,83	2,65	
	ŚW			0,88	4,28	1,16	0,57				0,43								7,32	1,22
	DG		0,08	0,25											0,27				0,60	0,10
	BK	8,53	12,20	11,21	1,35	2,34	5,87	4,57	1,38	6,49	0,17	22,22	5,45	2,16	22,67	1,47			108,08	18,08
	DB	11,15	15,53	24,48	5,95	6,90	7,33	8,71	1,16	14,48	0,75	31,23	11,97	13,35	12,68	1,52			167,19	27,97
	DB.S	4,38	2,29										2,16	0,75		13,66			23,24	3,89
	DB.C			0,13			0,09		0,45				1,62	0,20		1,35			3,84	0,64
	KL		0,01	0,05		0,05	0,37	0,84	0,52	3,11	1,84	1,76	0,17	1,69	1,30				11,71	1,96
	JW	0,21	0,67	2,32	1,92	2,27	3,14	2,52	1,69	8,55	3,73	1,74	0,07	0,18	4,44	1,51			34,96	5,85
	WZ		0,00	0,18			0,06	0,04	0,17				1,10		0,22				1,77	0,30
	JS			2,62		0,95	1,13	3,18	2,93	3,20	2,79	6,42	0,77	2,35	0,54				26,88	4,50
	GB	0,93	0,35		0,08	0,78	2,36	0,43	0,25	2,63		12,64	1,49	5,75	0,52	0,49			28,70	4,80
	BRZ	0,30			4,37	0,35	1,72	3,87	3,54	0,31		1,18			2,07	0,27			17,98	3,01
	OL					0,10	0,36	0,34					0,21		0,20	0,90			2,11	0,35
	OL.S				0,90				0,04										0,94	0,16
	AK						0,87		0,09										0,96	0,16
TP							0,04											0,04	0,01	
OS							0,92	0,55				0,32						1,79	0,30	
LP			0,25			0,06	0,64	0,17	0,17			2,68	0,64	1,68	0,53			6,82	1,14	
JRZ.B	0,58																	0,58	0,10	
Razem	ha	26,42	32,00	53,73	33,83	17,92	35,80	37,14	29,31	81,96	10,79	93,48	21,95	34,28	80,76	8,33		597,70	100,00	
	%	4,42	5,35	8,99	5,66	3,00	5,99	6,21	4,90	13,71	1,81	15,65	3,67	5,74	13,51	1,39		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	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	
LW	SO				0,68		1,60	1,23						0,45	1,21			5,17	8,65	
	MD				0,23													0,23	0,38	
	ŚW	0,17	0,13	0,29	0,07													0,66	1,10	
	JD														0,07			0,07	0,12	
	BK		0,46	0,77				1,66		0,13						0,09			3,11	5,20
	DB		4,38	2,84				0,33				0,12	0,27	1,46	1,35	0,25			11,00	18,41
	DB.S	0,84	0,67													3,00			4,51	7,55
	DB.C												0,53						0,53	0,89
	KL							0,26					0,27						0,53	0,89
	JW	0,17	0,46					0,84					0,14		1,43	0,85			3,89	6,51
	WZ		0,59					0,19					0,14						0,92	1,54
	JS							0,22			0,53	1,55		0,37		0,14			2,81	4,70
	GB											1,06				0,45			1,51	2,53
	BRZ				1,92			0,89	1,65							0,21			4,67	7,81
	OL	0,45	1,51	1,41	0,72			3,51	2,84	0,51	4,39	2,38			0,22				17,94	30,02
	OL.S							0,19											0,19	0,32
TP							0,03			0,42	0,39				0,45			1,29	2,16	
OS							0,09	0,41						0,13				0,63	1,05	
LP	0,10																	0,10	0,17	
Razem	ha	1,73	8,20	5,31	3,62		9,81	6,13	0,64	5,34	5,50	1,35	1,83	3,58	6,72			59,76	100,00	
	%	2,89	13,72	8,89	6,06		16,42	10,26	1,07	8,94	9,20	2,26	3,06	5,99	11,24			100,00	100,00	
OL	SO			0,50					1,03	0,16								1,69	2,30	
	ŚW	0,55		0,10	0,72		0,32											1,69	2,30	
	DB						0,07		0,41	0,16								0,64	0,87	
	BRZ			0,87	0,67	1,71	0,92	0,11	0,43	0,57								5,28	7,17	
	OL	1,20	4,78	14,34	3,05	5,48	4,98	5,03	6,72	1,38	2,73	6,06	8,49					64,24	87,26	
OS						0,07											0,07	0,10		
Razem	ha	1,75	4,78	15,81	4,44	7,19	6,36	5,14	8,59	2,27	2,73	6,06	8,49					73,61	100,00	
	%	2,38	6,49	21,49	6,03	9,77	8,64	6,98	11,67	3,08	3,71	8,23	11,53					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	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
OLJ	SO						0,08				0,17							0,25	0,44
	ŚW	0,37																0,37	0,66
	BK											0,06						0,06	0,11
	DB	1,11	0,70				0,18					0,50						2,49	4,42
	KL											0,06						0,06	0,11
	JW		0,45															0,45	0,80
	WZ		0,14															0,14	0,25
	JS							0,06										0,06	0,11
	BRZ						0,26	0,09		2,47								2,82	5,01
	OL	2,22	7,33	2,46		1,08	6,93		4,17	6,79	16,04	1,47						48,49	86,10
	OL.S					0,12	0,24				0,53							0,89	1,58
OS									0,23								0,23	0,41	
Razem	ha	3,70	8,62	2,46		1,46	7,58		6,87	7,32	16,21	2,09					56,31	100,00	
	%	6,57	15,31	4,37		2,59	13,46		12,20	13,00	28,79	3,71					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				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	
Lł	DB	4,85	15,83	50,68	1,10		1,18		1,65				6,14					81,43	36,48	
	DB.S	9,99	3,06	1,68											2,50			17,23	7,72	
	DB.C			0,36														0,36	0,16	
	KL						0,24		0,45									0,69	0,31	
	JW														0,45			0,45	0,20	
	WZ	2,11	1,60	0,41	0,66			1,12		0,35		0,43	0,27	5,75		0,45			13,15	5,89
	BST	0,49	0,25																0,74	0,33
	JS		0,27	2,26	3,47	0,81	1,65			0,58		0,71		7,63		1,05			18,43	8,26
	BRZ			1,02															1,02	0,46
	OL	8,10	4,40	5,35	3,18	0,14	0,30			1,76	2,76					0,23			26,22	11,75
	OL.S				0,62		0,06	1,08	1,05										2,81	1,26
	CZM													0,74					0,74	0,33
	TP	1,71	2,77	0,29	0,34	5,86	18,71	18,44	0,47	0,31	0,29	2,15	2,79		2,67				56,80	25,45
	OS							0,20											0,20	0,09
	WB		0,12																0,12	0,05
	JKL			0,08															0,08	0,04
LP			0,10				0,91											1,01	0,45	
MW												0,27						0,27	0,12	
TP.C	0,97	0,49																1,46	0,65	
Razem	ha	28,22	28,79	62,23	9,37	6,81	24,37	19,52	6,31	3,07	1,43	2,69	23,05		7,35			223,21	100,00	
	%	12,64	12,90	27,86	4,20	3,05	10,92	8,75	2,83	1,38	0,64	1,21	10,33		3,29			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				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
Łącznie	SO	251,96	353,94	320,71	408,06	215,10	624,46	841,20	511,82	597,74	333,94	235,82	83,26	33,12	70,82	11,19		4893,14	70,14
	SO.C	0,18	0,16	0,90	3,07	0,62												4,93	0,07
	MD	7,79	11,70	14,54	20,08	15,45	7,38	5,34		1,67	0,13				0,27	0,49		84,84	1,22
	ŚW	3,47	1,91	7,92	20,12	3,13	6,96			0,67	0,15							44,33	0,64
	JD		0,09												0,07			0,16	0,00
	DG	0,25	0,41	1,22			0,47	0,16	1,09	1,75					0,27			5,62	0,08
	BK	20,60	32,00	41,85	10,00	2,52	14,33	10,02	11,32	15,38	1,46	27,02	5,75	4,53	28,84	1,92		227,54	3,26
	DB	41,30	103,69	175,39	38,07	16,72	43,05	52,46	16,76	60,09	12,15	55,11	23,25	20,38	25,52	3,72		687,66	9,86
	DB.S	20,60	15,37	1,68						3,04		8,62	1,56		45,28			96,15	1,38
	DB.B	6,47	4,05									14,92			6,28			31,72	0,45
	DB.C		0,24	13,97	1,08		0,15	0,17	0,94	0,55		3,40	0,20	0,93	1,63	1,86		25,12	0,36
	KL		0,01	0,05		0,17	1,07	1,64	0,97	3,11	2,48	2,09	0,17	1,69	1,36			14,81	0,21
	JW	0,38	1,58	2,64	3,57	3,04	7,22	6,43	7,33	13,79	5,14	2,61	0,37	3,21	11,07	2,50		70,88	1,02
	WZ	2,11	2,84	0,66	0,66		1,37	0,04	0,52		0,43	1,51	5,75	1,11	0,45			17,45	0,25
	BST	0,49	0,54															1,03	0,01
	JS		0,27	5,35	3,87	1,76	4,23	3,18	4,07	3,73	5,05	7,31	8,77	4,13	1,73			53,45	0,77
	GB	0,93	0,35	0,43	0,08	0,78	2,66	1,75	0,25	4,29	1,80	12,64	1,49	8,64	1,15	0,49		37,73	0,54
	BRZ	38,74	46,97	32,95	61,92	52,11	35,91	37,85	21,97	6,38	7,06	1,58		0,66	11,08	0,90		356,08	5,10
	OL	12,89	20,80	34,45	13,92	12,88	22,60	14,19	16,00	17,41	32,79	7,74	9,36	0,42	2,63			218,08	3,13
	OL.S				1,52	0,12	0,77	1,12	1,05	0,53					0,37				5,48
CZM												0,74						0,74	0,01
AK		0,29		0,82	1,06	2,40	3,96	0,68	2,28		0,63		0,26	1,79			14,17	0,20	
TP		1,71	2,86	0,29	0,34	5,86	18,74	19,36	0,47	0,89	0,68	2,15	2,79		8,15		64,29	0,92	
OS			0,08	1,12	0,30	2,14	2,07	0,88				0,32		0,13			7,04	0,10	
WB		0,12		0,37			0,19										0,68	0,01	
JKL			0,08														0,08	0,00	
LP		0,49	0,82	0,79			0,97	0,64	0,17	0,17		2,68	0,64	2,65	1,30		11,32	0,16	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek drzewa	Drzewostany w klasach i podklasach wieku												KO	KDO	Bud. przer.	Razem		
		I		II		III		IV		V		VI	VII				VIII	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
	MW											0,27						0,27	0,00
	TP.C	0,97	0,49															1,46	0,02
	JRZ.B	0,79													0,16			0,95	0,01
Ogółem	ha	412,12	601,50	655,95	588,67	331,62	796,88	1001,77	596,29	733,47	403,26	386,42	144,10	81,86	220,22	23,07		6977,20	100,00
	%	5,91	8,62	9,40	8,44	4,75	11,42	14,35	8,55	10,51	5,78	5,54	2,07	1,17	3,16	0,33		100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

6977,0891

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

Tabela nr Va

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24-)

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
BS	SO				3,54	2,58	40,44	8,09										54,65	93,99
	SO.B				0,48		1,25											1,73	2,98
	DB				0,14			1,00										1,14	1,96
	BRZ				0,62													0,62	1,07
Razem	ha				4,78	2,58	41,69	9,09										58,14	100,00
	%				8,22	4,44	71,71	15,63										100,00	100,00
BSW	SO	280,82	376,77	215,79	275,38	281,04	641,00	858,49	418,69	644,64	554,01	391,89	100,88	33,17				5072,57	94,16
	SO.C	2,42		3,32	1,86	0,28	1,84	1,20										10,92	0,20
	SO.S										0,15							0,15	0,00
	MD	0,60	1,29	0,59	0,07			0,16										2,71	0,05
	ŚW	0,11			0,57		0,10											0,78	0,01
	DG							0,16										0,16	0,00
	BK	0,51	0,10															0,61	0,01
	DB	0,60	4,08	1,50	0,59		0,11	2,88	0,13	1,10	2,01	0,45	0,60	0,66				14,71	0,27
	DB.S	0,20																0,20	0,00
	DB.B	1,14	0,90															2,04	0,04
	DB.C			0,82							0,21							1,03	0,02
	KL				0,05													0,05	0,00
	JW				0,06													0,06	0,00
	BRZ	65,70	81,43	47,19	35,96	9,44	17,93	18,05	1,40	1,20	0,08	0,49	0,01	0,05				278,93	5,18
	OL		0,28				0,37											0,65	0,01
	AK		0,29	0,08	0,26	0,11		0,73	0,74			0,43						2,64	0,05
OS					0,11												0,11	0,00	
LP				0,11													0,11	0,00	
Razem	ha	352,10	465,14	269,29	314,91	290,98	661,35	881,67	420,96	647,15	556,25	393,26	101,49	33,88				5388,43	100,00
	%	6,53	8,63	5,00	5,84	5,40	12,27	16,38	7,81	12,01	10,32	7,30	1,88	0,63				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							
BMŚW	SO	174,74	286,41	236,76	237,52	183,43	559,93	499,94	225,85	355,89	256,99	177,47	106,65	36,79	80,20	13,33		3431,90	86,94							
	SO.C	3,61	3,63	4,53	1,44	0,62													13,83	0,35						
	MD	8,45	11,59	6,68	3,87	2,83	0,39	0,48											34,29	0,87						
	ŚW	0,47	0,55	0,70	4,65	0,24	2,21			0,34									9,16	0,23						
	DG		0,23				0,47												0,70	0,02						
	BK	5,56	6,87	5,18	0,87		0,16	2,02		2,36			0,62	0,58	4,43	0,57			29,22	0,74						
	DB	4,95	24,11	21,86	6,51	4,79	12,07	9,02	7,62	22,77	15,96	21,50	15,04	3,60	13,76	2,35			185,91	4,71						
	DB.S	2,72													5,09	0,48			8,29	0,21						
	DB.B	13,02	13,23	1,13											24,98				52,36	1,33						
	DB.C		0,33	6,22	0,93	2,34	0,28										1,86		11,96	0,30						
	KL		0,05				0,14		0,24	0,01					0,06				0,50	0,01						
	JW			0,16	0,24					0,53					0,47	0,33			1,73	0,04						
	GB									0,15					0,27				0,42	0,01						
	BRZ	17,19	34,52	32,46	18,58	17,27	10,62	10,40	5,06	3,68	1,37	0,42	0,15		1,08	0,69			153,49	3,89						
	OL		0,47	0,86	0,12	0,60	0,38	0,51	0,63	0,75	0,41		0,12		0,37				5,22	0,13						
	AK			0,11		0,83	2,38	0,45	0,37	1,98			0,08	0,26					6,46	0,16						
	TP										0,10				0,76				0,86	0,02						
OS				0,37		0,10												0,47	0,01							
LP	0,60	0,45												0,15				1,20	0,03							
Razem	ha	231,31	382,44	316,65	275,10	212,95	589,13	522,82	239,77	388,46	274,83	199,39	122,66	41,23	131,62	19,61		3947,97	100,00							
	%	5,86	9,69	8,02	6,97	5,39	14,93	13,24	6,07	9,84	6,96	5,05	3,11	1,04	3,33	0,50		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	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
BMW	SO	1,52	5,05	4,68	31,58	4,30	7,72	4,92						0,63				60,40	53,43
	MD				0,83													0,83	0,73
	ŚW	0,30		0,50	0,48	0,75	1,43											3,46	3,06
	BK	0,30	0,35															0,65	0,57
	DB		0,69	0,73	0,27		1,52	1,17						0,96				5,34	4,72
	DB.S	0,60																0,60	0,53
	BRZ		0,65	3,45	17,53	9,44	4,55	4,74										40,36	35,70
	OL	0,30		0,43	0,48													1,21	1,07
	OS				0,21													0,21	0,19
Razem	ha	3,02	6,74	9,79	51,38	14,49	15,22	10,83						1,59				113,06	100,00
	%	2,67	5,96	8,66	45,44	12,82	13,46	9,58						1,41				100,00	100,00
BMB	SO					0,68	0,43											1,11	29,92
	BRZ					1,59	1,01											2,60	70,08
Razem	ha					2,27	1,44											3,71	100,00
	%					61,19	38,81											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				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	
LMSW	SO	65,77	51,90	139,92	134,79	27,91	179,45	224,82	163,36	125,94	38,87	23,48	12,10	9,70	77,89	3,50		1279,40	55,69	
	SO.C			0,28	1,28													1,56	0,07	
	MD	2,76	4,27	6,82	11,82	12,18	8,69	3,04		1,67	0,13							51,38	2,24	
	SW	1,16	0,38	3,94	10,93	0,68	4,64	0,54		0,98	0,31				0,03	0,40		23,99	1,04	
	JD		0,09																0,09	0,00
	DG	0,25	0,10	0,97					1,09	1,75									4,16	0,18
	BK	10,51	14,33	30,81	8,03	0,53	6,80	6,10	15,58	7,44	1,56	4,74	1,34	2,37	12,17	1,57		123,88	5,39	
	DB	28,56	61,65	90,86	31,19	8,75	27,10	41,75	23,23	53,18	21,14	33,01	23,68	16,72	19,67	0,69		481,18	20,93	
	DB.S	7,06	12,59	1,63						3,04		6,46	0,81		32,58			64,17	2,79	
	DB.B	3,66	1,79	1,62								14,92			15,21			37,20	1,62	
	DB.C			10,17	0,21		0,14	0,17	0,49	0,78		1,25		0,93	0,57			14,71	0,64	
	KL	0,11				0,12	0,30	0,80	0,18		0,82							2,33	0,10	
	JW			0,94	1,41	1,00	2,29	4,06	5,24	5,00	1,12	1,13	1,24	1,17	5,37	0,66		30,63	1,33	
	WZ		0,51	0,07										0,89					1,47	0,06
	BST		0,29																0,29	0,01
	JS			0,47	0,40		0,94		0,56			0,89		1,78					5,04	0,22
	GB	0,26		0,58			0,30	1,32	0,17	2,43	0,74	0,71	0,18	4,47	0,18			11,34	0,49	
	BRZ	3,22	1,34	13,25	18,01	12,00	15,67	16,51	16,09	7,12	2,20	0,15		0,05	10,87	0,50		116,98	5,09	
	OL	0,70	2,03	4,84	3,89	1,44	1,38	3,63	2,09	1,17	0,16		0,04	0,10	0,93	0,40		22,80	0,99	
	AK				0,82			4,23		2,22	0,74	0,83	2,39		1,97				13,20	0,57
TP		0,09					0,88		0,16					4,27				5,40	0,23	
OS			0,08	0,51	0,19	0,23	0,61		0,58					0,57				2,77	0,12	
WB				0,37			0,19											0,56	0,02	
LP	0,45		0,62				0,09	0,42	0,06	0,56			0,97	0,62				3,79	0,16	
JRZ.B	0,21													0,28				0,49	0,02	
Razem	ha	124,68	151,36	307,87	223,66	64,80	247,93	308,74	228,50	213,52	68,35	87,57	41,78	39,15	183,18	7,72		2298,81	100,00	
	%	5,42	6,58	13,39	9,73	2,82	10,79	13,43	9,94	9,29	2,97	3,81	1,82	1,70	7,97	0,34		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				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
LMW	SO	0,48	2,18	13,71	15,59	6,64	8,33	5,22	3,47	3,13	4,49	0,11	1,91		1,05			66,31	23,96
	MD			0,42	1,29	2,78	1,54											6,03	2,18
	ŚW	3,03	2,47	3,59	2,80	1,50	1,98	0,21		0,39					0,15			16,12	5,82
	BK	0,53	1,23	2,07					2,13	0,33					0,35			6,64	2,40
	DB	1,92	13,36	7,51	1,96	0,62	3,46	0,26	0,77		0,54	0,03	1,01	0,24	0,27			31,95	11,54
	DB.S	0,23	0,90	0,86											6,17			8,16	2,95
	DB.B		0,13															0,13	0,05
	JW		0,23	0,20			0,95		0,40		0,61	0,02		0,52				2,93	1,06
	JS			0,15			0,23	0,09										0,47	0,17
	BRZ	1,41	6,66	12,33	10,43	15,35	11,27	2,53	2,48		5,14		0,92	0,61	1,90			71,03	25,65
	OL	1,27	3,58	8,39	5,47	7,55	6,97	3,42	2,30	1,62	12,24		0,98		7,50			61,29	22,14
	OL.S				0,33		0,28	0,09							0,37			1,07	0,39
	AK					0,12			1,03									1,15	0,42
	OS				0,41		1,61	0,55	0,10									2,67	0,96
LP		0,49	0,37														0,86	0,31	
Razem	ha	8,87	31,23	49,60	38,28	34,56	36,62	14,50	10,88	5,14	23,02	0,16	4,82	1,37	17,76			276,81	100,00
	%	3,20	11,28	17,91	13,83	12,49	13,23	5,24	3,93	1,86	8,32	0,06	1,74	0,49	6,42			100,00	100,00
LMB	SO			1,38														1,38	35,75
	ŚW			0,17														0,17	4,40
	BRZ			0,77														0,77	19,95
	OL			1,54														1,54	39,90
Razem	ha			3,86														3,86	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	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
LŚW	SO	0,34		7,72	10,93	2,52	14,36	13,12	22,98	42,83	1,60	8,91	6,66	16,39	23,17	2,58		174,11	24,07
	SO.WE											0,12						0,12	0,02
	MD		0,87	5,73	4,05	1,92	1,63	1,97	0,16						0,27	0,49		17,09	2,36
	ŚW			0,88	4,28	1,16	1,29		0,18	0,43			0,14					8,36	1,16
	DG		0,08	0,25									0,12		0,27			0,72	0,10
	BK	8,53	12,44	12,35	1,35	2,34	5,87	4,57	1,38	6,85	0,17	22,22	5,45	2,16	22,67	1,47		109,82	15,18
	DB	11,15	15,53	26,86	5,95	7,61	7,89	10,00	3,00	25,25	0,84	33,29	19,57	28,79	16,14	1,52		213,39	29,51
	DB.S	4,38	2,65										2,16	0,75	16,82			26,76	3,70
	DB.C			0,13			0,09		0,45				1,77	0,20	1,35			3,99	0,55
	KL		0,01	0,35		0,05	0,93	0,84	0,67	3,11	1,84	2,06	0,17	2,08	1,30			13,41	1,85
	JW	0,21	0,67	3,03	1,92	2,27	3,14	2,52	2,82	8,55	3,82	1,74	0,07	0,18	4,44	1,51		36,89	5,10
	WZ		0,00	0,18			0,20	0,04	0,20				1,10		0,22			1,94	0,27
	JS			2,62	0,38	0,95	1,13	3,18	2,93	3,20	2,79	6,42	1,03	2,35	0,54			27,52	3,80
	GB	0,93	0,35		0,08	0,78	2,36	0,43	0,25	6,98		13,51	2,77	15,89	0,80	0,49		45,62	6,31
	BRZ	0,30		0,41	4,37	0,59	2,70	5,05	3,95	0,55	0,26	1,30			2,07	0,27		21,82	3,02
	OL					0,10	0,56	0,34		0,71	0,24	0,21	0,13	2,17	0,90			5,36	0,74
	OL.S				0,90				0,04									0,94	0,13
AK						0,87		0,22									1,09	0,15	
TP							0,04										0,04	0,01	
OS					0,14	0,92	0,55		0,09	0,32							2,02	0,28	
LP			0,25		0,06	0,64	0,17	2,74		3,15	1,16	2,97	0,53				11,67	1,61	
JRZ.B	0,58																0,58	0,08	
Razem	ha	26,42	32,60	60,76	34,21	20,29	43,22	43,70	39,91	101,20	11,65	98,40	38,10	73,20	91,27	8,33		723,26	100,00
	%	3,65	4,51	8,40	4,73	2,81	5,98	6,04	5,52	13,98	1,61	13,61	5,27	10,12	12,62	1,15		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				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	
LW	SO			0,05	0,93		1,60	1,23						0,45	2,02			6,28	6,82	
	MD			0,12	0,49													0,61	0,66	
	ŚW	0,17	0,70	0,43	0,58										0,17			2,05	2,23	
	JD														0,07			0,07	0,08	
	DG														0,13			0,13	0,14	
	BK	0,26	0,46	1,08				1,69	0,23	0,13						0,09			3,94	4,28
	DB	1,28	6,27	4,65				0,37				0,12	0,27	1,46	1,51	0,25			16,18	17,56
	DB.S	1,87	0,67													5,49			8,03	8,72
	DB.C												0,53						0,53	0,58
	KL							0,26					0,27						0,53	0,58
	JW	0,17	0,62	0,39	0,20			0,84					0,14		1,43	0,85			4,64	5,04
	WZ		0,59					0,19					0,14						0,92	1,00
	JS							0,22			0,53	1,55		0,37		0,14			2,81	3,05
	GB							0,01				1,06			0,16	0,45			1,68	1,82
	BRZ		1,97	0,67	3,37			0,91	2,00				0,02			1,42			10,36	11,24
	OL	0,45	2,40	5,11	0,92			3,51	5,08	0,51	4,39	2,38	0,08	0,65	2,42	3,23			31,13	33,77
	OL.S							0,19											0,19	0,21
TP							0,03			0,42	0,39				0,45			1,29	1,40	
OS							0,09	0,41						0,13				0,63	0,68	
WB		0,03																0,03	0,03	
LP	0,10																	0,10	0,11	
Razem	ha	4,30	13,71	12,50	6,49		9,91	8,95	0,64	5,34	5,50	1,45	2,48	6,10	14,76			92,13	100,00	
	%	4,67	14,88	13,57	7,04		10,76	9,71	0,69	5,80	5,97	1,57	2,69	6,62	16,03			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	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	
OL	SO			0,50					1,03	0,16				0,07				1,76	1,02	
	ŚW	0,79		0,10	0,72		0,32											1,93	1,12	
	DB						0,07	0,06	0,41	0,16				0,17				0,87	0,51	
	DB.S	1,18	0,26															1,44	0,84	
	BRZ	0,76	1,28	0,87	1,17	1,92	2,41	0,29	0,43	1,04		0,05						10,22	5,94	
	BRZ.O	0,93																0,93	0,54	
	OL	7,99	13,90	23,35	12,77	14,38	11,61	19,66	21,29	10,14	3,53	6,26	8,59					153,47	89,14	
	OL.S				1,40														1,40	0,81
	OS							0,07	0,06										0,13	0,08
Razem	ha	11,65	15,44	24,82	16,06	16,30	14,48	20,07	23,16	11,50	3,53	6,31	8,83					172,15	100,00	
	%	6,77	8,97	14,41	9,33	9,47	8,41	11,66	13,45	6,68	2,05	3,67	5,13					100,00	100,00	
OLJ	SO			0,32	0,32		0,08	0,56	0,94		0,17							2,39	3,22	
	ŚW	0,37			0,21													0,58	0,78	
	BK											0,06						0,06	0,08	
	DB	1,11	0,70				0,18					0,50						2,49	3,35	
	KL											0,06						0,06	0,08	
	JW		0,45															0,45	0,61	
	WZ		0,14															0,14	0,19	
	JS						0,06											0,06	0,08	
	BRZ			0,64	0,05	0,26	0,09		2,47									3,51	4,73	
	OL	2,22	8,82	4,70	7,69	1,08	6,93	1,29	6,38	6,79	16,04	1,47						63,41	85,37	
	OL.S					0,12	0,24			0,53								0,89	1,20	
OS								0,23									0,23	0,31		
Razem	ha	3,70	10,11	5,66	8,27	1,46	7,58	1,85	10,02	7,32	16,21	2,09						74,27	100,00	
	%	4,98	13,61	7,62	11,14	1,97	10,21	2,49	13,49	9,86	21,82	2,81						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							
Lł	DB	4,85	17,11	50,68	1,10		1,18		1,65				6,14					82,71	36,78							
	DB.S	9,99	3,06	1,68											2,50			17,23	7,66							
	DB.C			0,36														0,36	0,16							
	KL						0,24		0,45									0,69	0,31							
	JW														0,45			0,45	0,20							
	WZ	2,11	1,60	0,41	0,66		1,12		0,35		0,43	0,27	5,75		0,45			13,15	5,85							
	BST	0,49	0,25															0,74	0,33							
	JS		0,27	2,26	3,47	0,81	1,65		0,58		0,71		7,63		1,05			18,43	8,20							
	BRZ			1,02														1,02	0,45							
	OL	8,10	4,72	5,35	3,18	0,14	0,30		1,76	2,76					0,23			26,54	11,81							
	OL.S				0,62		0,06	1,08	1,05										2,81	1,25						
	CZM												0,74						0,74	0,33						
	TP	1,71	2,77	0,29	0,34	5,86	18,71	18,44	0,47	0,31	0,29	2,15	2,79		2,67			56,80	25,27							
	OS						0,20												0,20	0,09						
	WB		0,12																0,12	0,05						
	JKL			0,08															0,08	0,04						
LP			0,10			0,91												1,01	0,45							
MW											0,27							0,27	0,12							
TP.C	0,97	0,49																1,46	0,65							
Razem	ha	28,22	30,39	62,23	9,37	6,81	24,37	19,52	6,31	3,07	1,43	2,69	23,05		7,35			224,81	100,00							
	%	12,55	13,52	27,67	4,17	3,03	10,84	8,68	2,81	1,37	0,64	1,20	10,25		3,27			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				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	
Łącznie	SO	523,67	722,31	620,83	710,58	509,10	1453,34	1616,39	836,32	1172,59	856,13	601,86	228,27	97,13	184,33	19,41		10152,26	75,90	
	SO.B				0,48		1,25											1,73	0,01	
	SO.C	6,03	3,63	8,13	4,58	0,90	1,84	1,20										26,31	0,20	
	SO.S									0,15								0,15	0,00	
	SO.WE											0,12						0,12	0,00	
	MD	11,81	18,02	20,36	22,42	19,71	12,25	5,65	0,16	1,67	0,13				0,27	0,49		112,94	0,84	
	ŚW	6,40	4,10	10,31	25,22	4,33	11,97	0,75	0,18	2,14	0,31		0,14		0,35	0,40		66,60	0,50	
	JD		0,09												0,07				0,16	0,00
	DG	0,25	0,41	1,22			0,47	0,16	1,09	1,75		0,12			0,40				5,87	0,04
	BK	26,20	35,78	51,49	10,25	2,87	14,52	15,05	17,42	16,65	1,73	27,02	7,41	5,11	39,71	3,61			274,82	2,05
	DB	54,42	143,50	204,65	47,71	21,77	53,95	66,14	36,81	102,46	40,61	89,05	67,67	52,48	50,09	4,56			1035,87	7,74
	DB.S	28,23	20,13	4,17						3,04		8,62	1,56		68,65	0,48			134,88	1,01
	DB.B	17,82	16,05	2,75								14,92			40,19				91,73	0,69
	DB.C		0,33	17,70	1,14	2,34	0,51	0,17	0,94	0,99		3,55	0,20	0,93	1,92	1,86			32,58	0,24
	KL	0,11	0,06	0,35	0,05	0,17	1,87	1,64	1,54	3,12	2,66	2,39	0,17	2,08	1,36				17,57	0,13
	JW	0,38	1,97	4,72	3,83	3,27	7,22	6,58	8,46	14,08	5,55	3,03	1,31	3,30	11,58	2,50			77,78	0,58
	WZ	2,11	2,84	0,66	0,66		1,51	0,04	0,55		0,43	1,51	5,75	1,11	0,45				17,62	0,13
	BST	0,49	0,54																1,03	0,01
	JS		0,27	5,50	4,25	1,76	4,23	3,27	4,07	3,73	5,05	7,31	9,03	4,13	1,73				54,33	0,41
	GB	1,19	0,35	0,58	0,08	0,78	2,67	1,75	0,42	9,56	1,80	14,22	2,95	20,52	1,70	0,49			59,06	0,44
	BRZ	88,58	127,85	113,06	110,09	67,86	67,16	59,57	31,88	13,59	9,05	2,43	1,08	0,71	17,34	1,46			711,71	5,32
	BRZ.O	0,93																	0,93	0,01
	OL	21,03	36,20	54,57	34,52	25,29	32,01	33,93	34,96	28,33	35,00	8,02	10,51	4,69	13,16	0,40			372,62	2,79
OL.S				3,25	0,12	0,77	1,21	1,05	0,53					0,37				7,30	0,05	
CZM												0,74						0,74	0,01	
AK		0,29	0,19	1,08	1,06	3,25	5,41	2,36	4,20	0,74	1,26	2,47	0,26	1,97				24,54	0,18	
TP	1,71	2,86	0,29	0,34	5,86	18,74	19,36	0,47	0,89	0,78	2,15	2,79		8,15				64,39	0,48	
OS			0,08	1,50	0,30	2,44	2,55	0,88	0,58	0,09	0,32		0,13	0,57				9,44	0,07	
WB		0,15		0,37				0,19										0,71	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	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
	JKL			0,08														0,08	0,00
	LP	1,15	0,94	1,34	0,11		0,97	0,73	0,59	2,80	0,56	3,15	1,16	3,94	1,30			18,74	0,14
	MW											0,27						0,27	0,00
	TP.C	0,97	0,49															1,46	0,01
	JRZ.B	0,79													0,28			1,07	0,01
Ogółem	ha	794,27	1139,16	1123,03	982,51	667,49	1692,94	1841,74	980,15	1382,70	960,77	791,32	343,21	196,52	445,94	35,66		13377,41	100,00
	%	5,94	8,52	8,39	7,34	4,99	12,66	13,75	7,33	10,34	7,18	5,92	2,57	1,47	3,33	0,27		100,00	100,00

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych: 133770422

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

Tabela nr V b

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

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				Miąższosc w m3										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
BS	SO				160		1270	810											2240	85,66								
	SO.B				20		115												135	5,16								
	DB				15			160											175	6,69								
	BRZ				65														65	2,49								
Razem	m3				260		1385	970											2615	100,00								
	%				9,94		52,97	37,09											100,00	100,00								
BŚW	SO		1765	11260	25365	43515	127680	137605	43605	116035	95795	65775	15570	6430					690400	97,59								
	SO.C				135	40	320	230											725	0,10								
	SO.S										40								40	0,01								
	MD			90	15														105	0,01								
	DB				40		15	910	25	365	435	150	150	240					2330	0,33								
	DB.C				15						55								70	0,01								
	KL																											
	JW					5													5	0,00								
	BRZ		10	1430	3365	3480	870	2295	1550	240	145	20	75						13480	1,91								
	OL							100											100	0,01								
AK				10	30				105									205	0,03									
Razem	m3	10	3195	14740	29070	44425	130410	140295	43975	116600	96290	66060	15720	6670				707460	100,00									
	%	0,00	0,45	2,08	4,11	6,28	18,43	19,84	6,22	16,48	13,61	9,34	2,22	0,94				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				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					
Miąższosc w m3																			%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BMSW	SO		2780	11940	17365	22815	88975	64895	24895	36575	50975	44725	27150	6785	26215	1550		427640	91,10
	SO.C			300														300	0,06
	MD	5	280	500	110	120												1015	0,22
	ŚW			10	515	80	280			160								1045	0,22
	BK			95			55	80					210	290	325	615		1670	0,36
	DB		10	90	225	400	735	760	930	1490	4675	5355	5275	1210	2985	35		24175	5,15
	DB.B		15	10														25	0,01
	DB.C		5	175	5	585	75											845	0,18
	KL						30		45									75	0,02
	JW			25											75			100	0,02
	GB										50							50	0,01
	BRZ		810	3075	1250	1405	1830	1060	720	650	210	5	30		110	65		11220	2,39
	OL			45		70		65		160	180				160			680	0,14
	AK			25			245	10	5	200				20				505	0,11
TP											35						35	0,01	
Razem	m3	5	3900	16290	19470	25475	92225	66870	26595	39285	56075	50295	32765	8320	30160	1650		469380	100,00
	%	0,00	0,83	3,47	4,15	5,43	19,63	14,25	5,67	8,37	11,95	10,72	6,98	1,77	6,43	0,35		100,00	100,00
BMW	SO		260	410	3825	1065	1380							265				7205	81,13
	MD				20													20	0,23
	ŚW				65	110												175	1,97
	DB													345				345	3,89
	BRZ		65	295	340	55	155											910	10,25
	OL			45	180													225	2,53
Razem	m3		325	750	4430	1230	1535							610				8880	100,00
	%		3,66	8,45	49,88	13,85	17,29							6,87				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				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						
Miąższosc w m3																		%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LMSW	SO		515	4240	3715	1330	17780	21435	17515	21765	8410	4540	4495	2820	17505	505		126570	64,12	
	SO.C			30														30	0,02	
	MD		65	70	215	1175	1675	115										3315	1,68	
	ŚW			25	75		1210	170		345	70					185		2080	1,05	
	BK			45	25	45		710	1420	410	85		585	30	2330	325		6010	3,04	
	DB	30	95	525	560	510	1605	1675	4640	9860	4615	6555	7865	5355	2925	90		46905	23,76	
	DB.C			25			15		5	70					55			170	0,09	
	KL						20		225		55							300	0,15	
	JW			30		45		60	20	120	100	100	330	45	110			960	0,49	
	GB			5					25	255		330	80	425				1120	0,57	
	BRZ	10	70	540	555	360	720	790	935	1015	170	55		15	1300			6535	3,31	
	OL					40		80	375		65			15	45	75	155		850	0,43
	AK								230		185	180	105	760		65			1525	0,77
	OS							50	160		165				205				580	0,29
LP								35	280	10	125							450	0,23	
Razem	m3	40	745	5535	5185	3465	23155	25755	25065	34265	13810	11685	14130	8735	24570	1260		197400	100,00	
	%	0,02	0,38	2,80	2,63	1,76	11,73	13,05	12,70	17,33	7,00	5,92	7,16	4,43	12,45	0,64		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				19	%
		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
LMW	SO		105	1005	2425	1195		825	805	1295	1635			350	410			10050	41,81
	MD			30	150													180	0,75
	ŚW			95	270	125	40	85		145					55			815	3,39
	BK			15				475										490	2,04
	DB			140	10			70	80						65			365	1,52
	DB.S			45														45	0,19
	JW		5	25														30	0,12
	JS			5				20										25	0,10
	BRZ		405	1155	950	535	320	120	125		95		215		305			4225	17,57
	OL		310	605	470	785	535	160	735	265	285		45		3290			7485	31,13
	OL.S				60			20										80	0,33
	AK									155								155	0,64
	OS				85													85	0,35
LP				15													15	0,06	
Razem	m3		825	3135	4420	2640	895	1775	1900	1705	2015		610	4125			24045	100,00	
	%		3,43	13,04	18,38	10,98	3,72	7,38	7,90	7,09	8,38		2,54	17,16			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				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					
Miąższosc w m3																	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LŚW	SO			65		340	1355	1465	2305	100	30	275	2645	5195	1335			15110	31,15
	SO.WE											50						50	0,10
	MD			60		60			55									175	0,36
	ŚW						275		65				55					395	0,81
	DG											75						75	0,15
	BK			30						160								190	0,39
	DB			105		110	155	410	535	4335	25	1100	3720	8050	1745			20290	41,85
	DB.C											75						75	0,15
	KL			40		185	55					150		150				580	1,20
	JW			70				305		20								395	0,81
	WZ					40		10										50	0,10
	JS				25									110				135	0,28
	GB									1440		335	505	4230	65			6575	13,55
	BRZ			35		35	215	285	110	85	70	35						870	1,79
	OL					50				350	75		50	930				1455	3,00
	AK								35									35	0,07
OS					55					25							80	0,16	
LP									1040			230	200	510				1980	4,08
Razem	m3			405	25	545	2330	2160	3475	7510	245	2325	7285	19065	3145			48515	100,00
	%			0,83	0,05	1,12	4,80	4,45	7,16	15,48	0,50	4,79	15,02	39,32	6,48			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				19	%
		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																	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LW	SO			5	35										295			335	5,26
	MD			20	60													80	1,26
	ŚW			10	110													120	1,89
	BK			5			5	55										65	1,02
	DB		20	65			10							80				175	2,75
	JW		10	25	20													55	0,86
	GB													45				45	0,71
	BRZ		145	70	220		5	90				5			390			925	14,53
	OL		85	550	30			955				30	280	1100	1530			4560	71,64
WB		5															5	0,08	
Razem	m3		265	750	475		20	1100				35	280	1225	2215			6365	100,00
	%		4,16	11,78	7,46		0,31	17,28				0,55	4,40	19,25	34,81			100,00	100,00
OL	SO												15					15	0,06
	DB							20					50					70	0,28
	BRZ		80		95	45	355	55		115		5						750	3,02
	OL	65	860	1415	1880	2190	1920	5360	5800	3910	280	40	25					23745	95,77
	OL.S				195													195	0,79
	OS							20										20	0,08
Razem	m3	65	940	1415	2170	2235	2275	5455	5800	4025	280	45	90					24795	100,00
	%	0,26	3,79	5,71	8,75	9,01	9,18	22,00	23,40	16,23	1,13	0,18	0,36					100,00	100,00
OLJ	SO			50	65			165	275									555	15,23
	ŚW				30													30	0,82
	BRZ			85	5													90	2,47
	OL		175	365	1470			305	655									2970	81,48
Razem	m3		175	500	1570			470	930									3645	100,00
	%		4,80	13,72	43,08			12,89	25,51									100,00	100,00
LŁ	DB		15															15	18,75
	OL		65															65	81,25
Razem	m3		80															80	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				Miąższosc w m3	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Łącznie	SO		5425	28975	52955	70260	238440	227200	89400	175770	156845	115315	50225	21495	45760	2055		1280120	85,76
	SO.B				20		115											135	0,01
	SO.C			330	135	40	320	230										1055	0,07
	SO.S									40								40	0,00
	SO.WE											50						50	0,00
	MD		5	345	770	570	1355	1675	115	55								4890	0,33
	ŚW				140	1065	315	1805	255	65	650	70		55		55	185	4660	0,31
	DG												75					75	0,01
	BK				190	25	45	60	1320	1420	570	85	210	875	355	2945	325	8425	0,56
	DB		30	140	925	850	1020	2520	4005	6210	16050	9750	13160	17060	15280	7720	125	94845	6,35
	DB.S				45													45	0,00
	DB.B			15	10													25	0,00
	DB.C			5	215	5	585	90		5	125		75		55			1160	0,08
	KL				40			235		325		55	150		150			955	0,06
	JW			15	175	25	45		60	325	120	120	100	330	45	185		1545	0,10
	WZ						40		10									50	0,00
	JS				5	25			20						110			160	0,01
	GB				5				25	1745			665	585	4700	65		7790	0,52
	BRZ		20	3005	8620	6960	3305	5895	3950	2130	2010	565	180	245	15	2105	65	39070	2,62
	OL		65	1495	3025	4070	3045	2685	7220	7190	4750	820	70	415	2075	5055	155	42135	2,82
OL.S					255			20									275	0,02	
AK				35	30		245	240	300	385	180	165	780		65		2425	0,16	
TP											35						35	0,00	
OS					85		105	180		165	25			205			765	0,05	
WB			5														5	0,00	
LP				15				35	280	1050	125	230	200	510			2445	0,16	
Ogółem	m3	120	10450	43520	67075	80015	254230	244850	107740	203390	168715	130445	70880	44625	64215	2910		1493180	100,00
	%	0,01	0,70	2,91	4,49	5,36	17,02	16,40	7,22	13,62	11,30	8,74	4,75	2,99	4,30	0,19		100,00	100,00

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

Tabela nr V b

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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				Miąższosc w m3								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
BS	SO				45	360	5630	520											6555	100,00						
Razem	m3				45	360	5630	520											6555	100,00						
	%				0,69	5,49	85,89	7,93											100,00	100,00						
BSW	SO		2045	7325	19800	19585	45345	108500	73875	74215	68455	50740	16305	2275				488465	98,61							
	SO.C				60													60	0,01							
	MD		35					70										105	0,02							
	ŚW				60		25											85	0,02							
	DG							95										95	0,02							
	DB.C				25													25	0,01							
	BRZ		1110	1360	1240	820	310	1150	45	150				5				6190	1,25							
	OL			15														15	0,00							
	AK			30			20		175				5					230	0,05							
OS						25											25	0,01								
Razem	m3		3235	8710	21160	20450	45680	109990	73920	74365	68455	50745	16305	2280				495295	100,00							
	%		0,65	1,76	4,27	4,13	9,22	22,22	14,92	15,01	13,82	10,25	3,29	0,46				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							
BMSW	SO	40	2630	21955	37215	27430	91370	105605	50140	89750	35785	17360	10435	5465	5795	3130		504105	93,68							
	SO.C			120	220	80												420	0,08							
	MD		140	635	805	665	130	155										2530	0,47							
	ŚW			45	375		400											820	0,15							
	DG						290											290	0,05							
	BK			95	90			620		930					5	60	85	1885	0,35							
	DB		70	450	440	465	2075	1895	790	5170	655	2210	20	95	255	660		15250	2,83							
	DB.C		20	255	155											465		895	0,17							
	JW				45					155					60	35		295	0,05							
	BRZ		590	1270	1950	2250	605	1730	435	280	205	70			175	55		9615	1,79							
	OL		20	75	15	100	120	105	265	110			60					870	0,16							
	AK					175	340	65	75	95					45			795	0,15							
	TP														290			290	0,05							
OS				85		25											110	0,02								
Razem	m3	40	3470	24900	41395	31165	95355	110175	51705	96490	36645	19640	10515	5610	6635	4430		538170	100,00							
	%	0,01	0,64	4,63	7,69	5,79	17,72	20,48	9,61	17,93	6,81	3,65	1,95	1,04	1,23	0,82		100,00	100,00							
BMW	SO			330	4295	295	1420	1905										8245	47,60							
	MD				200													200	1,15							
	ŚW			50	55	35	395											535	3,09							
	DB			55	50		315	370										790	4,56							
	BRZ			210	3105	1725	1050	1335										7425	42,87							
	OL			65														65	0,38							
	OS				60													60	0,35							
Razem	m3			710	7765	2055	3180	3610										17320	100,00							
	%			4,10	44,84	11,86	18,36	20,84										100,00	100,00							
BMB	SO					160	105											265	41,41							
	BRZ					210	165											375	58,59							
Razem	m3					370	270											640	100,00							
	%					57,81	42,19											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				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						
Miąższosc w m3																		%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
LMSW	SO		1075	21950	31360	6685	45545	66105	43685	31895	7000	5055	325	915	14155	645		276395	64,70	
	SO.C				220													220	0,05	
	MD		170	1155	2695	2325	1280	930		710	50							9315	2,18	
	ŚW			560	1795	175	480			80	60							3150	0,74	
	DG			15					780	1610								2405	0,56	
	BK		5	1305	1090	40	2000	1105	2725	2495	450	2490	160	1280	1000			16145	3,78	
	DB		25	520	6525	3355	1270	6020	12775	3855	9665	3445	7265	1160	1675	2075		59630	13,96	
	DB.S									1175			2980	370		470		4995	1,17	
	DB.B												5505					5505	1,29	
	DB.C				1665	35		20	50	130	200		645		325	105		3175	0,74	
	KL						20	75	255	85	50	210						695	0,16	
	JW				25	180	150	690	1620	1450	1510	225	245	90	425	1565	115		8290	1,94
	WZ														570			570	0,13	
	JS				20	45		245		165			340		795			1610	0,38	
	GB							60	160		375	205			1220	40		2060	0,48	
	BRZ				1570	3240	2450	3395	4075	4140	1285	510			2245	65		22975	5,38	
	OL			160	980	845	355	355	1070	800	370	75			300			5310	1,24	
	AK					140			875		225		255		505			2000	0,47	
TP								175		50					1615		1840	0,43		
OS				20	105	65	30	45									265	0,06		
WB					65			25									90	0,02		
LP					10									590			600	0,14		
Razem	m3	25	1930	35800	45170	13535	60195	89265	57815	51695	12230	24780	2105	7795	24075	825		427240	100,00	
	%	0,01	0,45	8,38	10,57	3,17	14,09	20,90	13,53	12,10	2,86	5,80	0,49	1,82	5,64	0,19		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							
LMW	SO			815	1280	490	2910	875	305		225	30	270						7200	20,77						
	MD			45	170	720	510												1445	4,17						
	ŚW			100	290	360	660												1410	4,07						
	BK			30					135										165	0,48						
	DB		20	170	220	100	850		175		175	5	430	110					2255	6,50						
	JW						215		95		195	5		135					645	1,86						
	JS						35												35	0,10						
	BRZ		65	290	1095	2475	2570	525	625		1505			135	250				9535	27,50						
	OL			650	805	1095	1795	1095	50	275	4660			320		290			11035	31,82						
	OL.S						30								125				155	0,45						
	AK					25				60									85	0,25						
OS					5		495	175	30									705	2,03							
Razem	m3		85	2100	3865	5265	10070	2670	1475	275	6760	40	1020	380	665			34670	100,00							
	%		0,25	6,06	11,15	15,19	29,03	7,70	4,25	0,79	19,50	0,12	2,94	1,10	1,92			100,00	100,00							
LMB	SO			275														275	37,16							
	ŚW			20														20	2,70							
	BRZ			130														130	17,57							
	OL			315														315	42,57							
Razem	m3			740														740	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				Miąższosc w m3	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LŚW	SO	15		1195	2890	400	4160	3470	7635	18640	490	3695	215	2615	8010	900		54330	30,50
	MD		10	910	995	440	540	765								245		3905	2,19
	ŚW			80	840	305	280			230								1735	0,97
	DG		5	15														20	0,01
	BK	10	185	490	160	555	1555	1585	575	2230	60	12240	3450	975	5280	605		29955	16,81
	DB		110	1470	930	1530	1745	2635	285	5925	165	15495	6155	6360	2725	635		46165	25,90
	DB.S											1415	375					1790	1,00
	DB.C			10			20	275		935	100		815					2155	1,21
	KL				10	115	300	135	975	505	660	30	695	350				3775	2,12
	JW			125	335	570	895	790	435	2620	1355	680	25	40	1155	160		9185	5,15
	WZ			25		5	10	35		295		75						445	0,25
	JS			130		185	230	570	660	615	650	2245	310	825	190			6610	3,71
	GB				10	155	290	105	75	605		4605	620	2135	170	110		8880	4,98
	BRZ				890	70	515	1160	1070	130		440			845	55		5175	2,90
	OL					35	115	110				95		70	310			735	0,41
	OL.S				170		5											175	0,10
	AK						220	15										235	0,13
TP							10										10	0,01	
OS							325	185			70						580	0,33	
LP			30			15	215	45	60		1025	205	750	15			2360	1,32	
Razem	m3	25	310	4480	7220	4255	10700	12055	11425	32030	3225	43895	11485	14540	19865	2710	178220	100,00	
	%	0,01	0,17	2,51	4,05	2,39	6,00	6,76	6,41	17,97	1,81	24,65	6,44	8,16	11,15	1,52	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				180		570	525							155	415			1845	12,93						
	MD				60														60	0,42						
	ŚW			20	15														35	0,25						
	BK				25		415		40							30			510	3,57						
	DB				140		100				45	130	555	535	105				1610	11,28						
	DB.C											275							275	1,93						
	KL						85					115							200	1,40						
	JW			25			220						60		340	220			865	6,06						
	WZ						40						45						85	0,60						
	JS						55				160	405		150		30			800	5,61						
	GB											205				100			305	2,14						
	BRZ					375		245	525							45			1190	8,34						
	OL		10	125	295	165		1155	990	190	1850	860			95				5735	40,18						
	OL.S							40											40	0,28						
TP							15			140	145				240			540	3,78							
OS							25	110						40				175	1,23							
Razem	m3	10	150	480	795		2965	2150	230	2150	1660	625	705	1165	1185			14270	100,00							
	%	0,07	1,05	3,36	5,57		20,79	15,07	1,61	15,07	11,63	4,38	4,94	8,16	8,30			100,00	100,00							
OL	SO			95					445	40								580	2,94							
	ŚW			10	110		115											235	1,19							
	DB						20		170	50								240	1,22							
	BRZ			150	110	330	195	30	105	100								1020	5,18							
	OL	40	580	2835	610	1255	1440	1580	2695	385	800	2385	3000					17605	89,37							
	OS						20											20	0,10							
Razem	m3	40	580	3090	830	1585	1790	1610	3415	575	800	2385	3000					19700	100,00							
	%	0,20	2,94	15,69	4,21	8,05	9,09	8,17	17,33	2,92	4,06	12,11	15,23					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						30				75								105	0,70						
	BK												15						15	0,10						
	DB		5				55						260						320	2,12						
	KL												20						20	0,13						
	JW		15																15	0,10						
	JS							10											10	0,07						
	BRZ						60	15		595									670	4,44						
	OL		685	655		325	2560		1460	2475	4920	610							13690	90,78						
	OL.S					35	75				75								185	1,23						
	OS								50										50	0,33						
Razem	m3		705	655		420	2745		2105	2550	4995	905							15080	100,00						
	%		4,68	4,34		2,79	18,20		13,96	16,91	33,12	6,00							100,00	100,00						
LŁ	DB	30	25	4260	95		395		555				2365						7725	17,82						
	DB.C			45															45	0,10						
	KL						60		110										170	0,39						
	WZ				105		230		55		180	95	2805						3470	8,00						
	JS		20	250	490	100	445		120		325		3025		290				5065	11,68						
	BRZ			120															120	0,28						
	OL		245	895	580	45	95		360	1465									3685	8,50						
	OL.S				130		15	295	150										590	1,36						
	CZM												170						170	0,39						
	TP		220	20	80	2045	6385	9565	160	180	175	815	1240		1010				21895	50,53						
	OS						70												70	0,16						
	WB		5																5	0,01						
	JKL			10															10	0,02						
	LP			5				235											240	0,55						
MW												90						90	0,21							
Razem	m3	30	515	5605	1480	2190	7930	9860	1510	1645	680	1000	9605		1300				43350	100,00						
	%	0,07	1,19	12,93	3,41	5,05	18,29	22,75	3,48	3,79	1,57	2,31	22,16		3,00				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				Miąższosc w m3	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Łącznie	SO	55	5750	53940	97065	55405	197085	287505	176085	214540	112030	76880	27550	11425	28375	4675		1348365	75,23
	SO.C			120	500	80												700	0,04
	MD		355	2745	4925	4150	2460	1920		710	50					245		17560	0,98
	ŚW			885	3540	875	2355			310	60							8025	0,45
	DG		5	30			290	95	780	1610								2810	0,16
	BK	10	190	1945	1340	595	3970	3310	3475	5655	510	14745	3610	2260	6370	690		48675	2,72
	DB	55	750	13070	5090	3365	11575	17675	5830	20810	4485	25365	10685	8775	5160	1295		133985	7,48
	DB.S									1175		4395	745		470			6785	0,38
	DB.B											5505						5505	0,31
	DB.C		20	2000	190		40	50	405	200		1855	100	325	920	465		6570	0,37
	KL					30	335	555	330	1025	715	795	30	695	350			4860	0,27
	JW		40	150	560	720	2020	2410	1980	4285	1775	990	115	940	3000	310		19295	1,08
	WZ			25	105		275	10	90		180	435	2805	645				4570	0,26
	JS		20	400	535	285	1020	570	945	775	1380	2585	3485	1620	510			14130	0,79
	GB				10	155	350	265	75	980	410	4605	620	3355	310	110		11245	0,63
	BRZ		1765	5100	12005	10390	9065	10530	7015	1945	2220	510		140	3560	175		64420	3,60
	OL	50	1830	6765	3020	3210	7635	4950	5820	6930	11315	3090	3380	165	900			59060	3,30
	OL.S				300	35	160	300	150	75					125			1145	0,06
	CZM												170					170	0,01
	AK		30		140	220	560	1115	150	320		260		45	505			3345	0,19
TP		220	20	80	2045	6400	9750	160	370	320	815	1240		3155			24575	1,37	
OS			20	255	90	665	655	265			70		40				2060	0,12	
WB		5		65				25									95	0,01	
JKL				10													10	0,00	
LP				45		250	215	45	60		1025	205	1340	15			3200	0,18	
MW											90						90	0,01	
Ogółem	m3	170	10980	87270	129725	81650	246510	341905	203600	261775	135450	144015	54740	31770	53725	7965		1791250	100,00
	%	0,01	0,61	4,87	7,24	4,56	13,76	19,10	11,37	14,61	7,56	8,04	3,06	1,77	3,00	0,44		100,00	100,00

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

Tabela nr V b

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24-)

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						
Miąższosc w m3																		%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
BS	SO				205	360	6900	1330										8795	95,91	
	SO.B				20		115											135	1,47	
	DB				15			160										175	1,91	
	BRZ				65													65	0,71	
Razem	m3				305	360	7015	1490										9170	100,00	
	%				3,33	3,93	76,49	16,25										100,00	100,00	
BSW	SO		3810	18585	45165	63100	173025	246105	117480	190250	164250	116515	31875	8705				1178865	98,00	
	SO.C				195	40	320	230										785	0,07	
	SO.S										40							40	0,00	
	MD		35	90	15			70										210	0,02	
	ŚW				60		25											85	0,01	
	DG							95										95	0,01	
	DB				40		15	910	25	365	435	150	150	240				2330	0,19	
	DB.C			40							55							95	0,01	
	KL																			
	JW				5														5	0,00
	BRZ	10	2540	4725	4720	1690	2605	2700	285	295	20	75		5				19670	1,64	
	OL		15					100											115	0,01
	AK		30	10	30	20		175	105			65						435	0,04	
OS					25													25	0,00	
Razem	m3	10	6430	23450	50230	64875	176090	250285	117895	190965	164745	116805	32025	8950				1202755	100,00	
	%	0,00	0,53	1,95	4,18	5,39	14,64	20,82	9,80	15,88	13,70	9,71	2,66	0,74				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				Miaższosc w m3								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
BMŚW	SO	40	5410	33895	54580	50245	180345	170500	75035	126325	86760	62085	37585	12250	32010	4680		931745	92,49							
	SO.C			420	220	80												720	0,07							
	MD	5	420	1135	915	785	130	155										3545	0,35							
	ŚW			55	890	80	680			160								1865	0,19							
	DG						290											290	0,03							
	BK			190	90		55	700		930		210	290	330	675	85		3555	0,35							
	DB		80	540	665	865	2810	2655	1720	6660	5330	7565	5295	1305	3240	695		39425	3,91							
	DB.B		15	10														25	0,00							
	DB.C		25	430	160	585	75									465		1740	0,17							
	KL						30		45									75	0,01							
	JW			25	45					155					135	35		395	0,04							
	GB									50								50	0,00							
	BRZ		1400	4345	3200	3655	2435	2790	1155	930	415	75	30		285	120		20835	2,07							
	OL		20	120	15	170	120	170	265	270	180		60		160			1550	0,15							
AK			25		175	585	75	80	295			20	45				1300	0,13								
TP										35				290			325	0,03								
OS				85		25											110	0,01								
Razem	m3	45	7370	41190	60865	56640	187580	177045	78300	135775	92720	69935	43280	13930	36795	6080		1007550	100,00							
	%	0,00	0,73	4,09	6,04	5,62	18,63	17,57	7,77	13,48	9,20	6,94	4,30	1,38	3,65	0,60		100,00	100,00							
BMW	SO		260	740	8120	1360	2800	1905						265				15450	58,97							
	MD				220													220	0,84							
	ŚW			50	120	145	395											710	2,71							
	DB			55	50		315	370						345				1135	4,33							
	BRZ		65	505	3445	1780	1205	1335										8335	31,81							
	OL			110	180													290	1,11							
	OS				60													60	0,23							
Razem	m3		325	1460	12195	3285	4715	3610						610				26200	100,00							
	%		1,24	5,57	46,54	12,54	18,00	13,78						2,33				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				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					
Miąższosc w m3																		%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BMB	SO					160	105											265	41,41
	BRZ					210	165											375	58,59
Razem	m3					370	270											640	100,00
	%					57,81	42,19											100,00	100,00
LMSW	SO		1590	26190	35075	8015	63325	87540	61200	53660	15410	9595	4820	3735	31660	1150		402965	64,50
	SO.C			30	220													250	0,04
	MD		235	1225	2910	3500	2955	1045		710	50							12630	2,02
	ŚW			585	1870	175	1690	170		425	130					185		5230	0,84
	DG			15					780	1610								2405	0,39
	BK		5	1350	1115	85	2000	1815	4145	2905	535	2490	745	1310	3330	325		22155	3,55
	DB	55	615	7050	3915	1780	7625	14450	8495	19525	8060	13820	9025	7030	5000	90		106535	17,06
	DB.S									1175		2980	370		470			4995	0,80
	DB.B											5505						5505	0,88
	DB.C			1690	35		35	50	135	270		645		325	160			3345	0,54
	KL					20	95	255	310	50	265							995	0,16
	JW			55	180	195	690	1680	1470	1630	325	345	420	470	1675	115		9250	1,48
	WZ													570				570	0,09
	JS			20	45		245		165			340		795				1610	0,26
	GB			5			60	160	25	630	205	330	80	1645	40			3180	0,51
	BRZ	10	70	2110	3795	2810	4115	4865	5075	2300	680	55		15	3545	65		29510	4,72
	OL		160	980	885	355	435	1445	800	435	75		15	45	375	155		6160	0,99
	AK				140			1105		410	180	360	760		570			3525	0,56
TP							175		50					1615			1840	0,29	
OS			20	105	65	80	205		165					205			845	0,14	
WB				65			25										90	0,01	
LP				10			35	280	10	125				590			1050	0,17	
Razem	m3	65	2675	41335	50355	17000	83350	115020	82880	85960	26040	36465	16235	16530	48645	2085		624640	100,00
	%	0,01	0,43	6,62	8,06	2,72	13,34	18,41	13,27	13,76	4,17	5,84	2,60	2,65	7,79	0,33		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				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					
Miaższosc w m3																		%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LMW	SO		105	1820	3705	1685	2910	1700	1110	1295	1860	30	620		410			17250	29,38
	MD			75	320	720	510											1625	2,77
	ŚW			195	560	485	700	85		145					55			2225	3,79
	BK			45				475	135									655	1,12
	DB		20	310	230	100	850	70	255		175	5	430	110	65			2620	4,46
	DB.S			45														45	0,08
	JW		5	25			215		95		195	5		135				675	1,15
	JS			5			35	20										60	0,10
	BRZ		470	1445	2045	3010	2890	645	750		1600		215	135	555			13760	23,44
	OL		310	1255	1275	1880	2330	1255	785	540	4945		365		3580			18520	31,52
	OL.S				60		30	20							125			235	0,40
	AK					25			215									240	0,41
	OS				90		495	175	30									790	1,35
LP			15														15	0,03	
Razem	m3		910	5235	8285	7905	10965	4445	3375	1980	8775	40	1630	380	4790			58715	100,00
	%		1,55	8,92	14,11	13,46	18,66	7,57	5,75	3,37	14,95	0,07	2,78	0,65	8,16			100,00	100,00
LMB	SO			275														275	37,16
	ŚW			20														20	2,70
	BRZ			130														130	17,57
	OL			315														315	42,57
Razem	m3		740															740	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				Miaższosc w m3								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
LŚW	SO	15		1260	2890	740	5515	4935	9940	18740	520	3970	2860	7810	9345	900		69440	30,62							
	SO.WE											50						50	0,02							
	MD		10	970	995	500	540	765	55							245		4080	1,80							
	ŚW			80	840	305	555		65	230			55					2130	0,94							
	DG		5	15									75					95	0,04							
	BK	10	185	520	160	555	1555	1585	575	2390	60	12240	3450	975	5280	605		30145	13,30							
	DB		110	1575	930	1640	1900	3045	820	10260	190	16595	9875	14410	4470	635		66455	29,31							
	DB.S											1415	375					1790	0,79							
	DB.C			10			20		275			1010	100		815			2230	0,98							
	KL			40		10	300	300	190	975	505	810	30	845	350			4355	1,92							
	JW			195	335	570	895	790	740	2620	1375	680	25	40	1155	160		9580	4,23							
	WZ			25			45	10	45			295		75				495	0,22							
	JS			130	25	185	230	570	660	615	650	2245	420	825	190			6745	2,97							
	GB				10	155	290	105	75	2045		4940	1125	6365	235	110		15455	6,82							
	BRZ			35	890	105	730	1445	1180	215	70	475			845	55		6045	2,67							
	OL					35	165	110		350	75	95	50	1000	310			2190	0,97							
	OL.S				170			5										175	0,08							
	AK						220		50									270	0,12							
TP							10										10	0,00								
OS						55	325	185		25	70						660	0,29								
LP			30			15	215	45	1100		1255	405	1260	15			4340	1,91								
Razem	m3	25	310	4885	7245	4800	13030	14215	14900	39540	3470	46220	18770	33605	23010	2710		226735	100,00							
	%	0,01	0,14	2,15	3,20	2,12	5,75	6,27	6,57	17,44	1,53	20,37	8,28	14,82	10,15	1,20		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				19	%	
		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	
LW	SO			5	215		570	525						155	710			2180	10,56	
	MD			20	120													140	0,68	
	ŚW			30	125													155	0,75	
	BK			30			420	55	40							30		575	2,79	
	DB		20	205			110				45	130	555	615	105			1785	8,65	
	DB.C											275						275	1,33	
	KL						85					115						200	0,97	
	JW		35	25	20		220						60		340	220		920	4,46	
	WZ						40						45					85	0,41	
	JS						55				160	405		150		30		800	3,88	
	GB											205			45	100		350	1,70	
	BRZ		145	70	595		250	615				5				435		2115	10,25	
	OL		10	210	845	195		1155	1945	190	1850	860	30	280	1195	1530			10295	49,89
	OL.S						40												40	0,19
	TP						15				140	145				240			540	2,62
OS						25	110							40				175	0,85	
WB		5																5	0,02	
Razem	m3	10	415	1230	1270		2985	3250	230	2150	1660	660	985	2390	3400			20635	100,00	
	%	0,05	2,01	5,96	6,15		14,47	15,75	1,11	10,42	8,04	3,20	4,77	11,58	16,49			100,00	100,00	
OL	SO			95					445	40				15				595	1,34	
	ŚW			10	110		115											235	0,53	
	DB						20	20	170	50			50					310	0,70	
	BRZ		80	150	205	375	550	85	105	215		5						1770	3,98	
	OL		105	1440	4250	2490	3445	3360	6940	8495	4295	1080	2425	3025					41350	92,92
	OL.S					195													195	0,44
	OS						20	20											40	0,09
Razem	m3	105	1520	4505	3000	3820	4065	7065	9215	4600	1080	2430	3090					44495	100,00	
	%	0,24	3,42	10,12	6,74	8,59	9,14	15,88	20,70	10,34	2,43	5,46	6,94					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				19	%
		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			50	65		30	165	275		75							660	3,52
	ŚW						30											30	0,16
	BK												15					15	0,08
	DB		5					55					260					320	1,71
	KL												20					20	0,11
	JW		15															15	0,08
	JS							10										10	0,05
	BRZ			85	5	60	15			595								760	4,06
	OL		860	1020	1470	325	2560	305	2115	2475	4920	610						16660	88,97
	OL.S					35	75			75								185	0,99
	OS									50								50	0,27
Razem	m3		880	1155	1570	420	2745	470	3035	2550	4995	905					18725	100,00	
	%		4,70	6,17	8,38	2,24	14,66	2,51	16,21	13,62	26,68	4,83					100,00	100,00	
LŁ	DB	30	40	4260	95		395		555				2365				7740	17,82	
	DB.C			45													45	0,10	
	KL						60		110								170	0,39	
	WZ				105		230		55		180	95	2805				3470	7,99	
	JS		20	250	490	100	445		120		325		3025		290		5065	11,66	
	BRZ			120													120	0,28	
	OL		310	895	580	45	95		360	1465							3750	8,63	
	OL.S				130		15	295	150								590	1,36	
	CZM													170			170	0,39	
	TP		220	20	80	2045	6385	9565	160	180	175	815	1240		1010		21895	50,43	
	OS							70									70	0,16	
	WB		5														5	0,01	
	JKL			10													10	0,02	
	LP			5				235									240	0,55	
MW											90					90	0,21		
Razem	m3	30	595	5605	1480	2190	7930	9860	1510	1645	680	1000	9605		1300		43430	100,00	
	%	0,07	1,37	12,91	3,41	5,04	18,26	22,69	3,48	3,79	1,57	2,30	22,12		2,99		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				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						
Miaższosc w m3																		%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Łącznie	SO	55	11175	82915	150020	125665	435525	514705	265485	390310	268875	192195	77775	32920	74135	6730		2628485	80,02	
	SO.B				20		115											135	0,00	
	SO.C			450	635	120	320	230											1755	0,05
	SO.S										40								40	0,00
	SO.WE											50							50	0,00
	MD	5	700	3515	5495	5505	4135	2035	55	710	50						245		22450	0,68
	ŚW			1025	4605	1190	4160	255	65	960	130			55		55	185		12685	0,39
	DG		5	30			290	95	780	1610		75							2885	0,09
	BK	10	190	2135	1365	640	4030	4630	4895	6225	595	14955	4485	2615	9315	1015			57100	1,74
	DB	85	890	13995	5940	4385	14095	21680	12040	36860	14235	38525	27745	24055	12880	1420			228830	6,97
	DB.S			45							1175		4395	745		470			6830	0,21
	DB.B		15	10								5505							5530	0,17
	DB.C		25	2215	195	585	130	50	410	325		1930	100	325	975	465			7730	0,24
	KL			40		30	570	555	655	1025	770	945	30	845	350				5815	0,18
	JW		55	325	585	765	2020	2470	2305	4405	1895	1090	445	985	3185	310			20840	0,63
	WZ			25	105		315	10	100		180	435	2805	645					4620	0,14
	JS		20	405	560	285	1020	590	945	775	1380	2585	3595	1620	510				14290	0,44
	GB			5	10	155	350	265	100	2725	410	5270	1205	8055	375	110			19035	0,58
	BRZ	20	4770	13720	18965	13695	14960	14480	9145	3955	2785	690	245	155	5665	240			103490	3,15
	OL	115	3325	9790	7090	6255	10320	12170	13010	11680	12135	3160	3795	2240	5955	155			101195	3,08
OL.S				555	35	160	320	150	75					125				1420	0,04	
CZM												170						170	0,01	
AK		30	35	170	220	805	1355	450	705	180	425	780	45	570				5770	0,18	
TP		220	20	80	2045	6400	9750	160	370	355	815	1240		3155				24610	0,75	
OS			20	340	90	770	835	265	165	25	70		40	205				2825	0,09	
WB		10		65			25											100	0,00	
JKL				10														10	0,00	
LP				60			250	250	325	1110	125	1255	405	1850	15			5645	0,17	
MW												90						90	0,00	
Ogółem	m3	290	21430	130790	196800	161665	500740	586755	311340	465165	304165	274460	125620	76395	117940	10875		3284430	100,00	
	%	0,01	0,65	3,98	5,99	4,92	15,25	17,87	9,48	14,16	9,26	8,36	3,82	2,33	3,59	0,33		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 TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

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 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 wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
SPECJALNE (S)	100	SO								1,61	7,54		20,83	6,49	26,79	7,92			71,18	
										500	2590		7970	2240	13395	2340			29035	
	140	DB		6,20	1,54	1,00					18,03		3,89	2,58	8,26	4,06			45,56	
					60	90					6965		1865	1225	3375	1350				14930
	80	GB									1,21		2,18							3,39
											545		925							1470
	80	OL			2,85											5,13				7,98
				250											2345				2595	
Ra-			6,20	4,39	1,00					1,61	26,78		26,90	9,07	40,18	11,98			128,11	
zem					310	90				500	10100		10760	3465	19115	3690			48030	
LASÓW OCHRONNYCH (C)	100	SO	335,40	455,44	355,78	325,02	285,19	734,84	748,81	312,60	585,21	521,37	337,20	144,02	52,57	182,14	10,73		5386,32	
			15	8255	33420	55735	67465	207685	219180	84980	180855	156185	105295	50940	16000	52055	2495		1240560	
	100	SO.B						1,78											1,78	
								190											190	
	100	SO.C	7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	
				20	350	50		330											750	
	100	MD			0,73	0,77	3,33	6,68											11,51	
					75	215	980	2430											3700	
	80	ŚW	7,02	1,20	0,88	4,64	0,65	4,50	0,42										19,31	
					25	955	175	1590	130										2875	
100	BK	2,56		3,78		0,35		5,32	6,08	0,91							1,86	20,86		
				35		45		1345	1380	410							415	3630		
140	DB	3,24	22,47	20,34	6,95	0,59	1,50	0,67	23,56	16,28	6,94	16,66	43,56	17,96	1,49			182,21		
			170	850	750	85	455	280	7630	4935	2445	5945	15730	8330	415			48020		

Gospodarstwo	Wiek rębny.	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 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 wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	140	DB.S		3,84															3,84	
	140	DB.B			5,42														5,42	
	100	DB.C					2,97	0,43											3,40	
	80	JW				0,10													0,10	
						5													5	
	120	JS				0,38													0,38	
						25													25	
	80	BRZ	0,22	10,80	33,13	22,66	9,15	26,78	10,27	1,49						14,50			129,00	
				595	3565	3450	1950	4655	1050	320						3245			18830	
	60	OL				1,34	0,22	2,80	8,41	9,38									22,15	
						205	45	795	3125	3615									7785	
	80	OL	9,90	14,27	17,07	20,31	10,79	4,15	11,91	10,34	9,65	1,66	0,35	0,65		15,61			126,66	
			65	1255	2625	3860	2710	1175	4065	3800	4185	525	80	280		4810			29435	
	60	AK							1,41	1,34	2,58	1,85							7,18	
									230	310	525	475							1540	
	50	OS				0,48													0,48	
						95													95	
	Ra-		365,90	514,35	443,55	383,15	313,24	784,88	787,22	364,79	614,63	531,82	354,21	188,23	70,53	213,74	12,59		5942,83	
	zem		80	10295	40945	65345	74265	219420	229405	102035	190910	159630	111320	66950	24330	60525	2910		1358365	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	7,79	17,11	11,03	9,22	17,13	98,40	36,94	1,86	2,58	12,35	13,81	0,99	2,22				231,43	
				155	1485	1530	4165	30940	10530	545	695	3960	4610	240	680				59535	
	140	DB								0,94				0,08					1,02	
										265				20					285	
	80	BRZ			1,63				1,38	1,23									4,24	
					210				295	235									740	
	Ra-		7,79	17,11	12,66	9,22	17,13	98,40	38,32	4,03	2,58	12,35	13,81	1,07	2,22				236,69	
	zem			155	1695	1530	4165	30940	10825	1045	695	3960	4610	260	680				60560	

Gospodarstwo	Wiek rębn.	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 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 wyż.					
Powierzchnia zalesiona w ha / miąższość w m3																	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
(GPZ)	100	SO	8,46		1,80	0,47	2,29	11,83	14,22	12,60	5,24	13,34	5,41	0,74	1,73				78,13	
			40		210	110	660	3645	4580	4025	1685	5125	1645	205	500				22430	
	100	MD					2,70												2,70	
							845													845
	140	DB			2,36		0,51	0,95	0,21	0,83			4,57							9,43
					95		80	225	40	135			2110							2685
	80	BRZ			2,32															2,32
				265															265	
	Ra-		8,46		6,48	0,47	5,50	12,78	14,43	13,43	5,24	13,34	9,98	0,74	1,73				92,58	
	zem		40		570	110	1585	3870	4620	4160	1685	5125	3755	205	500				26225	
OGÓŁEM GOSP. (G)			16,25	17,11	19,14	9,69	22,63	111,18	52,75	17,46	7,82	25,69	23,79	1,81	3,95				329,27	
			40	155	2265	1640	5750	34810	15445	5205	2380	9085	8365	465	1180				86785	
Łącznie			382,15	537,66	467,08	393,84	335,87	896,06	839,97	383,86	649,23	557,51	404,90	199,11	114,66	225,72	12,59		6400,21	
			120	10450	43520	67075	80015	254230	244850	107740	203390	168715	130445	70880	44625	64215	2910		1493180	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

6399,9531

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

Tabela nr VI

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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)	100	SO	11,14	7,88	1,17	2,71			19,41	5,79	4,48	43,23	12,09	10,52	14,29	4,75	16,14		153,60	
				220	145	680			6015	2070	1565	18940	4890	4215	4945	1455	3750		48890	
	100	BK							1,54		1,15			8,15	0,56	0,22			11,62	
									385		460			3775	370	110			5100	
	140	DB		1,43	11,66				3,74	1,91		22,48	2,02	23,21	12,36	19,21			98,02	
				20	825				1035	330		7960	830	10465	4645	7820			33930	
	80	KL									0,75			3,67					4,42	
											185			970					1155	
	80	JW					2,41		2,01				4,14						8,56	
							560		575				1535						2670	
	80	WZ			0,46	1,68								0,22	7,40				9,76	
					30	280								60	3195				3565	
	120	JS							1,03	3,44	5,14	3,54	6,16	4,05	10,25				33,61	
									185	635	1300	800	1880	1525	4395				10720	
	80	GB								0,40					15,52	0,96	16,56		33,44	
										105				7700	350	7430			15585	
	80	BRZ					2,27	1,44	2,11	1,70	1,25								8,77	
							370	270	525	310	410								1885	
	80	OL		1,77	3,86		0,58	0,89	0,84		0,66	1,63	1,50						11,73	
				185	740		180	215	280		230	625	640						3095	
60	AK							0,50	0,68		1,06							2,24		
								95	125		145							365		
40	TP							2,50					2,69					5,19		
								810					1000					1810		
80	LP							3,01			0,35							3,36		
								830			105							935		
Ra-			11,14	11,08	17,15	4,39	5,26	34,06	17,18	13,22	72,57	29,71	65,86	45,82	40,74	16,14		384,32		
zem				425	1740	960	1110	9840	4645	3820	28590	10730	29380	17900	16815	3750		129705		

Gospodarstwo	Wiek rębn.	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	
LASÓW OCHRONNYCH (O)	100	SO	320,48	386,60	380,22	394,19	212,22	589,17	782,04	526,90	571,21	317,28	212,18	68,63	34,31	96,77	20,35		4912,55	
			65	7155	56795	88825	53290	184215	265090	180245	199440	105530	66680	22560	12435	25925	7320		1275570	
	100	MD		0,65	0,62	9,58	7,29	3,97	2,92										25,03	
					145	2085	1960	1145	1075											6410
	80	ŚW	2,06		3,71	4,87	1,13	3,50											15,27	
			40		290	870	335	1290											2825	
	80	DG								1,09									1,09	
										780									780	
	100	BK	1,67	7,03	12,92	1,07		6,24	6,47		2,86	0,19	13,33	6,64	1,86	24,21			84,49	
				120	1120	155		1755	2210		1055	70	7720	4220	975	6385			25785	
	140	DB	23,20	85,77	161,36	21,30	15,94	16,25	41,43	10,78	31,29	4,42	38,19	11,92	4,95				466,80	
			10	850	16645	3520	3430	4660	15210	3740	12750	1660	17010	5935	1545				86965	
	140	DB.S	20,03	15,39							3,04		2,88			2,64			43,98	
			40								1175		1585			640			3440	
	140	DB.B	1,09																1,09	
	100	DB.C							0,27				1,35						1,62	
									80				625						705	
	80	KL						0,51			5,44								5,95	
								170			1635								1805	
	80	JW						5,55	0,65										6,20	
								1520	210										1730	
	120	JS				3,91	1,16	2,39						2,03		2,40			11,89	
					550	205	630						790		345			2520		
80	GB											1,18						1,18		
												250						250		
80	BRZ		0,54	2,89	33,03	33,62	23,08	18,85	14,84	0,66	4,32				19,86			151,69		
			15	445	6790	6915	6200	5655	4775	115	1625				3810			36345		
60	OL					4,18		2,56					1,71					8,45		
						900		710					910					2520		

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 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 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	OL	11,86	11,63	20,54	10,65	4,90	20,25	10,06	17,14	15,64	34,82	4,35	8,49		2,81			173,14	
				1100	4065	2145	1260	6915	3505	5815	6390	11695	1475	3000		665			48030	
	40	OL.S									0,89								0,89	
											145								145	
	60	AK							1,30		1,09					5,37			7,76	
									410		110					900			1420	
	40	TP	1,73	4,86			5,51	15,46	20,45							17,60			65,61	
				240			1940	5345	10025							3370			20920	
	40	TP.C	1,96																1,96	
	Ra-		384,08	512,47	582,26	478,60	285,95	686,37	887,00	570,75	632,12	362,21	276,02	95,68	41,12	171,66	20,35		5986,64	
	zem		155	9480	79505	104940	70235	213845	304180	195355	222815	120830	96795	35715	14955	42040	7320		1518165	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	6,62	23,64	19,63	43,44	18,10	47,06	35,16			7,99	6,61						208,25	
				170	2035	9790	4650	14120	11070			2680	2175						46690	
	80	ŚW					1,16												1,16	
							305												305	
	80	BRZ		1,34		1,93													3,27	
						270													270	
	Ra-		6,62	24,98	19,63	45,37	19,26	47,06	35,16			7,99	6,61						212,68	
	zem			170	2035	10060	4955	14120	11070			2680	2175						47265	

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 wyż.					
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140									
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	
(GPZ)	100	SO	5,73	42,55	33,03	46,47	4,87	23,92	59,92	12,32	28,78	1,60	9,76			23,93	2,72		295,60	
				765	3455	11240	1190	7170	21240	4425	10370	555	3975			6495	645		71525	
	100	MD					4,49												4,49	
							1225												1225	
	80	ŚW				5,86	0,18												6,04	
						1190	40												1230	
	100	BK		0,68		0,56										6,83			8,07	
				25		85										1220			1330	
	140	DB	1,11	8,34	3,88	4,30		0,56				1,75	2,20	1,04		1,66			24,84	
				110	535	755		105				655	930	380		220			3690	
	140	DB.S	3,44	1,40									10,77	1,56					17,17	
			15	5									5165	745					5930	
	140	DB.B											15,20						15,20	
													5595						5595	
	80	JW				1,32	0,56												1,88	
					270	145												415		
80	BRZ					11,05	4,91	2,51										18,47		
						2750	1430	770										4950		
80	OL				1,80													1,80		
					225													225		
Ra-			10,28	52,97	36,91	60,31	21,15	29,39	62,43	12,32	28,78	3,35	37,93	2,60		32,42	2,72		393,56	
zem			15	905	3990	13765	5350	8705	22010	4425	10370	1210	15665	1125		7935	645		96115	
OGÓLEM GOSP. (G)			16,90	77,95	56,54	105,68	40,41	76,45	97,59	12,32	28,78	11,34	44,54	2,60		56,35	5,44		606,24	
			15	1075	6025	23825	10305	22825	33080	4425	10370	3890	17840	1125		7935	645		143380	
Łącznie			412,12	601,50	655,95	588,67	331,62	796,88	1001,77	596,29	733,47	403,26	386,42	144,10	81,86	220,22	23,07		6977,20	
			170	10980	87270	129725	81650	246510	341905	203600	261775	135450	144015	54740	31770	53725	7965		1791250	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

6977,0891

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

Tabela nr VI

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

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 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 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)	100	SO	11,14	7,88	1,17	2,71			19,41	5,79	6,09	50,77	12,09	31,35	20,78	31,54	24,06		224,78			
				220	145	680			6015	2070	2065	21530	4890	12185	7185	14850	6090		77925			
	100	BK							1,54		1,15			8,15	0,56	0,22			11,62			
									385		460			3775	370	110			5100			
	140	DB		7,63	13,20	1,00			3,74	1,91		40,51	2,02	27,10	14,94	27,47	4,06		143,58			
				20	885	90			1035	330		14925	830	12330	5870	11195	1350		48860			
	80	KL									0,75		3,67						4,42			
											185		970						1155			
	80	JW						2,41		2,01				4,14					8,56			
								560		575				1535					2670			
	80	WZ			0,46	1,68								0,22	7,40				9,76			
					30	280								60	3195				3565			
	120	JS							1,03	3,44	5,14	3,54	6,16	4,05	10,25				33,61			
									185	635	1300	800	1880	1525	4395				10720			
	80	GB								0,40		1,21		17,70	0,96	16,56			36,83			
										105		545		8625	350	7430			17055			
	80	BRZ						2,27	1,44	2,11	1,70	1,25							8,77			
								370	270	525	310	410							1885			
	80	OL		1,77	6,71		0,58	0,89	0,84			0,66	1,63	1,50		5,13			19,71			
				185	990		180	215	280			230	625	640		2345			5690			
60	AK							0,50	0,68			1,06						2,24				
								95	125			145						365				
40	TP							2,50					2,69					5,19				
								810					1000					1810				
80	LP							3,01			0,35							3,36				
								830			105							935				
Ra-			11,14	17,28	21,54	5,39	5,26	34,06	17,18	14,83	99,35	29,71	92,76	54,89	80,92	28,12			512,43			
zem				425	2050	1050	1110	9840	4645	4320	38690	10730	40140	21365	35930	7440			177735			

Gospodarstwo	Wiek rębn.	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	
LASÓW OCHRONNYCH (...)	100	SO	655,88	842,04	736,00	719,21	497,41	1324,01	1530,85	839,50	1156,42	838,65	549,38	212,65	86,88	278,91	31,08		10298,87	
			80	15410	90215	144560	120755	391900	484270	265225	380295	261715	171975	73500	28435	77980	9815		2516130	
	100	SO.B						1,78											1,78	
								190											190	
	100	SO.C	7,56	6,33	6,42	0,50		1,42											22,23	
				20	350	50		330											750	
	100	MD		0,65	1,35	10,35	10,62	10,65	2,92										36,54	
					220	2300	2940	3575	1075										10110	
	80	ŚW	9,08	1,20	4,59	9,51	1,78	8,00	0,42										34,58	
				40		315	1825	510	2880	130									5700	
	80	DG									1,09								1,09	
											780								780	
	100	BK	4,23	7,03	16,70	1,07	0,35	6,24	11,79	6,08	3,77	0,19	13,33	6,64	1,86	24,21	1,86		105,35	
				120	1155	155	45	1755	3555	1380	1465	70	7720	4220	975	6385	415		29415	
	140	DB	26,44	108,24	181,70	28,25	16,53	17,75	42,10	34,34	47,57	11,36	54,85	55,48	22,91	1,49			649,01	
				10	1020	17495	4270	3515	5115	15490	11370	17685	4105	22955	21665	9875	415		134985	
	140	DB.S	20,03	19,23								3,04	2,88			2,64			47,82	
				40								1175	1585			640			3440	
	140	DB.B	1,09		5,42														6,51	
100	DB.C					2,97	0,43	0,27					1,35					5,02		
						810	115	80					625					1630		
80	KL						0,51			5,44								5,95		
							170			1635								1805		
80	JW				0,10		5,55	0,65										6,30		
					5		1520	210										1735		
120	JS				4,29	1,16	2,39						2,03		2,40			12,27		
					575	205	630						790		345			2545		
80	GB											1,18						1,18		
												250						250		

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 wyż.					
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140									
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	0,22	11,34	36,02	55,69	42,77	49,86	29,12	16,33	0,66	4,32				34,36			280,69	
				610	4010	10240	8865	10855	6705	5095	115	1625				7055			55175	
	60	OL				1,34	4,40	2,80	10,97	9,38			1,71						30,60	
						205	945	795	3835	3615			910						10305	
	80	OL	21,76	25,90	37,61	30,96	15,69	24,40	21,97	27,48	25,29	36,48	4,70	9,14		18,42			299,80	
			65	2355	6690	6005	3970	8090	7570	9615	10575	12220	1555	3280		5475			77465	
	40	OL.S									0,89								0,89	
											145								145	
	60	AK							2,71	1,34	3,67	1,85				5,37			14,94	
									640	310	635	475				900			2960	
	40	TP	1,73	4,86			5,51	15,46	20,45							17,60			65,61	
				240			1940	5345	10025							3370			20920	
	50	OS				0,48													0,48	
						95													95	
	40	TP.C	1,96																1,96	
	Ra-		749,98	1026,82	1025,81	861,75	599,19	1471,25	1674,22	935,54	1246,75	894,03	630,23	283,91	111,65	385,40	32,94		11929,47	
	zem		235	19775	120450	170285	144500	433265	533585	297390	413725	280460	208115	102665	39285	102565	10230		2876530	
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	100	SO	14,41	40,75	30,66	52,66	35,23	145,46	72,10	1,86	2,58	20,34	20,42	0,99	2,22				439,68	
				325	3520	11320	8815	45060	21600	545	695	6640	6785	240	680				106225	
	80	ŚW					1,16												1,16	
							305												305	
	140	DB								0,94				0,08					1,02	
										265				20					285	
	80	BRZ		1,34	1,63	1,93			1,38	1,23									7,51	
					210	270			295	235									1010	
	Ra-		14,41	42,09	32,29	54,59	36,39	145,46	73,48	4,03	2,58	20,34	20,42	1,07	2,22				449,37	
	zem			325	3730	11590	9120	45060	21895	1045	695	6640	6785	260	680				107825	

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 20	21 30	31 40	41 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120	121 140	141 i wyż.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
(GPZ)	100	SO	14,19	42,55	34,83	46,94	7,16	35,75	74,14	24,92	34,02	14,94	15,17	0,74	1,73	23,93	2,72		373,73	
			40	765	3665	11350	1850	10815	25820	8450	12055	5680	5620	205	500	6495	645		93955	
	100	MD					7,19												7,19	
							2070												2070	
	80	ŚW					5,86	0,18											6,04	
							1190	40											1230	
	100	BK		0,68			0,56									6,83			8,07	
				25			85									1220			1330	
	140	DB	1,11	8,34	6,24	4,30	0,51	1,51	0,21	0,83		1,75	6,77	1,04		1,66			34,27	
				110	630	755	80	330	40	135		655	3040	380		220			6375	
	140	DB.S	3,44	1,40									10,77	1,56					17,17	
			15	5									5165	745					5930	
	140	DB.B											15,20						15,20	
													5595						5595	
	80	JW				1,32	0,56												1,88	
						270	145												415	
	80	BRZ			2,32		11,05	4,91	2,51										20,79	
					265		2750	1430	770										5215	
	80	OL				1,80													1,80	
						225													225	
	Ra-		18,74	52,97	43,39	60,78	26,65	42,17	76,86	25,75	34,02	16,69	47,91	3,34	1,73	32,42	2,72		486,14	
	zem		55	905	4560	13875	6935	12575	26630	8585	12055	6335	19420	1330	500	7935	645		122340	
OGÓŁEM GOSP. (G)			33,15	95,06	75,68	115,37	63,04	187,63	150,34	29,78	36,60	37,03	68,33	4,41	3,95	56,35	5,44		935,51	
			55	1230	8290	25465	16055	57635	48525	9630	12750	12975	26205	1590	1180	7935	645		230165	
Łącznie			794,27	1139,16	1123,03	982,51	667,49	1692,94	1841,74	980,15	1382,70	960,77	791,32	343,21	196,52	445,94	35,66		13377,41	
			290	21430	130790	196800	161665	500740	586755	311340	465165	304165	274460	125620	76395	117940	10875		3284430	

Powierzchnia ewidencyjna gruntów zalesionych:

13377,0422

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

Tabela nr VIII a

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

Gatunek panujący	Drzewostany w klasach i podklasach wieku													KO	KDO	Bud. przer.	Razem	Procent	
	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	35	2360	3125	2795	2540	6515	5285	1690	2935	2295	1390	485	235	595	35		32315	91,65	
SO.B						5											5	0,01	
SO.C		10	40	5		5											60	0,17	
MD			5	10	60	60											135	0,38	
ŚW	5		5	65	5	65	5										150	0,43	
BK							30	30	10						5		75	0,21	
DB		15	120	45	10	15	5	175	200	35	105	180	90	10			1005	2,85	
DB.S																			
DB.B																			
DB.C					30												30	0,09	
JW																			
JS																			
GB									5		10						15	0,04	
BRZ		55	240	110	50	90	15							35			595	1,69	
OL	25	100	165	150	70	40	105	100	45	5			10	45			860	2,44	
AK							5			5							10	0,03	
OS				5													5	0,01	
Razem	65	2540	3700	3185	2765	6795	5450	1995	3195	2340	1505	665	335	685	40		35260	100,00	

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = $29735\text{m}^3/1\text{rok} = 297350\text{m}^3/10\text{ lat} = 84\%$ 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 TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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															15	16	17	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
SO	20	2215	5260	5205	1900	5390	6595	3575	3720	1610	870	245	115	440	120		37280	82,59			
MD			10	105	95	35	25										270	0,60			
ŚW			30	160	25	45											260	0,58			
DG								15									15	0,03			
BK		10	85	15		75	60	5	15		150	45	10	70			540	1,20			
DB		190	1645	235	120	170	360	85	365	40	320	100	65				3695	8,19			
DB.S	5								20		75	10		5			115	0,25			
DB.B											60						60	0,13			
DB.C											5						5	0,01			
KL						5		5	35	20							65	0,14			
JW				15	20	45	15			30							125	0,28			
WZ			5	5									15				25	0,06			
JS				30	5	10	15	10	5	10		30		5			120	0,27			
GB										5	80		55				140	0,31			
BRZ			35	250	260	160	115	60	5	10				30			925	2,05			
OL	25	115	245	95	50	120	70	65	80	130	25	25		5			1050	2,33			
OL.S																					
AK							10							10			20	0,04			
TP	5	35			50	105	150				5			50			400	0,89			
LP						20											20	0,04			
TP.C	5																5	0,01			
Razem	60	2565	7315	6115	2525	6180	7415	3820	4245	1855	1590	470	245	615	120		45135	100,00			

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębny = 38400m3/1rok = 384000m3/10 lat = 85% 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 TORUŃ (12-24-)

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	55	4575	8385	8000	4440	11905	11880	5265	6655	3905	2260	730	350	1035	155		69595	86,57
SO.B						5											5	0,01
SO.C		10	40	5		5											60	0,07
MD			15	115	155	95	25										405	0,50
ŚW	5		35	225	30	110	5										410	0,51
DG								15									15	0,02
BK		10	85	15		75	90	35	25		150	45	10	70	5		615	0,76
DB		205	1765	280	130	185	365	260	565	75	425	280	155	10			4700	5,85
DB.S	5								20		75	10		5			115	0,14
DB.B											60						60	0,07
DB.C					30						5						35	0,04
KL						5		5	35	20							65	0,08
JW				15	20	45	15			30							125	0,16
WZ			5	5								15					25	0,03
JS				30	5	10	15	10	5	10		30		5			120	0,15
GB									5	5	90		55				155	0,19
BRZ		55	275	360	310	250	130	60	5	10				65			1520	1,89
OL	50	215	410	245	120	160	175	165	125	135	25	25	10	50			1910	2,38
OL.S																		
AK							15			5				10			30	0,04
TP	5	35			50	105	150					5		50			400	0,50
OS				5													5	0,01
LP						20											20	0,02
TP.C	5																5	0,01
Razem	125	5105	11015	9300	5290	12975	12865	5815	7440	4195	3095	1135	580	1300	160		80395	100,00

Przyrost tablicowy w drzewostanach nieobjętych użytkowaniem rębnym = 68135m3/1rok = 681350m3/10 lat = 85% całości spodziewanego przyrostu okresowego tablicowego

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

Typ siedliskowy lasu(TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	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	13
BŚW		186,78	1,30			0,22						188,30
BMŚW		120,71	3,36									124,07
LMŚW		3,97										3,97
OL		8,91	0,99									9,90
Ogółem		320,37	5,65			0,22						326,24

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Typ siedliskowy lasu(TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadle	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	13
BŚW		161,79	2,01									163,80
BMŚW		99,78			3,01							102,79
BMW		3,02										3,02
LMŚW		18,91	0,65									19,56
LMW		1,85										1,85
LŚW		8,24										8,24
LW		1,73										1,73
OL		1,75										1,75
LŁ		13,10			5,57							18,67
Ogółem		310,17	2,66		8,58							321,41

Ocena upraw i młodników do 10 lat na powierzchniach otwartych

Tabela nr XI

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Typ siedliskowy lasu(TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Skład gatunkowy upraw i młodników do 10 lat									Uprawy przepadłe	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		
powierzchnia - ha												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BŚW		348,57	3,31			0,22						352,10
BMŚW		220,49	3,36		3,01							226,86
BMW		3,02										3,02
LMŚW		22,88	0,65									23,53
LMW		1,85										1,85
LŚW		8,24										8,24
LW		1,73										1,73
OL		10,66	0,99									11,65
LŁ		13,10			5,57							18,67
Ogółem		630,54	8,31		8,58	0,22						647,65

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana	
1	2	3	4	5	6	7	
KO	BMŚW		DB	17,31	39,0	12	
	BMŚW		DB.B	78,08	30,8	12	
	BMŚW		DB.S	10,93	30,0	12	
	LMŚW		DB	4,90	46,5	11	
	LMŚW		DB.B	52,79	30,8	12	
	LMŚW		DB.S	28,21	33,8	12	
	LMW		DB.S	14,95	39,2	11	
	LŚW		DB.S	6,45	30,0	11	
			9170		4,06	30,0	12
	LW		DB.S	8,04	34,7	11	
Razem				225,72	32,8	12	
KDO	BMŚW		DB.S	2,72	20,0	12	
	LMŚW		BK	2,58	20,0	11	
	LMŚW		DB	1,86	20,0	13	
Razem			7,16	20,0	12		
Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		SO	7,11	93,9	21	
	LMŚW		BK	2,56	90,0	11	
	LMŚW		DB	19,33	38,4	12	
	LMŚW		DB.B				
			9170		5,42	100,0	12
	LMŚW		DB.S	3,24	30,0	12	
	LMŚW		SO	46,75	97,1	12	
	LMW		DB	3,73	20,0	12	
	LMW		ŚW	7,02	100,0	11	
	LŚW		DB	2,66	100,0	12	
	LW		DB	2,57	90,0	12	
Razem				100,39	80,6	12	
Ogółem				333,27	46,9	12	

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana
1	2	3	4	5	6	7
KO	BMŚW		DB	3,46	30,0	11
	BMŚW		DB.B	14,64	29,0	11
	BMŚW		DB.S	7,20	28,6	22
	LŁ		DB.S	4,16	54,2	22
		9,10E+01		3,19	30,0	12
	LMŚW		BK	1,33	80,0	11
	LMŚW		DB	8,17	36,6	12
		9170		2,64	40,0	12
	LMŚW		DB.B	6,70	30,0	11
	LMŚW		DB.S	72,07	35,1	12
	LMW		DB.S	2,81	30,0	11
	LŚW		BK	5,77	52,7	12
		9170		8,08	83,1	12
	LŚW		DB	14,71	41,6	11
		9170		7,06	60,0	11
	LŚW		DB.S	30,75	39,0	12
		9170		12	39,0	22
	LW		DB.S	4,58	30,0	11
	9170		2,14	40,0	22	
Razem				211,46	39,2	12
KDO	BMŚW		DB.C	4,95	10,0	23
	BMŚW		JW	0,98	30,0	12
	LŚW		JW	5,61	10,0	11
Razem			11,54	11,7	12	

Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		SO	8,51	93,4	11
	LŁ		DB	12,26	110,9	12
	LŁ		DB.S	6,22	90,0	11
	LŁ		OL			
		91F0		3,33	70,0	12
	LMŚW		BK	0,68	78,7	13
	LMŚW		DB	5,93	88,0	22
		9170		2,19	80,0	12
	LMŚW		SO	97,45	91,1	11
		9170		3,66	100,0	22
	LMW		DB	10,96	53,3	12
	LŚW		BK	8,17	85,3	12
		9170		1,67	80,0	12
	LŚW		DB	30,00	81,0	11
		9170		3,88	40,0	11
	LŚW		DB.S	2,78	100,0	12
		9170		6,34	92,2	11
	LW		DB.S	1,32	80,0	12
OL		OL	1,04	100,0	11	
OLJ		OL	3,70	100,0	11	
Razem			210,09	87,5	11	
Ogółem			433,09	61,9	12	

Ocena odnowień podokapowych oraz upraw i młodników po rębniach złożonych

Tabela nr XII

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Wyszczególnienie	Typ siedl. lasu (TSL)	Leśne siedlisko przyrodnicze (LSP)	Gatunek panujący młodego pokolenia	Powierzchnia manipulacyjna w ha	Przeciętny % pokrycia (zadrzewienie)	Przeciętna jakość hodowlana	
1	2	3	4	5	6	7	
KO	BMŚW		DB	20,77	37,5	12	
	BMŚW		DB.B	92,72	30,5	12	
	BMŚW		DB.S	18,13	29,4	22	
	LŁ		DB.S	4,16	54,2	22	
			9,10E+01		3,19	30,0	12
	LMŚW		BK	1,33	80,0	11	
	LMŚW		DB	13,07	40,3	12	
			9170		2,64	40,0	12
	LMŚW		DB.B	59,49	30,7	12	
	LMŚW		DB.S	100,28	34,7	12	
	LMW		DB.S	17,76	37,7	11	
	LŚW		BK	5,77	52,7	12	
			9170		8,08	83,1	12
	LŚW		DB	14,71	41,6	11	
			9170		7,06	60,0	11
	LŚW		DB.S	37,20	37,4	12	
			9170		16,06	36,7	22
	LW		DB.S	12,62	33,0	11	
			9170		2,14	40,0	22
	Razem				437,18	35,9	12
KDO	BMŚW		DB.C	4,95	10,0	23	
	BMŚW		DB.S	2,72	20,0	12	
	BMŚW		JW	0,98	30,0	12	
	LMŚW		BK	2,58	20,0	11	
	LMŚW		DB	1,86	20,0	13	
	LŚW		JW	5,61	10,0	11	
Razem				18,70	14,9	12	

Uprawy i młodniki po rębniach złożonych	BMŚW		SO	15,62	93,6	11
	LŁ		DB	12,26	110,9	12
	LŁ		DB.S	6,22	90,0	11
	LŁ		OL			
		91F0		3,33	70,0	12
	LMŚW		BK	3,24	87,6	12
	LMŚW		DB	25,26	50,1	12
		9170		2,19	80,0	12
	LMŚW		DB.B			
		9170		5,42	100,0	12
	LMŚW		DB.S	3,24	30,0	12
	LMŚW		SO	144,20	93,1	11
		9170		3,66	100,0	22
	LMW		DB	14,69	44,9	12
	LMW		ŚW	7,02	100,0	11
	LŚW		BK	8,17	85,3	12
		9170		1,67	80,0	12
	LŚW		DB	32,66	82,5	11
		9170		3,88	40,0	11
	LŚW		DB.S	2,78	100,0	12
		9170		6,34	92,2	11
	LW		DB	2,57	90,0	12
	LW		DB.S	1,32	80,0	12
OL		OL	1,04	100,0	11	
OLJ		OL	3,70	100,0	11	
Razem			310,48	85,3	12	
Ogółem			766,36	55,4	12	

Zestawienie powierzchni manipulacyjnej użytków rębnych wg rodzajów rębni w gospodarstwach

Tabela nr XV

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerebowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)		7,92	4,06	11,98		11,98
LASÓW OCHRONNYCH (O)	480,06	130,98	301,68	432,66	20,06	932,78
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	19,67					19,67
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)			20,56	20,56		20,56
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	19,67		20,56	20,56		40,23
OGÓŁEM OBRĘB	499,73	138,90	326,30	465,20	20,06	984,99
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	985,13	317,89	685,45	1003,34	20,06	2008,53

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 TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerebowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	5,50	9,92	15,44	25,36		30,86
LASÓW OCHRONNYCH (O)	463,11	136,65	311,91	448,56		911,67
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	16,61					16,61
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	0,18	32,42	31,80	64,22		64,40
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	16,79	32,42	31,80	64,22		81,01
OGÓŁEM OBRĘB	485,40	178,99	359,15	538,14		1023,54
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	985,13	317,89	685,45	1003,34	20,06	2008,53

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 TORUŃ (12-24-)

Gospodarstwo Sposób zagosp.	Rębnie zupełne	Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe			Rębnia przerebowa 1)	Ogółem
		cięcia uprząt.	cięcia pozost.	razem		
ha						
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALNE (S)	5,50	17,84	19,50	37,34		42,84
LASÓW OCHRONNYCH (O)	943,17	267,63	613,59	881,22	20,06	1844,45
LASÓW GOSPODARCZYCH (GZ)	36,28					36,28
LASÓW GOSPODARCZYCH (GPZ)	0,18	32,42	52,36	84,78		84,96
LASÓW GOSPODARCZYCH (GP)						
RAZEM GOSPODARSTWO (G)	36,46	32,42	52,36	84,78		121,24
OGÓŁEM OBRĘB	985,13	317,89	685,45	1003,34	20,06	2008,53
OGÓŁEM NADLEŚNICTWO	985,13	317,89	685,45	1003,34	20,06	2008,53

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 TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

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)	Razem													
Trzebieże wczesne (TW)	SO	1,77	124,6	363,34	170,52									660,23
	SO.C			6,42	0,5									6,92
	MD			0,73										0,73
	ŚW			0,88		0,65								1,53
	BK			2,32										2,32
	DB		5,98	19,68	5,13									30,79
	BRZ		10,31	34,55	5,4									50,26
	OL		11,62	19,22	6,02									36,86
	OS				0,48									0,48
	Razem	1,77	152,51	447,14	188,05	0,65								790,12
Trzebieże późne (TP)	SO			2,14	162,59	303,36	830,09	791,28	313,38	246,04	57,3	81,44	14,29	2801,91
	SO.B						1,78							1,78
	SO.C						1,42							1,42
	MD				0,77	6,03	6,68							13,48
	ŚW				4,64		4,5	0,42						9,56
	BK					0,35		5,32	6,08	0,91				12,66
	DB				2,82	1,1	2,35		24,56	9,38	2,73	16,51	14,41	73,86
	DB.C					2,97	0,43							3,4
	JW				0,1									0,1
	BRZ				16,55	9,15	12,32	2,8						40,82
	OL				12,86	10,03	3,04	4,19	2,95					33,07
	AK							1,41	1,07					2,48
	Razem			2,14	200,33	332,99	862,61	805,42	348,04	256,33	60,03	97,95	28,7	2994,54

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
Razem trzebieże	SO	1,77	124,6	365,48	333,11	303,36	830,09	791,28	313,38	246,04	57,3	81,44	14,29	3462,14
	SO.B						1,78							1,78
	SO.C			6,42	0,5		1,42							8,34
	MD			0,73	0,77	6,03	6,68							14,21
	ŚW			0,88	4,64	0,65	4,5	0,42						11,09
	BK			2,32		0,35		5,32	6,08	0,91				14,98
	DB		5,98	19,68	7,95	1,1	2,35		24,56	9,38	2,73	16,51	14,41	104,65
	DB.C					2,97	0,43							3,4
	JW				0,1									0,1
	BRZ		10,31	34,55	21,95	9,15	12,32	2,8						91,08
	OL		11,62	19,22	18,88	10,03	3,04	4,19	2,95					69,93
	AK							1,41	1,07					2,48
	OS				0,48									0,48
		Razem	1,77	152,51	449,28	388,38	333,64	862,61	805,42	348,04	256,33	60,03	97,95	28,7
Łącznie	SO	1,77	124,6	365,48	333,11	303,36	830,09	791,28	313,38	246,04	57,3	81,44	14,29	3462,14
	SO.B						1,78							1,78
	SO.C			6,42	0,5		1,42							8,34
	MD			0,73	0,77	6,03	6,68							14,21
	ŚW			0,88	4,64	0,65	4,5	0,42						11,09
	BK			2,32		0,35		5,32	6,08	0,91				14,98
	DB		5,98	19,68	7,95	1,1	2,35		24,56	9,38	2,73	16,51	14,41	104,65
	DB.C					2,97	0,43							3,4
	JW				0,1									0,1
	BRZ		10,31	34,55	21,95	9,15	12,32	2,8						91,08
	OL		11,62	19,22	18,88	10,03	3,04	4,19	2,95					69,93
	AK							1,41	1,07					2,48
	OS				0,48									0,48
	Ogółem		1,77	152,51	449,28	388,38	333,64	862,61	805,42	348,04	256,33	60,03	97,95	28,7

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Zestawienie zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku

Tabela nr XVI

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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)	Razem														
Trzebieże wczesne (TW)	SO		135,48	432,15	300,25	1,8									869,68
	MD			0,62	5,95										6,57
	ŚW			1,03	5,17										6,2
	BK		5,99	11,52	0,56										18,07
	DB		6,72	159,28	23,5										189,5
	DB.S	1,35													1,35
	WZ			0,46											0,46
	JS				3,91										3,91
	BRZ			2,81	6,55										9,36
	OL		6,59	19,23	8,61										34,43
	Razem	1,35	154,78	627,1	354,5	1,8								1139,53	

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
Trzebieże późne (TP)	SO				179,99	230,91	662,27	869,31	525	125,84	11,51	3,57		2608,4
	MD				3,63	11,78	3,97	2,92						22,3
	ŚW				4,95	1,13	1,51							7,59
	BK				1,07		3,84	6,47		1,24				12,62
	DB			2,94	2,1	15,94	14,99	41,43	7,94	45	2,67	32,95	1,71	167,67
	DB.S									3,04		2,88	1,56	7,48
	DB.B											15,2		15,2
	DB.C											1,35		1,35
	JW				1,32		1,89							3,21
	JS						2,39							2,39
	BRZ				28,15	42,6	26,97	4,61	0,5		4,32			107,15
	OL				2,75	3,91	15,73	5,46	3,46		1,63			32,94
	AK						0,5							0,5
	TP						0,65							0,65
	Razem				2,94	223,96	306,27	734,71	930,2	536,9	175,12	20,13	55,95	3,27

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
Razem trzebieże	SO		135,48	432,15	480,24	232,71	662,27	869,31	525	125,84	11,51	3,57		3478,08
	MD			0,62	9,58	11,78	3,97	2,92						28,87
	ŚW			1,03	10,12	1,13	1,51							13,79
	BK		5,99	11,52	1,63	3,84	6,47			1,24				30,69
	DB		6,72	162,22	25,6	15,94	14,99	41,43	7,94	45	2,67	32,95	1,71	357,17
	DB.S	1,35								3,04		2,88	1,56	8,83
	DB.B											15,2		15,2
	DB.C											1,35		1,35
	JW				1,32		1,89							3,21
	WZ			0,46										0,46
	JS				3,91		2,39							6,3
	BRZ			2,81	34,7	42,6	26,97	4,61	0,5		4,32			116,51
	OL		6,59	19,23	11,36	3,91	15,73	5,46	3,46		1,63			67,37
	AK						0,5							0,5
	TP						0,65							0,65
	Razem	1,35	154,78	630,04	578,46	308,07	734,71	930,2	536,9	175,12	20,13	55,95	3,27	4128,98

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	
Łącznie	SO		135,48	432,15	480,24	232,71	662,27	869,31	525	125,84	11,51	3,57		3478,08	
	MD			0,62	9,58	11,78	3,97	2,92						28,87	
	ŚW			1,03	10,12	1,13	1,51							13,79	
	BK		5,99	11,52	1,63	3,84	6,47		1,24					30,69	
	DB		6,72	162,22	25,6	15,94	14,99	41,43	7,94	45	2,67	32,95	1,71	357,17	
	DB.S	1,35								3,04		2,88	1,56	8,83	
	DB.B											15,2		15,2	
	DB.C											1,35		1,35	
	JW				1,32		1,89								3,21
	WZ			0,46											0,46
	JS				3,91		2,39								6,3
	BRZ			2,81	34,7	42,6	26,97	4,61	0,5		4,32				116,51
	OL		6,59	19,23	11,36	3,91	15,73	5,46	3,46		1,63				67,37
	AK						0,5								0,5
	TP						0,65								0,65
Ogółem		1,35	154,78	630,04	578,46	308,07	734,71	930,2	536,9	175,12	20,13	55,95	3,27	4128,98	

*- 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 TORUŃ (12-24-)

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)	Razem														
Trzebieże wczesne (TW)	SO	1,77	260,08	795,49	470,77	1,8									1529,91
	SO.C			6,42	0,5										6,92
	MD			1,35	5,95										7,3
	ŚW			1,91	5,17	0,65									7,73
	BK		5,99	13,84	0,56										20,39
	DB		12,7	178,96	28,63										220,29
	DB.S	1,35													1,35
	WZ			0,46											0,46
	JS				3,91										3,91
	BRZ		10,31	37,36	11,95										59,62
	OL		18,21	38,45	14,63										71,29
	OS				0,48										0,48
	Razem		3,12	307,29	1074,24	542,55	2,45								1929,65

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
Trzebieże późne (TP)	SO			2,14	342,58	534,27	1492,36	1660,59	838,38	371,88	68,81	85,01	14,29	5410,31
	SO.B						1,78							1,78
	SO.C						1,42							1,42
	MD				4,4	17,81	10,65	2,92						35,78
	ŚW				9,59	1,13	6,01	0,42						17,15
	BK				1,07	0,35	3,84	11,79	6,08	2,15				25,28
	DB			2,94	4,92	17,04	17,34	41,43	32,5	54,38	5,4	49,46	16,12	241,53
	DB.S									3,04		2,88	1,56	7,48
	DB.B											15,2		15,2
	DB.C					2,97	0,43					1,35		4,75
	JW				1,42		1,89							3,31
	JS						2,39							2,39
	BRZ				44,7	51,75	39,29	7,41	0,5		4,32			147,97
	OL				15,61	13,94	18,77	9,65	6,41		1,63			66,01
	AK						0,5	1,41	1,07					2,98
	TP						0,65							0,65
Razem				5,08	424,29	639,26	1597,32	1735,62	884,94	431,45	80,16	153,9	31,97	5983,99

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
Razem trzebieże	SO	1,77	260,08	797,63	813,35	536,07	1492,36	1660,59	838,38	371,88	68,81	85,01	14,29	6940,22
	SO.B						1,78							1,78
	SO.C			6,42	0,5		1,42							8,34
	MD			1,35	10,35	17,81	10,65	2,92						43,08
	ŚW			1,91	14,76	1,78	6,01	0,42						24,88
	BK		5,99	13,84	1,63	0,35	3,84	11,79	6,08	2,15				45,67
	DB		12,7	181,9	33,55	17,04	17,34	41,43	32,5	54,38	5,4	49,46	16,12	461,82
	DB.S	1,35								3,04		2,88	1,56	8,83
	DB.B											15,2		15,2
	DB.C					2,97	0,43					1,35		4,75
	JW				1,42		1,89							3,31
	WZ			0,46										0,46
	JS				3,91		2,39							6,3
	BRZ		10,31	37,36	56,65	51,75	39,29	7,41	0,5		4,32			207,59
	OL		18,21	38,45	30,24	13,94	18,77	9,65	6,41		1,63			137,3
	AK						0,5	1,41	1,07					2,98
	TP						0,65							0,65
	OS				0,48									0,48
	Razem	3,12	307,29	1079,32	966,84	641,71	1597,32	1735,62	884,94	431,45	80,16	153,9	31,97	7913,64

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
Łącznie	SO	1,77	260,08	797,63	813,35	536,07	1492,36	1660,59	838,38	371,88	68,81	85,01	14,29	6940,22
	SO.B						1,78							1,78
	SO.C			6,42	0,5		1,42							8,34
	MD			1,35	10,35	17,81	10,65	2,92						43,08
	ŚW			1,91	14,76	1,78	6,01	0,42						24,88
	BK		5,99	13,84	1,63	0,35	3,84	11,79	6,08	2,15				45,67
	DB		12,7	181,9	33,55	17,04	17,34	41,43	32,5	54,38	5,4	49,46	16,12	461,82
	DB.S	1,35								3,04		2,88	1,56	8,83
	DB.B											15,2		15,2
	DB.C					2,97	0,43					1,35		4,75
	JW				1,42		1,89							3,31
	WZ			0,46										0,46
	JS				3,91		2,39							6,3
	BRZ		10,31	37,36	56,65	51,75	39,29	7,41	0,5		4,32			207,59
	OL		18,21	38,45	30,24	13,94	18,77	9,65	6,41		1,63			137,3
	AK						0,5	1,41	1,07					2,98
TP						0,65							0,65	
OS					0,48								0,48	
Ogółem		3,12	307,29	1079,32	966,84	641,71	1597,32	1735,62	884,94	431,45	80,16	153,9	31,97	7913,64

*- dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej, bez powtórzeń (nawrotów) w 10. leciu

Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	984,99	686,48	213116	178185
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			10656	8918
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	984,99	686,48	223772	187103
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątńnięcie płazowin				
2. uprzątńnięcie nasien- ników i przestojów			32	27
3. pozostałe			12	11
Razem nie zaliczone			44	38
Razem użytki rębne	984,99	686,48	223816	187141

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	3784,66		180000	144000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	3784,66		180000	144000
Ogółem użytki główne (I+II)	4769,65	686,48	403816	331141

* 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 = 33114 m3 grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	1023,54	744,45	240625	203017
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			12031	10153
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	1023,54	744,45	252656	213170
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. uprzątnięcie nasien- ników i przestojów			362	307
3. pozostałe				
Razem nie zaliczone			362	307
Razem użytki rębne	1023,54	744,45	253018	213477

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	4128,98		196250	157000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	4128,98		196250	157000
Ogółem użytki główne (I+II)	5152,52	744,45	449268	370477

* 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 =37048 m3 grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie łączne etatu użytków głównych według kategorii cięć

Tabela nr XVII

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24)

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2008,53	1430,93	453741	381202
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			22687	19071
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2008,53	1430,93	476428	400273
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątńnięcie płazowin				
2. uprzątńnięcie nasien- ników i przestojów			394	334
3. pozostałe			12	11
Razem nie zaliczone			406	345
Razem użytki rębne	2008,53	1430,93	476834	400618

Kategoria cięć	Powierzchnia ha		Miąższość grubizny w m3	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	7913,64		376250	301000
Razem użytki przedrębne (m3 wg przyjęt. etatu)	7913,64		376250	301000
Ogółem użytki główne (I+II)	9922,17	1430,93	853084	701618

* 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 = 70162 m3 grubizny netto/1 rok (obliczenie brutto > netto z zastosowaniem odpowiednich proporcji)

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1-)

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 przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMŚW	52,34		124,15	85,00	5,37	0,60	267,46	1,00	268,46		78,49	81,86	191,11	351,46		
BMW				0,48	0,40		0,88		0,88							
BS																
BŚW	49,17		367,48	10,25	0,60	0,13	427,63		427,63		98,76	70,36	270,72	439,84		
LŁ																
LMŚW	1,91		8,10	88,17	4,91	0,27	103,36		103,36		34,56	24,88	64,86	124,30		
LMW				13,86	6,85		20,71		20,71		2,82	0,86	16,95	20,63		
LŚW				3,23			3,23		3,23		1,91		4,39	6,30		
LW				2,62	0,40		3,02		3,02			1,40	2,91	4,31		
OL				3,17	2,80		5,97		5,97		6,80		5,75	12,55		
OLJ																
Łącznie	103,42		499,73	206,78	21,33	1,00	832,26	1,00	833,26		223,34	179,36	556,69	959,39		
odn. proj. proj. zrębach x 0,8			399,78	165,42												
popr. na proj. odnowieniach x 0,1								69,10								
CW na proj. zrębach x 0,5												353,26				
Mel. agrot. na proj. zrębach x 0,8																565,21
Ogółem	103,42		399,78	165,42	21,33	1,00	690,96	70,10	761,05		223,34	532,62	556,69	1312,65		565,21

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2-)

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 przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMŚW	35,01		170,09	47,82	15,85	0,42	269,19		269,19		66,89	25,71	212,85	305,45		
BMW												0,28	6,13	6,41		
BS																
BŚW	54,14		295,47			0,47	350,08		350,08		95,37	21,05	226,28	342,70		
LŁ	1,49			27,33	1,60	0,21	30,63		30,63		6,15	4,78	56,00	66,93		
LMŚW			15,28	99,45	34,00	0,49	149,22		149,22		35,75	32,17	126,91	194,83		
LMW			0,61	12,88			13,49		13,49		4,37	0,84	8,13	13,34		
LŚW			3,95	75,34	2,50		81,79		81,79		19,54	23,97	44,01	87,52		
LW				8,74			8,74		8,74				12,15	12,15		
OL				2,30			2,30		2,30		0,82		1,48	2,30		
OLJ				11,93			11,93	0,60	12,53				8,38	8,38		
Łącznie	90,64		485,40	285,79	53,95	1,59	917,37	0,60	917,97		228,89	108,80	702,32	1040,01		
odn. proj. proj. zrębach x 0,8			388,32	228,63												
popr. na proj. odnowieniach x 0,1								76,31								
CW na proj. zrębach x 0,5												385,60				
Mel. agrot. na proj. zrębach x 0,8																616,95
Ogółem	90,64		388,32	228,63	53,95	1,59	763,13	76,91	840,05		228,89	494,40	702,32	1425,61		616,95

Zestawienie zbiorcze wskaźników gospodarczych z opisów taksacyjnych w zakresie hodowli lasu

Tabela nr XVIII

Nadleśnictwo TORUŃ (12-24-)

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
	halizny, plazowiny, 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
BMŚW	87,35		294,24	132,82	21,22	1,02	536,65	1,00	537,65		145,38	107,57	403,96	656,91		
BMW				0,48	0,40		0,88		0,88			0,28	6,13	6,41		
BS																
BŚW	103,31		662,95	10,25	0,60	0,60	777,71		777,71		194,13	91,41	497,00	782,54		
LŁ	1,49			27,33	1,60	0,21	30,63		30,63		6,15	4,78	56,00	66,93		
LMŚW	1,91		23,38	187,62	38,91	0,76	252,58		252,58		70,31	57,05	191,77	319,13		
LMW			0,61	26,74	6,85		34,20		34,20		7,19	1,70	25,08	33,97		
LŚW			3,95	78,57	2,50		85,02		85,02		21,45	23,97	48,40	93,82		
LW				11,36	0,40		11,76		11,76			1,40	15,06	16,46		
OL				5,47	2,80		8,27		8,27		7,62		7,23	14,85		
OLJ				11,93			11,93	0,60	12,53				8,38	8,38		
Łączna	194,06		985,13	492,57	75,28	2,59	1749,63	1,60	1751,23		452,23	288,16	1259,01	1999,40		
odn. proj. proj. zrębach x 0,8			788,10	394,06												
popr. na proj. odnowieniach x 0,1								145,41								
CW na proj. zrębach x 0,5												738,85				
Mel. agrot. na proj. zrębach x 0,8																1182,16
Ogółem	194,06		788,10	394,06	75,28	2,59	1454,09	147,01	1601,10		452,23	1027,01	1259,01	2738,25		1182,16

Wykaz projektowanych cięć rębnych

Wzór nr 6

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
1 -f	GZ	IB 95	LMŚW, BRZ 76 I 0,5	1,23	1,23	223 185
6 -f	S	III AU 90	BMŚW, SO 123 II KO	4,86	3,91	1292 1071
6 -g	S	III AU 90	BMŚW, SO 123 II KO	3,06	2,52	814 675
7 -i	O	III AU 80	LMŚW, BRZ 80 I KO	4,81	3,36	1008 836
8 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 95 II 1,0	1,85	1,85	622 522
8 -h	O	III A 40	LMŚW, SO 90 II 0,9	4,56	1,82	572 470
9 -a	O	IV D 40	LMŚW, SO 90 I 1,1	20,16	6,05	3816 3132
11 -a	O	IV D 40	LMŚW, SO 83 I 0,9	3,39	1,36	524 436
11 -f	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 1,0	2,11	2,11	722 612

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
12 -a	O	IVD 40	LMŚW, SO 83 I 1,0	1,87	0,75	320 266
12 -f	O	IIIA 30	BMŚW, SO 83 I 1,0	1,97	0,59	252 210
12 -k	O	IB 95	BŚW, SO 100 II 1,0	1,03	1,03	366 304
16 -f	O	IB 95	BŚW, SO 91 III 0,8	1,22	1,22	261 218
16 -k 1	O	IB 95	BŚW, SO 85 III 0,8	1,12	1,12	252 209
16 -k 2	O	IB 95	BŚW, SO 85 III 0,8	1,51	1,51	337 285
16 -n	O	IB 95	BŚW, SO 85 III 0,9	1,82	1,82	413 356
16 -s	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,9	3,64	3,64	1069 893
16 -z	O	IVD 50	BMŚW, SO 88 II 0,8	2,07	1,04	315 262
17 -a	O	IVD 40	BMŚW, SO 54 I 0,8	9,31	4,66	994 858
17 -h	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 0,8	3,54	3,54	788 670

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
17 -j	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 0,8	1,58	1,58	352 294
19 -b	O	IIIAU 90	LMŚW, SO 120 II KO	6,00	4,32	1647 1350
22 -f	O	IVD 50	LMW, OL 76 II 0,7	2,00	1,00	342 270
23 -b	O	IIIAU 90	LMW, BRZ 86 I KO	1,18	0,69	149 122
23A -f	O	IIIAU 80	LMW, OL 86 II KO	4,74	3,56	1448 1140
23A -h	O	IB 95	LMŚW, SO 86 I 0,8	1,11	1,11	347 290
24 -c	O	IIIAU 70	LMŚW, SO 100 I KO	1,71	1,18	354 298
25 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,1	2,85	2,85	926 774
25 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,9	1,15	1,15	347 294
25 -g	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 128 III KO	5,42	3,37	1116 909
27 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 IV 0,9	0,92	0,92	171 147

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
27 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 93 IV 0,9	1,44	1,44	266 228
27 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,1	2,97	2,97	879 750
27 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,1	2,04	2,04	603 513
27 -b 3	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,1	1,12	1,12	332 280
27 -d	O	IIIA 30	BMŚW, SO 93 II 1,0	4,86	1,46	518 435
29 -a	O	IIIAU 90	LW, BRZ 83 I KO	3,76	2,42	796 652
29 -g	O	IIIAU 90	LMW, OL 90 II KO	4,04	2,64	919 730
29 -k	O	IIIAU 100	LMŚW, SO 125 II KO	3,79	2,22	1155 995
30 -d	O	IVD 40	OL, OL 88 II 0,7	2,37	0,95	296 236
30 -h	O	IVD 40	OL, OL 88 II 1,0	5,56	2,22	1100 868
30 -r	O	IIIAU 90	LMW, SO 118 II KO	2,44	1,47	432 351

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
31 -f	O	IB 95	BŚW, SO 99 III 0,9	1,55	1,55	380 318
31 -k	O	IB 100	BŚW, SO 97 III 0,9	0,49	0,49	125 105
31 -n	O	IB 100	BŚW, SO 97 IV 1,0	0,68	0,68	155 130
31 -r	O	IB 95	BŚW, SO 91 III 0,9	2,64	2,64	618 522
32 -a	O	IB 95	BŚW, SO 107 II 1,1	1,96	1,96	798 675
34 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 97 III 0,9	1,11	1,11	271 228
34 -r 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 1,0	3,12	3,12	860 732
36 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 95 II 1,1	2,66	2,66	1031 869
37 -d	O	III AU 90	BMŚW, SO 133 II KO	1,84	1,25	490 405
37 -g	O	III AU 90	LMŚW, SO 133 II KO	1,73	1,05	509 423
38 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 88 I 1,0	3,35	1,00	430 364

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
38 -g	O	IIIA 30	LMŚW, SO 88 I 0,9	4,04	1,21	468 396
38 -k	O	IIIAU 90	LMŚW, SO 128 II KO	1,18	0,73	220 184
39 -f	O	IB 90	BMŚW, SO 93 II 0,9	3,66	3,66	1062 896
40 -a	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,0	2,42	2,42	817 689
41 -d	O	IB 100	BMŚW, SO 98 II 1,0	1,43	1,43	520 440
42 -a	O	IIIAU 100	LMŚW, SO 125 II KO	3,35	2,17	785 675
42 -r	O	IB 95	BŚW, SO 85 II 1,0	1,86	1,86	641 542
43 -j	O	IVD 30	LŚW, DB 124 II 0,9	8,08	2,42	972 782
44 -h	O	IIIAU 90	LMŚW, SO 97 I KO	5,09	3,46	1548 1296
44 -k	O	IB 95	BŚW, SO 107 II 1,1	1,38	1,38	541 451
45 -c	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 98 II KO	4,45	3,60	1156 972

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
48 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 85 II 1,0	3,81	3,81	1273 1078
48 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 85 II 1,0	3,87	3,87	1292 1092
49 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 95 II 1,0	3,36	3,36	1135 960
49 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 95 II 1,0	2,71	2,71	912 774
50 -h 1	O	IB 100	BŚW, SO 100 II 1,0	3,13	3,13	1140 965
51 -m	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,9	1,16	1,16	341 290
51 -p	O	IB 95	BŚW, SO 85 II 1,0	1,87	1,87	584 494
53 -a	O	IB 95	BŚW, SO 116 III 0,9	1,16	1,16	285 238
54 -h	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 122 II KO	3,97	2,84	877 725
56 -i	O	IVD 40	BMŚW, SO 122 II KO	4,23	0,85	500 416
57 -d	O	IVD 40	BMŚW, SO 122 II KO	4,40	0,88	520 434

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
58 -b	O	IB	BŚW, SO 94	1,78	1,78	598
		95	II 1,0			508
59 -a 1	O	IB	BŚW, SO 95	2,12	2,12	518
		95	III 0,9			437
59 -a 2	O	IB	BŚW, SO 95	2,56	2,56	627
		95	III 0,9			527
59 -c 1	O	IB	BŚW, SO 83	1,44	1,44	327
		95	III 0,9			280
61 -a 1	O	IB	BŚW, SO 85	3,76	3,76	1021
		95	III 1,0			864
61 -a 2	O	IB	BŚW, SO 85	3,94	3,94	1069
		95	III 1,0			907
64 -b	O	IB	BŚW, SO 100	2,20	2,20	542
		95	III 0,9			456
64 -d 1	O	IB	BŚW, SO 90	2,65	2,65	722
		95	III 1,0			608
64 -d 2	O	IB	BŚW, SO 90	2,88	2,88	784
		95	III 1,0			660
66 -d	O	IB	BŚW, SO 103	2,22	2,22	698
		95	III 1,1			589
66 -f 1	O	IB	BŚW, SO 103	3,11	3,11	978
		95	III 1,1			826

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
67 -l 1	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 1,0	3,06	3,06	841 712
71 -d	O	IIIAU 100	LMŚW, SO 95 I KO	1,28	0,88	400 330
72 -a	O	IIIAU 100	LMŚW, SO 95 I KO	1,74	1,17	570 480
72 -b	O	IIIAU 100	BMŚW, SO 95 II KO	1,41	0,98	385 320
72 -g 1	O	IB 100	BMŚW, SO 82 I 0,8	1,99	1,99	645 550
73 -b	O	IB 95	BMŚW, SO 122 II 0,9	1,14	1,14	380 313
73 -h	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 142 III KO	3,30	2,32	522 428
73 -j	O	IB 100	BMŚW, SO 89 I 1,0	0,93	0,93	415 350
75 -c	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 121 II KO	1,32	0,79	351 292
75 -d 1	O	IB 95	BMŚW, SO 89 II 0,8	2,68	2,68	750 632
76 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 89 II 0,8	2,63	2,63	736 622

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
79 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 87 III 1,0	3,87	3,87	1078 917
80 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 87 II 0,9	2,28	2,28	660 560
83 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 0,9	3,92	3,92	936 793
83 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 0,9	4,00	4,00	955 812
86 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,9	3,90	3,90	955 808
86 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,9	3,80	3,80	931 788
90 -b	O	III AU 100	LMŚW, SO 127 I KO	2,77	1,94	875 725
90 -h	O	IB 100	BMŚW, SO 92 II 0,8	1,79	1,79	525 445
91 -g 1	O	IB 100	BMŚW, SO 94 II 0,9	2,57	2,57	855 725
93 -a	O	III AU 100	LMŚW, SO 110 II KO	1,20	0,85	355 295
93 -j	O	III AU 100	BMŚW, SO 142 II KO	3,46	2,31	980 815

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
93 -k	O	IIIA	BMŚW, SO 92	4,06	1,22	508
		30	I 1,0			423
94 -d	O	IB	BMŚW, SO 100	1,94	1,94	632
		95	II 0,9			527
94 -h 1	O	IB	BŚW, SO 110	0,58	0,58	162
		95	III 1,0			138
94 -h 2	O	IB	BŚW, SO 110	2,20	2,20	613
		95	III 1,0			518
94 -l	O	IB	BŚW, SO 137	1,64	1,64	589
		95	II 1,0			489
95 -g	O	IB	BMŚW, SO 107	1,01	1,01	328
		95	II 0,9			276
95 -p	O	IIIA	BMŚW, SO 132	4,89	1,47	546
		30	II 1,0			456
96 -k	O	IVD	BMŚW, SO 132	3,12	0,94	348
		30	II 1,0			288
97 -h	O	IIIAU	LMŚW, SO 130	2,30	1,62	572
		90	II KO			477
98 -k	O	IVD	BMŚW, SO 102	5,26	1,58	650
		30	II 1,1			544
100 -j	O	IVD	BMŚW, SO 94	3,86	1,16	474
		30	I 0,9			398

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
100 -p	O	IIIAU 90	LMŚW, SO 137 II KO	1,60	1,18	472 400
101 -b	O	IVD 30	BŚW, SO 104 II 1,0	11,76	3,53	1299 1092
101 -c 1	O	IIIA 30	BMŚW, SO 104 I 0,9	3,04	0,91	378 316
102 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 136 II 1,0	1,59	1,59	580 484
102 -j 1	O	IB 95	BMŚW, SO 136 II 1,0	1,75	1,75	665 551
103 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 87 II 1,0	3,56	3,56	1226 1036
105 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 102 III 1,0	2,72	2,72	736 627
105 -d 2	O	IB 95	BŚW, SO 102 III 1,0	3,54	3,54	960 812
106 -d	O	IB 95	BŚW, SO 92 II 0,9	2,58	2,58	826 698
107 -d	O	V 20	BŚW, SO 102 III 1,0	1,69	0,34	96 82
107 -h	O	IIIB 50	BMŚW, SO 112 II KO	3,12	0,94	340 285

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
108 -c	O	IVD 20	BŚW, SO 112 III 1,0	22,17	4,43	1379 1163
110 -a 1	O	III AU 90	BMŚW, SO 106 I KO	3,15	1,73	711 594
110 -a 2	O	III AU 90	BMŚW, SO 106 I KO	4,63	3,62	1044 868
111 -t	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 1,0	1,01	1,01	285 242
112 -k 1	O	IB 95	BŚW, SO 96 III 0,7	2,18	2,18	428 361
113 -i	O	IB 100	BMŚW, SO 138 III 0,8	1,76	1,76	430 355
113 -n	O	III A 30	BMŚW, SO 131 III 0,9	3,81	1,14	314 262
114 -c	O	III A 30	LMW, SO 131 III 0,9	2,31	0,69	183 152
114 -g	O	III AU 100	LMŚW, SO 126 III KO	2,75	1,87	420 350
114 -h	O	IVD 20	LMŚW, SO 88 I KDO	2,58	0,52	169 142
116 -f	O	IVD 20	BMŚW, SO 135 III 1,0	4,74	0,95	279 231

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
116 -k	O	IVD 30	BMŚW, SO 113 II 0,9	3,43	0,69	352 294
116 -o	O	IVD 20	BMŚW, SO 113 III KDO	2,72	0,54	107 89
117 -i	O	V 20	BMŚW, SO 113 III 0,9	1,74	0,35	92 77
117 -l	O	IVD 30	BMŚW, SO 113 III 0,9	1,33	0,40	105 88
118 -a	O	III AU 50	LMŚW, SO 132 II KO	1,11	0,77	158 130
118 -f	O	III AU 90	LMŚW, SO 113 II KO	2,69	1,90	635 526
120 -c	O	III B 50	LMŚW, SO 132 II KO	2,07	0,40	243 200
120 -j	O	III B 20	LMŚW, BK 75 I KDO	1,86	0,30	83 75
120 -l	O	III B 60	LMŚW, SO 132 II KO	5,17	1,00	1320 1140
121 -b	O	III B 60	LMŚW, SO 183 II KO	2,11	0,20	369 303
121 -f	O	V 30	BMŚW, SO 134 II 1,0	6,16	0,20	710 592

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
121 -j	O	IIIB 30	LW, OL 102 II KO	4,28	0,20	399 316
121 -k	O	IIIB 50	LMŚW, SO 134 II KO	1,37	0,20	265 230
122 -b	O	IVD 30	LMŚW, SO 140 II KO	4,47	0,20	498 420
122 -c	O	IIIB 30	BMŚW, SO 140 II KO	2,37	0,20	230 192
122 -h	O	IIIB 30	BMŚW, SO 136 II KO	3,56	0,30	280 234
122 -i	O	V 20	BMŚW, SO 136 II 1,0	10,47	1,00	836 699
123 -h 1	O	IB 95	BMŚW, SO 112 II 1,0	0,94	0,94	333 281
123 -k 1	O	IB 95	BŚW, SO 104 II 0,9	2,42	2,42	808 684
127 -p	O	IB 95	BŚW, SO 114 III 0,9	3,11	3,11	765 641
128 -b	O	IIIB 40	BMŚW, SO 117 II KO	3,27	0,20	328 276
128 -g	O	IVD 30	LMW, SO 93 I 1,0	2,63	0,79	340 280

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
128 -t 1	O	IB 95	BŚW, SO 117 III 0,9	2,20	2,20	542 456
130 -s	O	IB 90	LMŚW, AK 99 III 0,9	1,85	1,85	428 338
131 -r	O	IB 100	LMŚW, SO 106 II 1,0	0,46	0,46	165 130
132 -o	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 1,0	2,62	0,79	292 243
132 -s	O	IB 95	BŚW, SO 99 III 1,0	3,04	3,04	850 712
133 -h 1	O	IB 95	BMŚW, SO 103 I 1,0	1,14	1,14	489 408
133 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 96 III 0,9	0,26	0,26	66 57
133 -o 1	O	IB 95	BŚW, SO 96 III 0,9	2,34	2,34	589 494
133 -p 1	O	IB 95	BMŚW, SO 98 II 0,8	0,16	0,16	43 38
134 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,8	2,07	2,07	461 390
134 -l	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,9	1,07	1,07	256 218

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
135 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 0,9	3,69	3,69	926 793
137 -c	O	IVD 30	BMŚW, SO 130 III 1,0	2,88	0,58	223 186
138 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 II 0,8	1,71	0,51	138 115
138 -f	O	IIIAU 90	LMŚW, BRZ 78 I KO	1,58	1,08	329 270
138 -l 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 II 0,9	2,47	2,47	760 641
138 -l 2	O	IB 95	BŚW, SO 97 II 0,9	2,09	2,09	641 542
138 -m	O	IB 95	BŚW, SO 123 III 0,8	2,71	2,71	603 508
139 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 106 II 1,0	3,22	0,97	343 285
139 -d	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 0,8	3,91	3,91	874 732
140 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 II 0,9	2,77	2,77	850 717
140 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 97 II 0,9	3,56	3,56	1092 922

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
140 -b 3	O	IB 95	BŚW, SO 97 II 0,9	2,65	2,65	812 689
141 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,8	2,38	2,38	532 451
141 -c	O	IB 95	BŚW, SO 106 III 1,0	1,84	1,84	513 432
141 -j	O	IB 95	BŚW, SO 90 IV 0,9	2,29	2,29	442 375
147 -h	O	IIIB 40	LMŚW, SO 112 III KO	2,84	0,30	256 210
148 -d	O	IIIB 40	LMŚW, SO 112 III KO	3,34	0,30	336 276
149 -a	O	IIIB 50	LMŚW, SO 120 II KO	1,02	0,10	135 115
151 -g 1	O	IB 95	BMŚW, SO 92 II 0,8	2,14	2,14	551 456
151 -j 1	O	IB 95	BŚW, SO 92 II 0,8	1,92	1,92	522 437
152 -h 1	O	IB 95	BŚW, SO 92 II 0,8	2,95	2,95	860 722
153 -l	O	IB 100	BŚW, SO 92 III 0,9	0,76	0,76	200 170

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
153 -m	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 1,0	1,10	1,10	290 247
154 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 87 III 0,9	2,91	2,91	722 618
156 -b	O	IB 95	BŚW, SO 112 III 0,9	2,67	2,67	656 551
156 -i	O	IB 95	BŚW, SO 138 III 0,9	3,01	3,01	817 684
157 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 112 IV 1,0	2,62	2,62	580 489
157 -d 2	O	IB 95	BŚW, SO 112 IV 1,0	2,03	2,03	451 380
157 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 0,9	1,42	1,42	360 314
158 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 0,9	3,83	3,83	988 841
158 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 0,9	3,85	3,85	993 846
158 -f	O	IB 100	BŚW, BRZ 57 IV 0,4	0,68	0,68	45 35
159 -g	O	IB 95	BŚW, SO 116 III 0,8	1,87	1,87	452 380

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
159 -i 1	O	IB 95	BŚW, BRZ 55 III 0,7	0,82	0,82	129 104
159 -i 2	O	IB 95	BŚW, BRZ 55 III 0,7	0,44	0,44	67 57
159 -j 1	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 0,9	1,11	1,11	261 218
159 -j 2	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 0,9	1,19	1,19	280 233
161 -a	O	IVD 20	BMŚW, SO 98 II 0,8	2,92	0,58	172 143
162 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 0,9	1,83	1,83	461 394
163 -d	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,9	2,75	2,75	665 560
163 -k	O	IB 95	BŚW, SO 123 III 0,9	1,03	1,03	276 233
164 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 0,9	1,76	1,76	442 370
164 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 0,9	4,00	4,00	1002 841
169 -d	O	IIIB 40	LMW, OL 97 II KO	2,55	0,20	260 210

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
169 -g	O	IIIB 40	BMŚW, SO 99 I KO	1,97	0,20	192 158
169 -h	O	IIIB 50	LMŚW, SO 98 II KO	0,62	0,10	65 55
169 -i	O	IIIB 50	LMŚW, SO 98 II KO	0,79	0,10	86 70
173 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 110 III 1,0	3,13	3,13	893 746
175 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 0,8	1,64	1,64	385 323
175 -g	O	IB 95	BŚW, BRZ 60 IV 0,5	3,51	3,51	285 238
176 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 95 III 0,8	3,36	3,36	765 655
176 -f	O	IB 100	BŚW, BRZ 58 III 0,4	0,55	0,55	45 40
176 -l	O	IB 95	BŚW, BRZ 61 IV 0,5	3,67	3,67	275 228
176 -m	O	IB 95	BŚW, BRZ 61 IV 0,5	2,00	2,00	152 124
176 -o	O	IB 95	BŚW, BRZ 61 IV 0,5	1,80	1,80	133 114

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
177 -c	O	IB 95	BŚW, SO 112 III 0,8	1,82	1,82	432 361
177 -d	O	IB 100	BŚW, SO 69 II 0,7	0,90	0,90	195 170
178 -c	O	IVD 30	BMŚW, SO 98 II 0,8	7,21	2,16	636 532
180 -g	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 1,0	2,01	2,01	560 470
180 -i	O	IB 95	BŚW, SO 103 II 0,9	0,99	0,99	314 261
181 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 103 II 1,0	1,92	1,92	660 556
181 -d 2	O	IB 95	BŚW, SO 103 II 1,0	2,10	2,10	722 608
189 -c 1	O	IB 95	BŚW, BRZ 55 III 0,7	1,85	1,85	223 185
189 -c 2	O	IB 95	BŚW, BRZ 55 III 0,7	2,73	2,73	332 276
190 -a	O	IVD 30	LMŚW, SO 90 I 1,0	9,53	2,86	1179 972
191 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 96 II 0,8	3,28	3,28	884 746

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
191 -f	O	III AU 90	BMŚW, SO 128 II KO	3,02	2,16	815 676
192 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 0,8	1,42	1,42	314 271
192 -h 1	O	IB 95	BŚW, SO 82 III 0,8	1,61	1,61	342 290
192 -h 2	O	IB 95	BŚW, SO 82 III 0,8	2,06	2,06	437 375
194 -h	O	IB 95	BŚW, SO 113 III 0,8	3,62	3,62	808 674
196 -c	O	IV D 20	LMŚW, SO 91 I 0,8	10,87	2,17	798 660
196 -d	O	III AU 90	BMŚW, SO 128 I KO	2,82	2,17	775 639
197 -g	O	IB 95	BŚW, SO 140 III 1,0	1,25	1,25	361 299
197 -k 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 II 1,0	2,92	2,92	1059 884
197 -k 2	O	IB 95	BŚW, SO 128 II 1,0	3,13	3,13	1135 950
198 -b	O	IB 95	BŚW, SO 108 IV 0,9	3,41	3,41	665 570

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
200 -i	O	IVD 40	LMŚW, DB 123 II 0,7	5,98	2,39	772 632
200 -k	O	IB 100	BMŚW, SO 93 II 0,8	0,77	0,77	225 190
201 -k 1	O	IB 95	BMŚW, SO 113 II 1,0	1,42	1,42	527 438
204 -d	O	IIIA 30	BMŚW, SO 95 II 0,9	6,00	1,80	609 499
204 -f	O	IB 95	LMŚW, SO 93 I 0,8	1,68	1,68	546 452
205 -b 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,7	2,11	2,11	541 447
205 -b 2	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,7	1,60	1,60	409 342
205 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 0,8	0,53	0,53	142 119
205 -j 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,8	1,07	1,07	290 242
205 -j 2	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,8	1,11	1,11	299 252
205 -l 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 0,9	0,86	0,86	266 223

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
205 -l	O	IB	BMŚW, SO 93	0,58	0,58	176
2		95	II 0,9			152
206 -a	O	IB	BMŚW, SO 96	1,29	1,29	456
1		95	I 0,8			380
206 -b	O	IB	BMŚW, SO 78	0,33	0,33	72
1		95	I 0,6			62
206 -t	O	IB	BMŚW, BRZ 80	0,57	0,57	95
		100	III 0,6			80
207 -c	O	IB	BŚW, SO 93	3,05	3,05	822
1		95	III 1,0			703
207 -k	O	IB	BŚW, SO 98	1,87	1,87	461
		95	III 1,0			389
209 -c	O	IB	BŚW, SO 99	1,66	1,66	508
1		95	II 0,9			428
209 -d	O	IB	BMŚW, SO 99	3,22	3,22	988
1		95	II 0,9			826
210 -b	O	IB	BMŚW, SO 108	2,93	2,93	1036
		95	II 1,0			864
210 -k	O	IB	BMŚW, SO 108	3,20	3,20	712
		95	III 0,8			598
211 -g	O	IB	BMŚW, SO 90	1,14	1,14	380
		95	II 1,0			318

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
211 -h 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 1,0	2,04	2,04	846 708
211 -r	O	IB 100	BMŚW, SO 93 III 0,8	0,76	0,76	170 145
211A -k	O	IB 100	BŚW, BRZ 79 I 0,6	0,85	0,85	210 175
211A -l	O	IB 100	BMŚW, SO 103 II 0,8	0,39	0,39	115 95
212 -m	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 0,9	2,79	2,79	684 575
215 -b	O	IIIAU 100	LMŚW, SO 113 III KO	3,78	2,77	1025 840
215 -d	O	IB 100	BŚW, SO 113 III 1,0	2,23	2,23	640 535
216 -g 1	O	IB 100	BMŚW, SO 123 II 1,0	2,78	2,78	1050 865
217 -b	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 108 II KO	5,15	3,12	1166 949
217 -f	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	3,39	3,39	917 770
218 -a	S	IIIB 20	LŚW, DB 133 III KO	4,06	0,81	270 215

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
218 -b	O	III AU 90	LMŚW, SO 128 III KO	1,66	1,13	356 293
218 -c	O	III A 30	LMŚW, DB 128 III 0,8	5,37	1,61	550 441
218 -h 1	O	IB 95	BMŚW, SO 128 III 1,0	2,15	2,15	646 532
219 -h	O	IB 100	LMŚW, SO 118 II 1,0	0,62	0,62	255 205
220 -b	O	III A 30	LMŚW, DB 127 II 0,8	3,15	0,95	386 307
220 -h	O	III AU 90	LMŚW, SO 127 II KO	5,32	3,79	1256 1030
221 -i	O	IB 95	LMŚW, AK 83 II 0,6	1,15	1,15	242 190
221 -j	O	III A 30	LMŚW, SO 88 I 0,9	5,79	1,74	740 609
223 -f 1	GPZ	III A 30	LMŚW, SO 91 I 0,9	5,30	1,59	634 524
225 -j	GZ	IB 100	BMŚW, SO 100 II 0,9	0,95	0,95	330 270
226 -b	GZ	IB 95	BMŚW, BRZ 61 I 0,7	1,38	1,38	280 237

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
226 -d 1	GZ	IB	BŚW, SO 91	2,90	2,90	860
		95	II 0,9			722
226 -d 2	GZ	IB	BŚW, SO 91	3,06	3,06	907
		95	II 0,9			765
227 -g	GPZ	IVD	BMŚW, SO 135	0,74	0,20	164
		80	IV 1,1			136
227 -l	GZ	IB	BŚW, SO 81	1,65	1,65	413
		95	II 0,8			351
227A -d	GPZ	IVD	BMŚW, SO 81	3,15	0,95	238
		30	II 0,8			198
227A -i	GZ	IB	BMŚW, SO 83	0,93	0,93	260
		100	II 0,8			215
228 -j	O	IB	BŚW, SO 113	1,35	1,35	489
		95	II 1,0			408
228 -m	O	IB	BMŚW, SO 115	0,49	0,49	185
		100	II 1,0			155
228 -n	O	IIIAU	BMŚW, SO 115	0,50	0,28	150
		100	II KO			125
229 -i 1	O	IB	BŚW, SO 105	2,56	2,56	561
		95	III 0,8			466
230 -j	O	IB	BŚW, SO 95	0,87	0,87	244
		80	I 0,8			196

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
230 -o	O	IB 95	BŚW, SO 148 III 0,8	3,34	3,34	746 618
230 -s 1	O	IB 95	BŚW, SO 150 III 0,9	3,98	3,98	998 826
230 -s 2	O	IB 95	BŚW, SO 150 III 0,9	4,00	4,00	1002 831
230 -t	O	IVD 50	BŚW, SO 98 II 0,9	1,73	0,52	275 235
230 -x	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 0,8	2,72	2,72	608 504
230 -y 1	O	IB 95	BŚW, SO 110 II 1,0	2,35	2,35	793 669
231 -n	O	IB 95	BŚW, SO 145 III 0,8	3,10	3,10	708 589
231 -o 1	O	IB 95	BŚW, SO 145 III 0,8	3,14	3,14	703 584
233 -h	O	IB 95	BŚW, SO 96 I 0,9	2,95	2,95	1097 917
233 -r	O	IVD 40	BŚW, SO 88 II 0,9	1,05	0,32	144 116
233 -s	O	IB 95	BŚW, SO 135 II 1,0	1,04	1,04	375 314

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
234 -j	O	IB 95	BMŚW, SO 135 II 0,9	1,96	1,96	636 527
235 -g 1	O	IIIA 30	BMŚW, SO 100 I 0,9	4,67	1,40	568 463
235 -i 1	O	IB 95	BMŚW, SO 103 I 0,9	3,86	3,86	1487 1235
236 -l	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 98 II KO	4,44	3,25	986 815
236 -m 1	O	IIIA 30	BMŚW, SO 98 II 0,9	5,06	1,52	520 430
236 -s	O	IB 95	BMŚW, SO 164 III 0,9	1,41	1,41	461 380
237 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 123 III 1,0	3,07	3,07	922 774
237 -d 2	O	IB 95	BŚW, SO 123 III 1,0	0,35	0,35	104 90
237 -h 1	O	IB 95	BMŚW, SO 123 II 1,0	2,90	2,90	1083 898
237 -h 2	O	IB 95	BMŚW, SO 123 II 1,0	2,91	2,91	1088 898
237 -m	O	IB 100	BMŚW, SO 163 II 0,7	0,76	0,76	295 240

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
238 -d	O	IB 95	BŚW, SO 95 II 0,9	3,56	3,56	1159 974
238 -h	O	IB 100	BMŚW, SO 163 III 0,9	0,94	0,94	305 250
239 -c	O	IIIAU 90	BMŚW, SO 128 II KO	5,63	3,89	1629 1395
239 -l	O	IB 100	BMŚW, SO 163 III 1,0	1,10	1,10	445 380
240 -a	O	IB 95	BMŚW, SO 101 II 1,0	3,08	3,08	1121 936
240 -f	O	IB 95	BŚW, SO 101 III 0,9	2,69	2,69	717 603
240 -j	O	IB 100	BMŚW, SO 163 III 0,9	0,95	0,95	290 240
241 -a	O	IIIA 30	BMŚW, DB 128 III 0,7	3,77	1,13	340 273
241 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 0,9	3,48	3,48	855 722
241 -i 2	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 0,9	1,21	1,21	299 252
242 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 113 III 1,0	2,71	2,71	746 627

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
242 -f 2	O	IB 95	BŚW, SO 113 III 1,0	2,76	2,76	760 641
243 -k	O	IVD 50	BMŚW, SO 158 III 1,1	2,28	1,12	365 307
244 -g	O	IVD 40	BMW, SO 163 II 0,9	1,59	0,48	244 202
245 -m	O	IVD 50	BMŚW, SO 148 III 1,0	1,54	0,31	242 203
246 -i	GPZ	IVD 40	BMŚW, SO 148 III 0,9	1,73	0,52	200 166
247 -d 1	GZ	IB 95	BMŚW, SO 106 II 0,9	2,96	2,96	960 803
247 -g	GPZ	IIIA 30	BMŚW, SO 88 I 0,9	2,09	0,62	269 221
247 -j	GZ	IB 95	BŚW, SO 96 II 0,9	2,89	2,89	926 788
248 -m	GPZ	IVD 40	BŚW, SO 118 III 1,0	3,72	1,11	482 406
249 -c	GZ	IB 90	BMŚW, SO 120 III 0,7	1,72	1,72	427 351
249 -j	GPZ	IVD 40	BMŚW, SO 93 II 0,8	2,14	0,64	262 220

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
249 -k	GPZ	IVD 40	LMŚW, SO 101 III 0,9	1,04	0,31	104 88
249 -l	GPZ	IVD 40	BMŚW, SO 101 III 0,9	0,65	0,20	72 62
250 -a	O	IVD 50	LMŚW, DB 168 III 0,8	2,03	1,00	404 334
250 -c	O	III AU 90	BMŚW, SO 113 II KO	2,87	2,01	774 635
250 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 113 III 0,9	3,57	3,57	969 793
251 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 121 II 1,0	2,76	2,76	1183 973
251 -a 2	O	IB 95	BMŚW, SO 121 II 1,0	2,43	2,43	1040 856
252 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 113 III 1,0	3,70	3,70	1092 908
252 -a 2	O	IB 95	BMŚW, SO 113 III 1,0	2,73	2,73	808 670
253 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 III 1,0	3,74	3,74	1035 874
254 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 121 III 1,1	2,76	2,76	841 708

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
254 -f	O	IB	BMŚW, SO 121	1,72	1,72	574
		95	III 1,0			470
255 -d	O	IB	BMŚW, SO 168	1,42	1,42	322
		95	III 0,7			266
256 -b	O	IB	BMŚW, SO 158	0,82	0,82	245
		100	III 0,9			205
256 -d	O	IB	BMŚW, SO 163	1,56	1,56	437
		95	III 0,9			361

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)										
				bonitacja zadrzewienie	manipulacyjna		do odnow.	brutto/netto	So,Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	Ol	Os, Tp, Wb, Lp
Razem	GPZ IIIA	X	X	7,39	2,21	903											
						745	745										
	GPZ IVD	X	X	13,17	3,93	1522											
						1276	1276										
	GPZ Razem	X	X	20,56	6,14	2425											
						2021	2021										
	GZ IB	X	X	19,67	19,67	5586											
						4687	4265							422			
	GZ Razem	X	X	19,67	19,67	5586								422			
						4687	4265										
	O IB	X	X	480,06	480,06	133680											
						112301	110117							2184			
	O IIIA	X	X	78,25	23,93	8655											
						7149	6128			1021							
	O IIIAU	X	X	130,98	89,91	32320											
						26760	23010							1880	1870		
	O IIIB	X	X	42,31	5,24	5187											
						4345	3744					75			526		
	O IVD	X	X	181,12	52,40	21153											
						17511	14389			1748					1374		
	O V	X	X	20,06	1,89	1734											
						1450	1450										
	O Razem	X	X	932,78	653,43	202729											
						169516	158838			2769	75		4064	3770			
	S IIIAU	X	X	7,92	6,43	2106											
						1746	1746										
	S IIIB	X	X	4,06	0,81	270											
						215				215							
	S Razem	X	X	11,98	7,24	2376											
						1961	1746			215							

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3) brutto/netto	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)									
				manipulacyjna	do odnow.		So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	OI	Os, Tp, Wb, Lp	
	Rodzaj rębni	bonitacja zadrzewienie	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Ogółem		X	X	984,99	686,48	213116 178185	166870				2984	75		4486	3770	

Wykaz projektowanych cięć rębnych

Wzór nr 6

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
2 -n	GZ	IB 95	LMŚW, SO 59 I 0,5	1,19	1,19	200 171
9 -b 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 II 0,8	2,92	2,92	779 656
10 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	3,28	3,28	874 736
11 -c	O	IB 100	BŚW, SO 88 II 0,8	0,78	0,78	220 185
16 -k	O	IB 100	BŚW, SO 85 II 0,7	0,45	0,45	110 90
17 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	2,90	2,90	774 651
17 -g	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	1,47	1,47	394 332
18 -h 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	1,68	1,68	446 380
23 -b	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 0,8	1,69	1,69	451 380
24 -f	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 1,0	3,69	3,69	1221 1031
26 -b	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 IA 0,7	2,26	0,71	274 229

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
27 -b	O	IIB 50	LMŚW, DG 78 I 0,8	1,09	0,80	390 352
31 -c	O	IB 100	BŚW, SO 96 II 0,8	0,65	0,65	185 155
31 -l	O	IB 100	LMŚW, SO 108 IA 0,8	0,59	0,59	265 220
33 -b	O	IVD 40	LŚW, BK 133 I 1,1	6,64	2,66	1688 1518
41 -b	O	IB 100	LMŚW, SO 73 IA 0,6	0,66	0,66	190 160
45 -g	O	IVDU 90	LMŚW, BRZ 95 II KO	2,80	1,70	492 419
46 -k	O	III AU 90	LW, TP 93 I KO	2,03	1,37	459 417
46 -m	O	III AU 90	LMŚW, SO 108 I KO	3,26	1,97	715 594
47 -l	O	IVDU 70	LMŚW, SO 128 I KO	3,81	2,59	812 658
47 -m	O	III BU 80	LMŚW, BK 128 II KO	1,33	0,41	164 148
48 -j	O	IB 95	LŚW, BRZ 73 I 0,9	1,11	1,11	328 276
49 -o	O	IIBU 100	LŚW, BK 110 I KO	0,47	0,17	185 175
51 -j	O	IVD 60	LŚW, SO 83 IA 1,0	4,31	2,16	1254 1056

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
52 -d	O	IVD 40	LMŚW, SO 80 IA 0,8	8,40	3,36	1536 1290
53 -d	O	IVDU 90	LMŚW, DB.S 143 II KO	2,64	1,63	575 472
53 -f	O	IIIB 30	BMŚW, SO 99 IA KDO	5,53	2,76	788 653
55 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 85 IA 0,8	2,38	0,71	324 269
56 -n	O	IB 95	LMŚW, SO 60 IA 0,5	1,24	1,24	242 209
58 -c	O	IIIBU 80	LŚW, BK 120 II KO	1,66	0,50	144 136
62 -b 1	O	IVD 30	BMŚW, SO 90 II 0,9	8,26	2,48	772 634
67 -b	O	IIIA 40	LMŚW, SO 83 IA 0,9	2,74	1,10	446 372
67 -i	O	IVD 60	LMŚW, BRZ 61 I 0,8	3,60	1,80	567 471
72 -a	O	IVD 50	LŚW, SO 83 I 0,9	3,51	1,76	671 557
72 -c	O	IVD 50	LŚW, BRZ 67 I 0,8	2,95	1,48	486 423
74 -h	O	IVD 30	BMŚW, SO 83 IA 0,8	7,24	2,17	789 656
75 -a	O	IB 95	BMŚW, SO 85 I 0,8	1,22	1,22	380 318

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
75 -f	O	IB 100	BŚW, SO 83 I 0,8	0,54	0,54	180 150
78 -g	O	III AU 95	LMŚW, SO 118 II KO	5,19	3,69	1468 1193
78 -h	O	III A 40	LMŚW, SO 118 II 1,0	2,54	1,02	534 436
78 -i	O	III A 40	LMŚW, SO 88 I 1,0	1,93	0,77	336 276
79 -f	O	III AU 95	LMŚW, SO 108 II KO	3,01	2,21	742 608
80 -d	O	IB 95	BMŚW, SO 83 I 0,8	3,17	3,17	1040 879
80 -l	O	III A 30	LMŚW, SO 83 I 0,8	3,76	1,13	389 324
81 -a	O	III AU 90	BMŚW, SO 98 I KO	5,06	3,56	1346 1125
81 -c	O	III A 30	BMŚW, SO 98 I 0,9	4,51	4,51	570 476
81 -f	O	IV D 50	LW, DB 158 III 0,5	3,58	1,79	585 475
82 -j	O	III A 30	LMŚW, SO 93 I 0,9	3,96	1,19	488 403
83 -g	O	III A 40	LMW, BRZ 73 I 0,8	2,81	1,12	344 284
84 -a	O	III AU 90	LW, SO 138 II KO	2,55	1,66	473 387

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
84 -b	O	III AU 80	LW, BRZ 73 I KO	2,14	1,47	120 96
85 -a	O	III A 30	BMŚW, SO 93 I 0,9	3,59	1,08	380 313
85 -c	O	IB 95	BMŚW, SO 133 II 0,9	1,31	1,31	413 342
87 -l	O	IB 95	BMŚW, SO 93 I 1,0	1,18	1,18	475 394
87 -m	O	III A 30	LMŚW, SO 93 I 0,7	1,55	0,46	204 167
87 -p	O	III A 30	BMŚW, SO 90 I 0,9	2,54	0,76	308 256
87 -r	O	III A 40	LW, BRZ 63 I 0,9	4,11	1,64	596 496
88 -b	O	III AU 95	LŚW, SO 118 II KO	4,83	4,83	901 722
89 -a	O	III AU 80	LMŚW, SO 113 II KO	3,42	2,31	852 692
89 -b	O	III A 40	LŚW, SO 88 I 0,8	4,45	1,78	936 768
89 -c	O	III AU 90	LŚW, SO 133 I KO	2,32	2,32	702 572
89 -i	O	III AU 80	LŚW, SO 123 II KO	3,97	2,80	884 708
89 -l	O	III AU 95	LŚW, SO 123 II KO	1,07	0,74	218 180

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
89 -m	O	IIIA 30	LŚW, SO 88	4,21	1,26	538
			I 1,0			442
91 -f	O	IIIA 30	BMŚW, SO 83	3,43	1,03	410
			I 0,9			344
91 -j	O	IIIBU 60	LŚW, BK 160	2,66	0,40	156
			II KO			147
91 -l	O	IIB 40	LŚW, BK 88	1,62	1,00	252
			I 0,8			232
92 -h	O	IIIAU 90	LMŚW, SO 113	4,57	2,91	1138
			II KO			932
95 -d	GPZ	IIIAU 90	BMŚW, SO 133	6,18	4,34	1512
			II KO			1251
96 -g 1	GZ	IB 95	BŚW, SO 103	2,20	2,20	694
			II 0,9			580
96 -g 2	GZ	IB 95	BŚW, SO 103	2,42	2,42	760
			II 0,9			636
96 -l	GPZ	IIIAU 90	LMŚW, SO 88	2,68	1,44	450
			I KO			378
98 -c	GPZ	IIIAU 90	LMŚW, SO 98	2,54	1,84	585
			I KO			486
99 -c	GPZ	IB 100	LMŚW, ŚW 50	0,18	0,18	40
			I 0,5			35
101 -a 1	GZ	IB 95	BMŚW, SO 103	1,65	1,65	508
			II 0,9			423
101 -d	O	IIIA 40	LMW, OL 93	6,10	2,28	862
			II 0,9			692

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
101 -o	GZ	IB 95	BMŚW, SO 93 I 0,8	1,38	1,38	456 380
102 -a	O	IVD 30	LMW, OL 93 II 0,9	7,81	2,30	973 773
103 -f	GPZ	IIIA 30	BMŚW, SO 83 I 0,7	1,80	0,54	169 142
104 -j	GPZ	IVD 30	BMŚW, SO 87 I 0,9	7,43	2,23	817 683
105 -c	GZ	IB 95	LŚW, ŚW 50 I 0,6	1,16	1,16	290 256
105 -h	O	IIIA 40	LMW, ŚW 56 I 0,7	1,99	0,80	288 254
106 -a	GPZ	IIIA 30	LMŚW, SO 83 I 0,6	2,04	0,61	183 152
106 -k	GPZ	IIIA 40	BMŚW, SO 108 I 0,9	2,88	1,15	430 354
110 -d	GZ	IB 95	BMŚW, SO 98 II 0,9	1,14	1,14	352 294
111 -a	GZ	IB 95	BMŚW, SO 98 II 0,9	3,33	3,33	998 836
111 -d	GZ	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,0	2,14	2,14	742 612
113 -f	GPZ	IVD 30	BMŚW, SO 108 II 0,9	6,88	2,06	870 720
114 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 1,1	2,76	2,76	1211 1016

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
118 -a	GPZ	IVD 20	LMŚW, DB.S 102 II 0,9	10,77	3,23	1033 870
119 -p	O	IVD 40	LW, OL 65 II 0,9	2,02	0,81	264 206
120 -a	GPZ	III AU 90	LŚW, SO 98 I KO	2,90	1,97	851 716
121 -a	GPZ	III AU 90	LŚW, SO 98 I KO	2,42	1,63	725 608
121 -c	GPZ	III AU 90	LŚW, SO 98 I KO	4,28	3,02	990 823
121 -l	GPZ	III AU 90	LMŚW, SO 98 I KO	2,93	1,92	734 617
122 -i	O	IVD 30	LMŚW, SO 83 IA 0,9	6,97	2,09	944 784
123 -b	O	III AU 95	LŚW, BRZ 77 I KO	3,90	2,31	893 751
123 -c	O	II AU 95	LŚW, SO 77 IA KO	4,20	2,02	864 727
123 -d	O	IVD 40	LMŚW, BRZ 77 I 1,0	3,88	1,55	596 500
124 -d	O	III AU 90	LMŚW, BRZ 78 I KO	4,03	4,03	806 671
124 -f	O	IVD 40	LMŚW, BRZ 78 I 0,8	4,07	1,63	532 442
125 -f	O	III AU 95	LMŚW, SO 78 IA KO	3,66	3,66	807 675

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
129 -c	O	IIIA 30	BMŚW, SO 88 I 1,0	3,16	0,95	378 314
129 -d	S	IIIAU 90	LŚW, SO 113 I KO	2,39	1,34	680 554
130 -b	O	IB 90	LMŚW, SO 83 I 0,9	1,22	1,22	378 310
130 -d	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 I 1,1	2,83	0,85	382 322
137 -c	O	IVD 30	LŚW, SO 150 I 0,9	11,14	3,34	1372 1147
137 -m	O	IIB 60	LŚW, SO 88 I 0,6	1,68	1,68	255 213
138 -g	S	IIB 50	LŚW, SO 108 II 0,8	1,90	1,14	472 412
140 -d	O	IVD 60	LŁ, TP 58 I 1,3	2,38	1,90	831 786
140 -m	O	IVDU 90	LŁ, JS 83 I KO	2,40	1,34	310 266
141 -b	O	IIIA 40	LŁ, TP 49 I 0,8	2,36	0,94	304 284
141 -f	O	IVDU 90	LŁ, TP 54 I KO	1,76	0,79	279 257
141 -i	O	IVD 30	LŁ, TP 57 I 0,9	4,07	1,22	507 480
142 -d	O	IVD 30	LŁ, TP 61 I 1,3	10,71	3,21	1922 1822

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
144 -o	O	IVD 40	LŁ, OL 78 III 0,6	3,51	1,40	264 214
145 -c	O	IVD 40	LŁ, TP 62 I 0,8	2,87	1,15	448 420
145 -f	S	IIB 60	LŁ, TP 52 I 0,7	1,01	1,01	189 177
145 -h	S	IIB 60	LŁ, TP 56 I 0,7	1,49	1,49	297 276
148 -b	O	IVD 50	LŁ, TP 50 I 0,9	1,57	0,78	290 275
149 -b	O	IVD 40	LŁ, TP 63 I 0,7	2,16	0,86	274 240
149 -i	O	IIAU 80	LŁ, TP 60 I 0,5	6,12	3,91	1064 1008
151 -f	O	IVD 40	LMŚW, SO 198 III 0,5	2,87	1,15	412 332
152 -f	O	IB 100	LMŚW, SO 98 II 1,0	0,69	0,69	250 210
154 -d	O	IVD 40	BMŚW, SO 113 III 0,9	4,00	1,60	410 340
154 -f	O	IVD 40	OL, OL 78 II 1,0	2,44	0,98	456 364
154 -n	O	IB 95	BMŚW, SO 83 II 0,7	1,89	1,89	418 357
155 -i	O	IB 95	LMŚW, SO 133 III 1,0	1,10	1,10	309 261

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
155 -k	O	IB 95	BŚW, SO 99 III 0,9	1,90	1,90	466 394
156 -a	O	IIIA 30	LŚW, SO 88 I 0,6	3,97	1,19	334 280
156 -d	O	IB 95	LŚW, SO 88 I 0,9	1,03	1,03	399 332
156 -f	O	IIIA 30	LŚW, SO 88 I 1,0	3,18	0,95	426 357
157 -a	O	IIIA 30	LŚW, SO 88 II 0,8	1,87	0,56	139 116
157 -g 1	O	IIIA 30	LŚW, SO 88 I 0,9	5,55	1,66	731 615
158 -b 1	O	IIIA 30	LŚW, SO 83 IA 0,8	2,77	0,83	327 274
158 -c 1	O	IIIA 30	LMŚW, SO 83 I 0,9	2,81	0,84	308 259
158 -f	O	IB 95	BMŚW, SO 83 II 0,9	3,80	3,80	1122 946
159 -f	O	IVD 30	BMŚW, SO 83 II 1,0	10,33	3,10	1035 876
159 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 108 II 0,9	3,27	3,27	1102 921
160 -c	O	IB 100	BMŚW, SO 128 III 0,6	0,85	0,85	175 145
160 -o	O	IB 95	BMŚW, SO 88 II 0,9	2,54	2,54	793 670

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
160 -r	O	III AU 95	BMŚW, SO 103 II KO	2,72	1,85	674 565
161 -i	O	III AU 90	LMŚW, BRZ 78 II KO	1,88	1,32	270 221
164 -l	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 0,9	2,41	2,41	584 494
164 -t 1	O	IB 95	BMŚW, SO 108 II 1,0	1,48	1,48	542 451
165 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 0,7	3,18	3,18	636 537
165 -g 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 0,7	1,57	1,57	314 266
166 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 118 III 1,1	3,01	3,01	945 793
166 -h	O	IB 100	BŚW, SO 98 III 0,9	0,64	0,64	160 140
166 -i	O	IB 95	BMŚW, SO 83 I 0,7	1,98	1,98	589 499
166 -m	O	IB 100	BMŚW, SO 118 II 0,9	0,56	0,56	185 155
167 -n	O	IV D 40	OL, OL 88 III 0,7	1,61	0,64	180 144
167 -s	O	IB 100	LMW, ŚW 40 I 0,6	0,61	0,61	95 80
168 -h 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 0,9	1,73	1,73	437 370

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
169 -b	O	IIB 60	LŁ, TP 56 I 0,6	1,43	1,43	240 228
169 -d	O	IIB 60	LŁ, TP 64 I 0,8	0,89	0,89	198 186
169 -h	O	IIB 60	LŁ, TP 64 I 0,9	1,91	1,91	483 459
170 -i	O	IIIB 40	LŚW, BK 103 I KO	5,17	2,07	674 606
170 -j	O	IVD 30	LŚW, BK 103 I 1,1	13,33	4,00	2316 2082
171 -b	O	IB 95	LMŚW, SO 93 I 1,0	1,32	1,32	528 437
171 -f	O	IIIB 40	LŚW, BK 113 I KO	5,40	2,16	748 654
171 -g	O	IIA 40	LŚW, BK 140 I KO	4,26	0,40	504 478
171 -l	O	IIIB 50	LŚW, BK 113 I KO	1,57	0,40	183 163
172 -j	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 106 I KO	5,04	3,05	1791 1505
172 -o	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 108 I KO	2,80	1,82	864 737
174 -l 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	3,63	3,63	1302 1083
174 -l 2	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	3,07	3,07	1097 917

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
175 -n	O	IB 95	BMŚW, SO 93 I 0,9	2,95	2,95	1145 960
176 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	2,92	2,92	1116 936
176 -a 2	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	1,31	1,31	504 423
176 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,9	0,25	0,25	81 66
177 -a	O	IB 95	BMŚW, SO 83 I 1,0	3,43	3,43	1311 1107
177 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	3,49	3,49	969 822
177 -i 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	2,90	2,90	803 679
178 -a	O	IB 100	LŚW, JW 69 II 0,8	0,65	0,65	210 170
178 -m 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 0,9	3,37	3,37	850 722
178 -m 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 0,9	3,26	3,26	822 698
179 -j	O	IB 95	BMŚW, SO 158 III 0,9	1,18	1,18	318 262
179 -p	O	IB 100	BMŚW, SO 158 III 1,0	0,67	0,67	205 170
181 -b	O	IB 95	BŚW, SO 98 III 0,9	2,92	2,92	703 594

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
181 -d	O	IB 95	BŚW, SO 91 II 1,0	3,50	3,50	1154 974
182 -h	O	IB 95	BMŚW, SO 114 II 1,1	3,26	3,26	1287 1083
182 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	3,70	3,70	1069 912
182 -i 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	3,67	3,67	1059 907
183 -f 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 II 0,9	3,12	3,12	993 836
183 -f 2	O	IB 95	BMŚW, SO 88 II 0,9	3,43	3,43	1092 922
185 -d	O	IVD 40	OL, OL 118 II 1,1	1,71	0,68	364 290
185 -j 1	O	IB 95	BMŚW, SO 108 II 1,0	0,39	0,39	138 114
185 -j 2	O	IB 95	BMŚW, SO 108 II 1,0	0,47	0,47	166 138
185 -k 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,1	1,70	1,70	537 446
185 -k 2	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,1	2,14	2,14	674 565
185 -o	O	IB 95	BMŚW, SO 98 III 0,9	1,49	1,49	356 300
186 -j	O	IB 95	BŚW, SO 124 III 1,0	2,97	2,97	846 708

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
187 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 118 III 1,0	3,33	3,33	912 765
187 -h	O	III AU 100	BMŚW, BRZ 100 II KO	1,05	0,84	175 145
187 -m	O	III AU 100	BMŚW, TP 63 I KO	1,02	0,82	290 275
187 -o	O	III AU 90	LMW, OL 78 II KO	2,81	2,01	598 483
187 -p	O	IB 100	BŚW, SO 118 III 1,0	0,64	0,64	185 155
187 -t	O	IB 100	BMŚW, SO 73 I 0,7	0,55	0,55	160 135
187 -w	O	IB 95	BMŚW, SO 76 IA 0,7	1,40	1,40	461 385
189 -b	O	III A 30	LŚW, SO 88 I 1,0	3,12	3,12	415 348
190 -g 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	3,33	3,33	1259 1059
191 -b 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	3,13	3,13	1183 993
191 -b 2	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	3,61	3,61	1363 1145
191 -b 3	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 0,9	3,64	3,64	1378 1154
192 -c 1	O	III A 30	BMŚW, SO 85 II 0,9	6,00	1,80	592 501

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
193 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	1,39	1,39	390 322
193 -d 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	1,27	1,27	351 294
193 -f 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 1,1	2,36	2,36	1036 874
193 -f 2	O	IB 95	BMŚW, SO 88 I 1,1	1,62	1,62	712 598
193 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 1,1	0,25	0,25	71 62
193 -g 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 1,1	0,43	0,43	124 104
193 -g 3	O	IB 95	BŚW, SO 88 III 1,1	2,46	2,46	708 603
194 -a	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 0,8	4,00	4,00	1130 964
195 -i 1	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 1,0	3,78	3,78	1278 1088
195 -i 2	O	IB 95	BŚW, SO 88 II 1,0	3,98	3,98	1344 1145
196 -f	O	IB 100	BMŚW, SO 158 III 1,1	4,00	4,00	1305 1080
196 -i 1	O	IB 100	BMŚW, SO 158 II 1,1	3,08	3,08	1345 1115
196 -i 2	O	IB 100	BMŚW, SO 158 II 1,1	2,10	2,10	915 760

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
197 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 96 II 1,0	2,17	2,17	736 627
197 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 96 II 1,0	2,90	2,90	988 836
197 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 83 II 0,9	0,68	0,68	209 180
198 -d	O	IB 95	BŚW, SO 118 III 1,0	3,99	3,99	1092 922
198 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 1,0	3,24	3,24	1069 907
199 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 115 III 1,0	2,42	2,42	660 560
199 -f 2	O	IB 95	BŚW, SO 115 III 1,0	2,76	2,76	755 641
199 -g 1	O	IB 95	BMŚW, SO 128 III 1,0	1,32	1,32	375 314
199 -g 2	O	IB 95	BMŚW, SO 128 III 1,0	0,92	0,92	261 218
200 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 118 III 1,1	3,19	3,19	1002 850
201 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 88 II 0,8	2,82	2,82	812 689
201 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 113 III 1,0	2,48	2,48	679 570
201 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 113 III 1,0	3,78	3,78	1036 874

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
202 -b	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,1	2,05	2,05	622
						527
202 -h	O	IB 95	BŚW, BRZ 68 III 1,1	2,69	2,69	470
						527
202 -h	O	IB 95	BŚW, BRZ 68 I 1,0	2,69	2,69	470
						375
205 -a	O	IIIAU 95	LŚW, SO 108 I KO	1,55	1,10	385
						318
205 -c	O	IB 100	LMŚW, SO 88 I 1,0	0,85	0,85	355
						300
205 -d	O	IIIAU 95	LŚW, SO 133 II KO	2,40	1,71	451
						370
205 -h	O	IB 95	LMŚW, SO 98 I 0,9	1,23	1,23	551
						456
205 -l	O	IB 95	LMŚW, AK 65 I 0,8	1,30	1,30	390
						314
206 -f	O	IB 95	BMŚW, SO 93 I 0,9	2,94	2,94	1140
						950
207 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 I 1,0	3,60	3,60	1472
						1230
208 -b 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,0	1,32	1,32	451
						385
208 -b 2	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,0	0,20	0,20	66
						57
208 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 0,9	1,32	1,32	323
						276

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
208 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 0,9	2,31	2,31	570 484
208 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 1,1	2,77	2,77	1078 902
212 -a	O	IIIA 30	LMŚW, SO 88 I 0,9	5,70	1,71	908 765
212 -f	O	IIIA 30	LMŚW, SO 88 I 1,0	2,45	0,74	300 250
212 -h	O	IIIAU 95	LMŚW, BRZ 88 I KO	1,13	0,81	214 176
212 -i	O	IIIA 30	LMŚW, SO 93 I 0,9	1,49	0,45	219 186
213 -a	O	IIIAU 75	LMŚW, BRZ 83 I KO	2,93	1,67	434 360
213 -f	S	IIIA 30	LMŚW, SO 88 I 0,9	3,06	0,92	448 379
213 -j	S	IIIA 30	LMŚW, SO 98 I 0,8	5,46	1,64	722 606
215 -d	O	IB 95	LMŚW, SO 83 I 0,8	1,10	1,10	366 304
215 -h	O	IB 95	LMŚW, SO 88 IA 0,9	1,29	1,29	584 489
216 -a	O	IIIAU 95	LMŚW, SO 93 I KO	3,83	2,70	917 751
216 -f	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 0,9	3,03	3,03	917 770

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
217 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 1,0	3,43	3,43	1192 998
217 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 1,0	3,93	3,93	1368 1140
217 -b 3	O	IB 95	BŚW, SO 93 II 1,0	3,01	3,01	1045 874
218 -c	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 1,0	3,14	3,14	869 732
218 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 1,0	3,87	3,87	1069 902
218 -d 2	O	IB 95	BŚW, SO 92 III 1,0	3,54	3,54	978 826
219 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,0	3,50	3,50	950 803
219 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,0	3,75	3,75	1016 860
220 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,0	3,89	3,89	1092 931
221 -c	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,1	3,71	3,71	1083 922
221 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,1	3,74	3,74	1107 945
222 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 1,0	3,93	3,93	1150 974
222 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 1,0	3,75	3,75	1097 926

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
222 -g	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 0,9	1,83	1,83	484 408
223 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 0,9	2,79	2,79	717 608
223 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 90 III 0,9	2,55	2,55	656 556
224 -h	O	IB 95	BMŚW, SO 133 II 1,2	2,70	2,70	1150 960
225 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,0	2,93	2,93	988 831
225 -c 2	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,0	3,09	3,09	1040 874
226 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,1	3,91	3,91	1211 1012
226 -g 1	O	IB 95	BMŚW, SO 91 III 1,0	2,33	2,33	646 546
227 -d	O	III AU 90	LMŚW, SO 118 II KO	4,27	2,96	1022 846
227 -f	O	III A 30	LMŚW, SO 118 II 1,1	4,47	1,34	546 453
229 -f	O	IV D 50	LMŚW, JS 118 II 1,1	2,01	1,00	390 310
230 -c	O	III AU 95	LMŚW, SO 123 I KO	5,66	4,10	1748 1449
232 -a	O	IB 95	BMŚW, SO 123 II 1,1	3,82	3,82	1477 1226

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
232 -g	O	IB 95	BMŚW, SO 83 I 1,0	2,42	2,42	926 784
234 -b	S	IB 95	BMŚW, SO 128 II 0,9	3,17	3,17	1088 902
234 -c	S	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,0	2,33	2,33	646 537
237 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 1,0	3,11	3,11	860 727
237 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 1,0	3,29	3,29	907 770
238 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,0	2,00	2,00	532 451
238 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 93 III 1,0	1,75	1,75	466 394
238 -d 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,1	0,29	0,29	109 90
238 -d 2	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,1	0,58	0,58	214 180
238 -i 1	O	IB 95	BMŚW, SO 108 III 1,1	1,52	1,52	451 380
238 -i 2	O	IB 95	BMŚW, SO 108 III 1,1	1,62	1,62	484 404
239 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 1,0	1,39	1,39	461 394
239 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 1,0	0,72	0,72	238 204

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
239 -a 3	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 1,0	1,36	1,36	451 385
239 -a 4	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 1,0	0,70	0,70	233 200
239 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 90 II 1,0	1,35	1,35	446 380
239 -c 2	O	IB 95	BMŚW, SO 90 II 1,0	1,38	1,38	461 390
240 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 1,1	3,55	3,55	1287 1088
240 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 90 II 1,1	3,45	3,45	1254 1054
241 -f	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,1	3,15	3,15	960 803
242 -k	S	IIIA 30	BMŚW, SO 123 III 1,0	2,52	0,76	225 188
243 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,1	3,74	3,74	1416 1197
243 -c 1	O	IB 95	BMŚW, SO 93 II 1,1	4,00	4,00	1534 1297
243 -d	S	IIIAU 95	BMŚW, SO 113 III KO	2,71	1,47	304 252
244 -g 1	O	IB 100	BMŚW, SO 128 III 1,1	3,51	3,51	1145 955
244 -g 2	O	IB 100	BMŚW, SO 128 III 1,1	3,18	3,18	1035 865

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
245 -d	O	IB 100	BMŚW, SO 108 II 1,0	3,52	3,52	1395 1165
245 -j 1	O	IB 100	BMŚW, SO 100 II 0,9	3,73	3,73	1205 1010
245 -l	O	IB 100	BMŚW, SO 100 III 0,7	0,75	0,75	215 180
246 -a	O	IB 95	BMŚW, SO 118 III 1,0	1,39	1,39	394 328
246 -f	O	IB 95	BMŚW, SO 118 III 0,9	1,99	1,99	504 423
246 -j	O	IB 95	BMŚW, SO 118 III 1,0	2,00	2,00	570 475
246 -l	O	IB 100	BMŚW, AK 81 IV 0,5	1,09	1,09	110 90
248 -i	O	IB 95	BŚW, SO 138 III 1,1	3,90	3,90	1226 1026
249 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 110 II 1,1	2,56	2,56	1012 846
250 -j 1	O	IB 95	BŚW, SO 138 III 1,1	3,53	3,53	1112 931
250 -j 2	O	IB 95	BŚW, SO 138 III 1,1	2,62	2,62	822 689
251 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	2,86	2,86	784 660
251 -f 2	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	3,33	3,33	912 770

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
252 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,1	3,08	3,08	969 817
252 -g 2	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,1	2,94	2,94	926 779
255 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	3,89	3,89	1064 902
255 -c 2	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	3,65	3,65	998 846
256 -a 1	O	IB 95	BMŚW, SO 95 II 1,0	1,10	1,10	370 309
256 -a 2	O	IB 95	BMŚW, SO 95 II 1,0	1,06	1,06	356 299
256 -b 1	O	IB 95	BŚW, SO 82 II 0,9	2,47	2,47	765 651
256 -b 2	O	IB 95	BŚW, SO 82 II 0,9	2,52	2,52	779 660
257 -i	O	IVDU 100	LMŚW, TP 53 I KO	9,60	4,89	1615 1525
258 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 144 III 1,0	3,54	3,54	1007 841
258 -f	S	IIIAU 90	LMŚW, SO 144 III KO	4,82	2,45	940 779
260 -c 1	O	IB 95	BŚW, SO 103 III 1,1	4,00	4,00	1216 1026
262 -d 1	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	2,96	2,96	808 684

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
262 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 83 II 0,8	1,04	1,04	290 247
264 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 1,0	3,74	3,74	1007 855
264 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 1,0	3,56	3,56	960 812
264 -a 3	O	IB 95	BŚW, SO 97 III 1,0	3,43	3,43	926 784
265 -f 1	O	IB 95	BŚW, SO 138 III 1,1	2,97	2,97	936 784
265 -f 2	O	IB 95	BŚW, SO 138 III 1,1	3,03	3,03	955 798
266 -a 1	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	3,06	3,06	836 708
266 -a 2	O	IB 95	BŚW, SO 108 III 1,0	3,45	3,45	945 798
275 -a	O	IIIAU 95	BMŚW, SO 128 III KO	3,10	2,43	698 584
275 -g 1	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,0	2,82	2,82	770 651
275 -g 2	O	IB 95	BŚW, SO 128 III 1,0	2,08	2,08	565 479
276 -a	O	IIIA 30	BMŚW, SO 103 III 1,1	5,58	1,67	554 466
284 -d	O	IVD 40	OLJ, OL 75 III 0,6	2,34	0,94	236 188

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospo- darstwo	Rodzaj rębni i % miąższości	Skrócony opis d-stanu: TSL, gat. pan., wiek, bonit.,zadrzew.	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3)
				manipulacyjna	do odnow.	brutto/netto
1	2	3	4	5	6	7
284 -g	O	IVD 40	OLJ, OL 95 II 0,7	9,71	9,71	1064 838
285 -a	O	IVD 40	OLJ, OL 85 II 0,8	3,19	1,28	508 402
286 -a	GPZ	IIIBU 90	LŚW, DB 121 II KO	1,66	0,78	199 166
286 -g	GPZ	IIIBU 90	LŚW, BK 135 II KO	5,40	2,26	680 579
286 -h	GPZ	IIIAU 90	LŚW, BK 135 II KO	1,43	1,00	418 374

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3) brutto/netto	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
				manipulacyjna	do odnow.		So, Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	OI	Os, Tp, Wb, Lp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Razem	GPZ IB	X	X	0,18	0,18	40 35		35							
	GPZ IIIA	X	X	6,72	2,30	782 648	648								
	GPZ IIIAU	X	X	25,36	17,16	6265 5253	4879				374				
	GPZ IIIBU	X	X	7,06	3,04	879 745				166	579				
	GPZ IVD	X	X	25,08	7,52	2720 2273	1403			870					
	GPZ Razem	X	X	64,40	30,20	10686 8954	6930	35		1036	953				
	GZ IB	X	X	16,61	16,61	5000 4188	3932	256							
	GZ Razem	X	X	16,61	16,61	5000 4188	3932	256							

Oddz. pododdz. (nr działki manipul.)	Gospodarstwo	Rodzaj cięcia i % miąższości przy rębniach złożonych	Gatunek panujący, wiek bonitacja zadrzewienie	Powierzchnia - ha		Razem grub. (m3) brutto/netto	Orientacyjna miąższość grubizny netto na całej powierzchni wg gatunków drzew (m3)								
				manipulacyjna	do odnow.		So,Md	Św	Jd, Dg	Db, Js, Kl, Wz, Jw	Bk	Gb	Brz, Ak	OI	Os, Tp, Wb, Lp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	O IB	X	X	463,11	463,11	144467 121617	119913	80		170			1454		
	O IIA	X	X	4,26	0,40	504 478					478				
	O IIAU	X	X	10,32	5,93	1928 1735	727								1008
	O IIB	X	X	8,62	7,71	1818 1670	213		352		232				873
	O IIBU	X	X	0,47	0,17	185 175					175				
	O IIIA	X	X	116,17	42,95	15090 12591	10581	254					780	692	284
	O IIIAU	X	X	97,20	71,03	23055 19108	15513						2420	483	692
	O IIIB	X	X	17,67	7,39	2393 2076	653				1423				
	O IIIBU	X	X	5,65	1,31	464 431					431				
	O IVD	X	X	165,19	66,98	24936 21335	7672			785	3600		1836	3419	4023
	O IVDU	X	X	23,01	12,94	4083 3597	658			738			419		1782
	O Razem	X	X	911,67	679,92	218923 184813	155930	334	352	1693	6339		6909	4594	8662
	S IB	X	X	5,50	5,50	1734 1439	1439								
	S IIB	X	X	4,40	3,64	958 865	412								453
	S IIIA	X	X	11,04	3,32	1395 1173	1173								
	S IIIAU	X	X	9,92	5,26	1924 1585	1585								
	S Razem	X	X	30,86	17,72	6011 5062	4609								453
Ogółem		X	X	1023,54	744,45	240620 203017	171401	625	352	2729	7292		6909	4594	9115

Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OLEK (12-24-1)

Oddz. pododdz.	Rodzaj powierzchni	powierzchnia manipulacyjna	Miaższość	
			brutto	netto
1	2	3	4	5

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

12 -h	D-STAN		6	5
24 -g	D-STAN		26	22
Razem			32	27

Pozostałe:

161 --a	LINIE	0,00	3	3
162 --b	LINIE	0,00	5	5
73 --b	LINIE	0,00	4	3
Razem			12	11

Wykaz pozycji niezaliczonych na poczet etatu

Nadleśnictwo TORUŃ, Obręb OSTROMECKO (12-24-2)

Oddz. pododdz.	Rodzaj powierzchni	powierzchnia manipulacyjna	Miąższość	
			brutto	netto
1	2	3	4	5

Uprzątnięcie płazowin:

brak pozycji

Uprzątnięcie nasienników i przestojów:

65 -d	D-STAN		10	7
80 -c	D-STAN		88	74
148 -c	D-STAN		28	22
235 -c	D-STAN		14	11
179 -i	D-STAN		34	28
241 -c	D-STAN		10	9
25 -j	D-STAN		10	8
172 -f	D-STAN		20	17
205 -k	D-STAN		15	13
248 -h	D-STAN		16	13
249 -h	D-STAN		7	6
193 -a	D-STAN		10	8
108 -b	D-STAN		23	21
243 -j	D-STAN		44	41
183 -c	D-STAN		21	19
275 -d	D-STAN		12	10
Razem			362	307

Pozostałe:

brak pozycji