

# **Ekspertyza dendrologiczna**

## **Stan lasu na działce 145/3**

**Wg stanu na dzień 5 czerwca 2021**

**Sporządził: Bolesław Roskwitałski**

**Uprawnienia brakarskie**



### 1. Lokalizacja działki:

Powiat: świebodziński

Gmina: Skąpe

Obręb ewidencyjny: Niesulice

Nr działki ewidencyjnej: 145/3

Rodzaj użytku gruntowego: Las

### 2. Opis taksacyjny drzewostanu

Drzewostan sosnowy, z domieszką innych gatunków: Brzoza, Świerk, Dąb bezszypułkowy, Dąb czerwony, Jesion, Klon, Jarząb pospolity, Jodła, Czeresnia, Buk. Wiek drzewostanu: sosna około 120 lat, pozostałe gatunki wiek 60-120 lat.

Zadrzewienie 08, pokrywa gleby; trawiasta i zadarniona

Warstwa krzewów: Trzmielina, Bez czarny, Róża dzika, młode podrosty głównych gatunków leśnych.

W warstwie runa występują Bluszcz pospolity, tworzący rozłogi powierzchniowe i rozrastając się pnie części drzew.

Pomiędzy drzewami rozlokowane są obiekty budowlane – domy i altany wypoczynkowe, oraz wewnętrzne drogi komunikacyjne i dojazdowe

### 3. Stan zdrowotny i sanitarny

Stan zdrowotny całości drzewostanu na dobrym poziomie. Część drzew sosnowych opanowana przez półpasożyta roślinnego – jemiotę, widoczną w postaci kulistych narostów jemioty, rozlokowaną nieregularnie na gałęziach i konarach drzew. Jemiota jako półpasożyt osłabia drzewa, na których rośnie i w końcowym etapie prowadzić może do zamarcia drzewa. Ulistnienie igłowe porażonych drzew wyraźnie zredukowane, co świadczy o chorobowych oddziaływaniu jemioty na organizm żywicielski.

Na kilku drzewach sosnowych widoczne owocniki huby sosny i wypróchniałe otwory na powierzchni pni. Wynika to przede wszystkim z zaawansowanego wieku drzew i związanego z tym spadkiem odporności zdrowotnej drzew.

Bluszcz pospolity porastający część drzew na charakter neutralny dla drzew, a dodatkowo pokrywa gleby jest skutecznie chroniona przed wyparowywaniem wody. Część powierzchni działki pokryta jest młodym nalotem krzewów i drzew leśnych, co jest elementem korzystnym dla trwałości biocenozy leśnej na powierzchni działki.

### 4. Konieczne prace do wykonania

Podczas przeprowadzenia lustracji terenowej stwierdzono obecność 6 martwych i zamierających drzew:

1. Brzoza. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 97 cm. Drzewo zamarło i kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia.
2. Brzoza. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 54 cm. Drzewo w końcowym etapie zamierania – widoczne 2 niewielkie żywe gałęzie; kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia.

3. Brzoza. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 92 cm. Drzewo zamarło i kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia.
4. Brzoza. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 53 cm. Drzewo zamarło i kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia.
5. Sosna. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 51 cm. Drzewo zamarło i kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia.
6. Dąb. Obwód pnia drzewa na wysokości 1,3 m wynosi 48 cm. Drzewo zamarło i kwalifikuje się do niezwłocznego usunięcia.

Wszystkie zakwalifikowane do wycięcia drzewa zostały zaznaczone na pniu kolejnym numerem w kolorze czerwonym. Ich lokalizacja naniesiona jest na załączonej mapie. Drzewa kwalifikują się do jak najszybszego wycięcia z uwagi na zagrożenia jakie stwarzają przechodzących osób i infrastruktury budowlano – mieszkalnej na terenie działki.

Pozostałe drzewa nie stwarzają w chwili obecnej istotnego zagrożenia, również nie ma zagrożenia dla infrastruktury budowlanej z uwagi na bliskie posadwienie drzew czy mocne pochylenie na powierzchni dachów.

Widoczne niewielkie martwe gałęzie widoczne sporadycznie na drzewach mogą być usuwane podczas bieżących przeglądów i prac pielęgnacyjnych.

#### **5. Działania perspektywiczne**

Trwałość struktury leśnej na działce nr 145/3 obecnie nie niesie większych zagrożeń. Z uwagi na podeszły wiek drzew sosnowych i obecność jemioty na wielu drzewach należy się liczyć z nasilającym się procesem zamierania drzew. Wskazane są okresowe kontrole i przeglądy stanu zdrowotnego drzew.

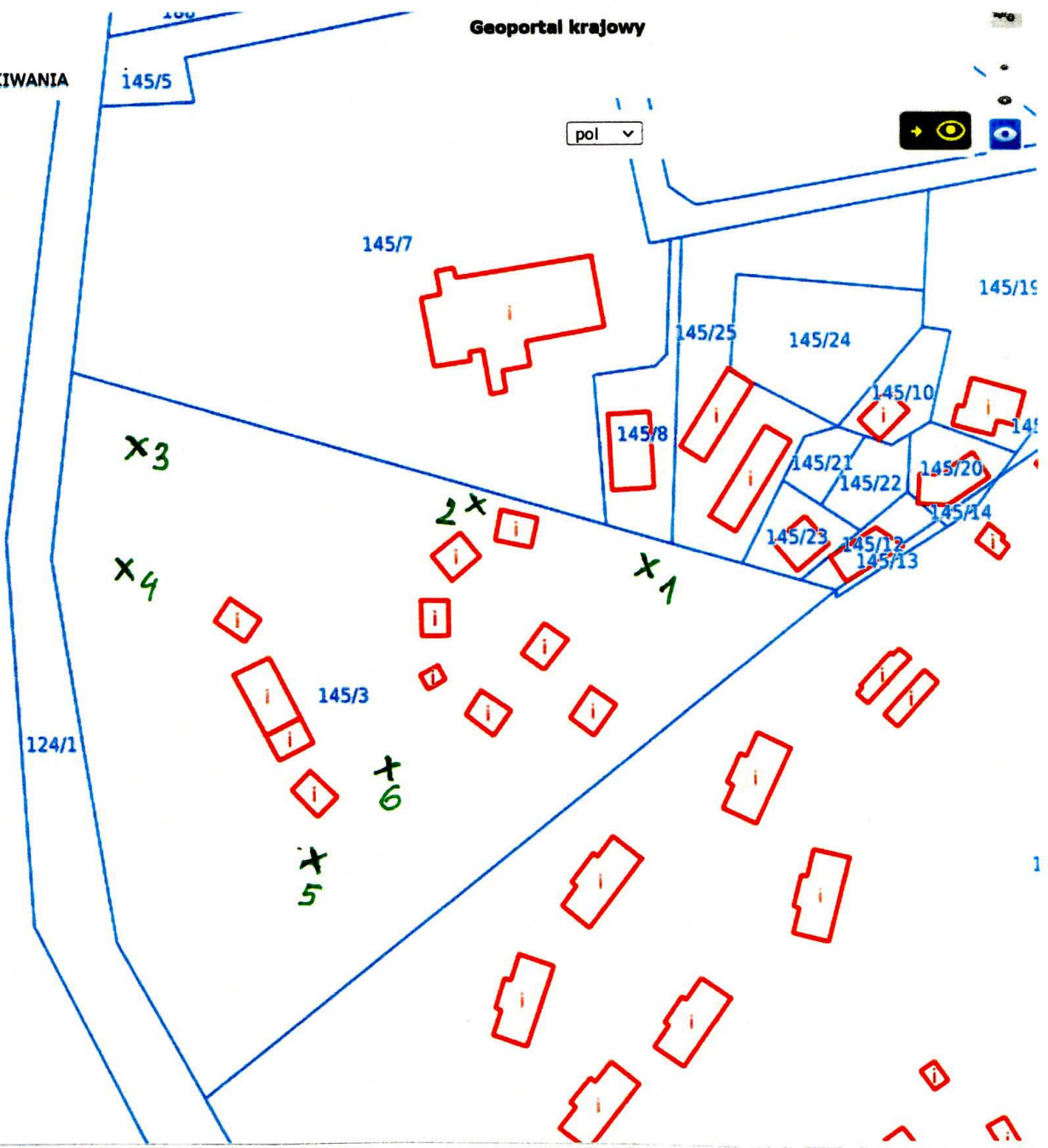
Sporządził:  
Bolesław Roskwitałski  
Uprawnienia brakarskie

działka 145/3  
Lokalizacja drzew do  
usunięcia X



MODEL TERENU WYSZUKIWANIA

Geoportal krajowy





Działka 145/3

obręb ewidencyjny Niesulice, gmina Skąpe

## Ewidencja drzew zakwalifikowanych do wycięcia szacunek wartości drewna

LP	Gatunek drzewa	rodzaj drewna	Obwód pna na wys. 1,3 mb	średnica drzewa na wys. 1,3 mb	masa m3 drewna	uwagi
1	Brzoza	liściaste twarde	97	31	0,29	drzewo martwe
2	Brzoza	liściaste twarde	54	17	0,11	drzewo zamierające
3	Brzoza	liściaste twarde	93	30	0,27	drzewo martwe
4	Brzoza	liściaste twarde	53	17	0,11	drzewo martwe
5	Sosna	drewno iglaste	51	16	0,06	drzewo martwe
6	Dąb	liściaste twarde	48	15	0,05	drzewo martwe
Razem masa m3 drewna					<b>0,89</b>	
w tym: drewno liściaste twarde (brzoza, dąb)					<b>0,83</b>	
w tym: drewno iglaste sosnowe					<b>0,06</b>	

Szacunek wartości drewna wg cennika Nadleśnictwa Świebodzin

(załącznik nr 1 do Regulaminu sprzedaży drewna w Nadleśnictwie Świebodzin w 2021 roku)

Drewno pozyskane kosztem nabywcy, netto

Rodzaj drewna: drewno opałowe, typu "S4"

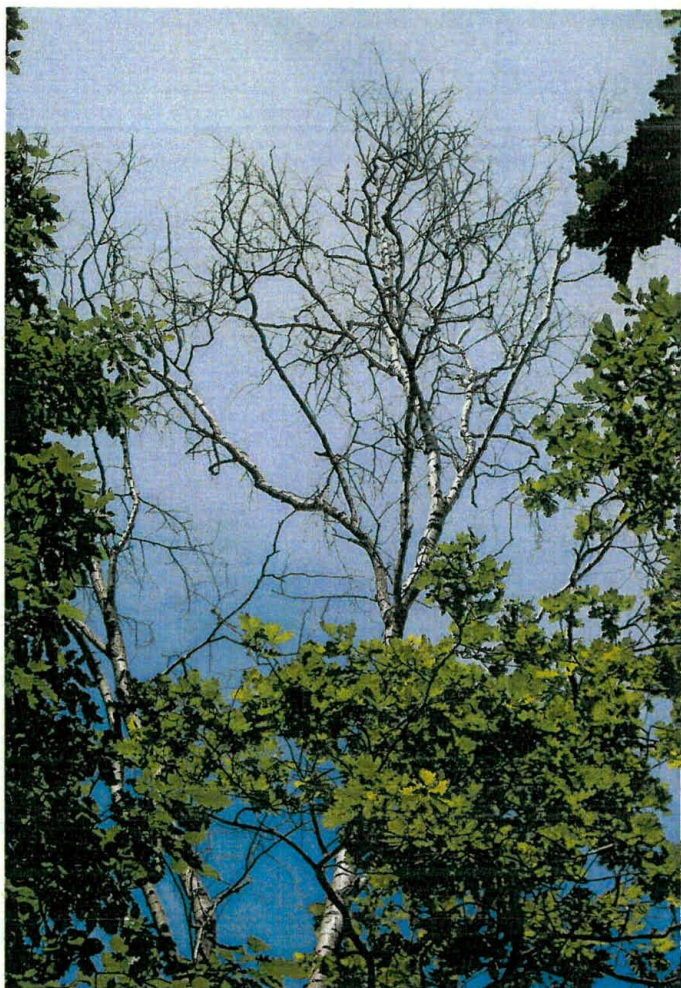
rodzaj drewna	masa m3	cena zł/m3 netto	Wartość drewna zł netto
brzoza ,dąb	0,83	100	83,00
sosna	0,06	60	3,60
<b>Razem</b>	<b>0,89</b>		<b>86,60</b>

Sporządził:  
Bolesław Roskwitalski  
uprawnienia brakarskie







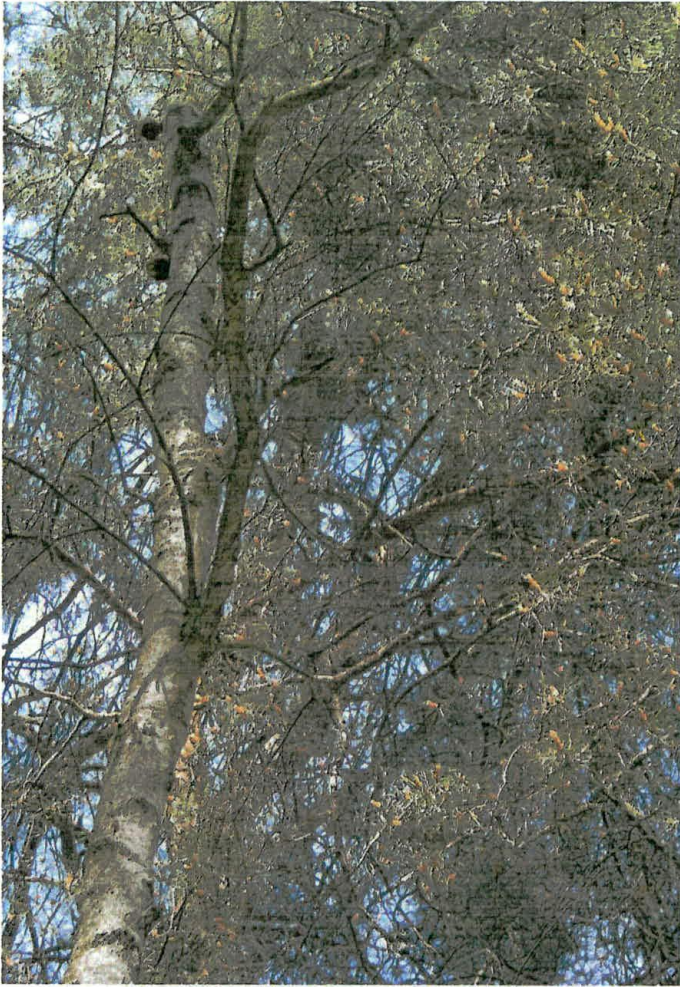


**działka 145/3**

**Drzewo do usunięcia nr 1**

**Brzoza**





**działka 145/3**

**Drzewo do usunięcia nr 2**

**Brzoza**



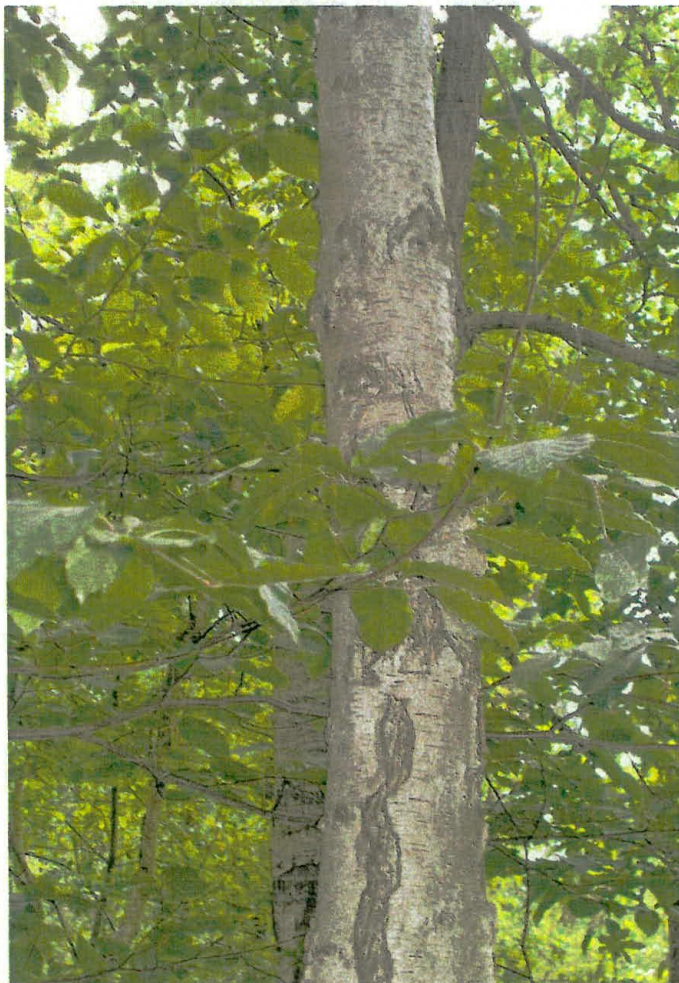


**działka 145/3**

**Drzewo do usunięcia nr 3**

**Brzoza**



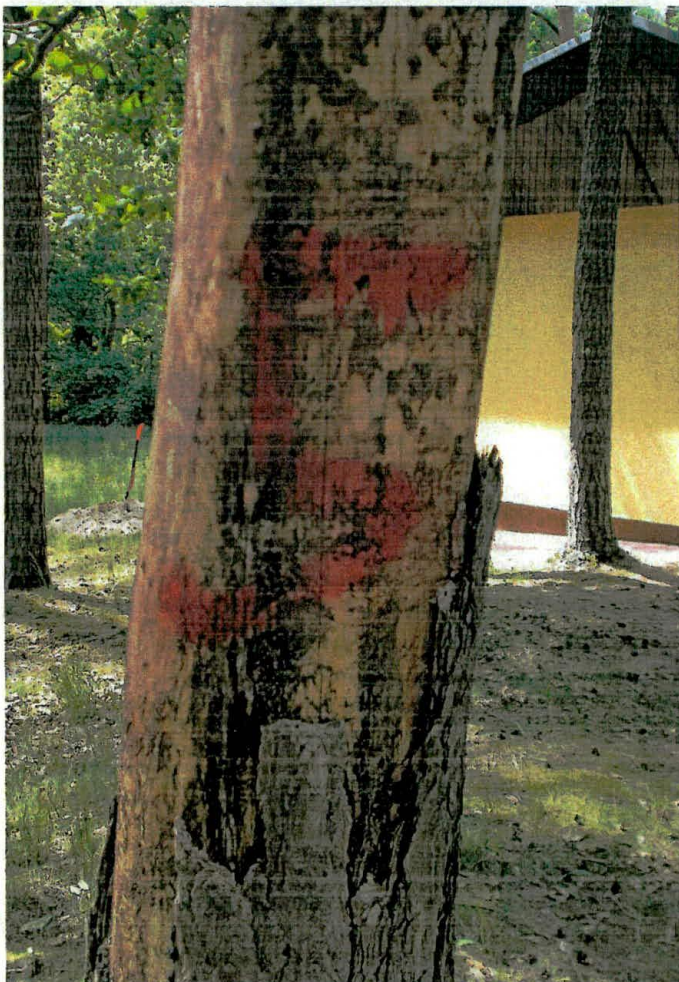
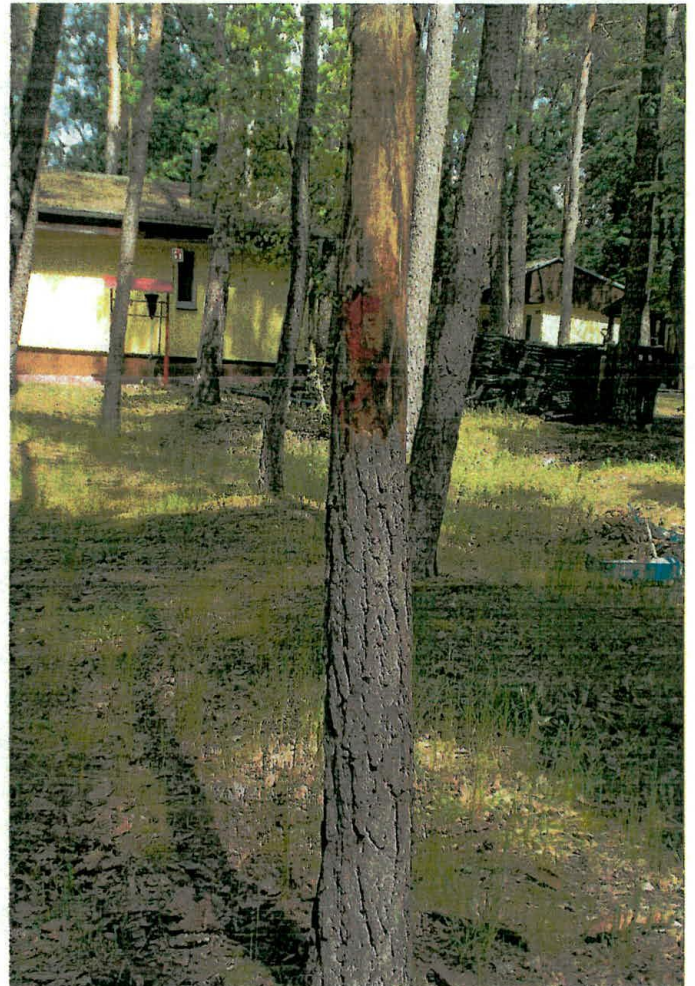


**działka 145/3**

**Drzewo do usunięcia nr 4**

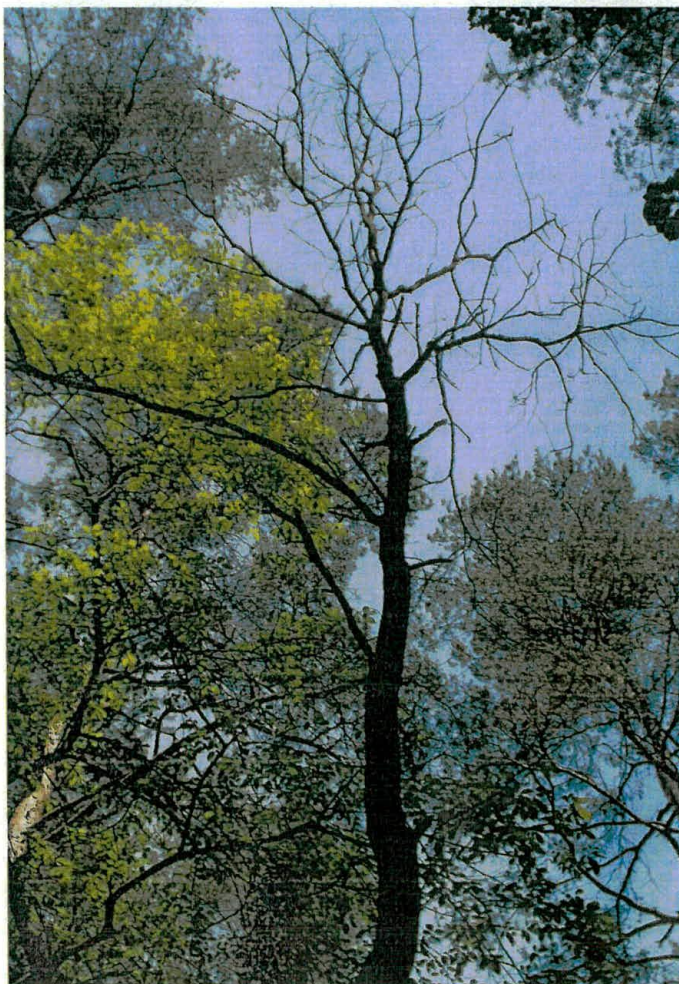
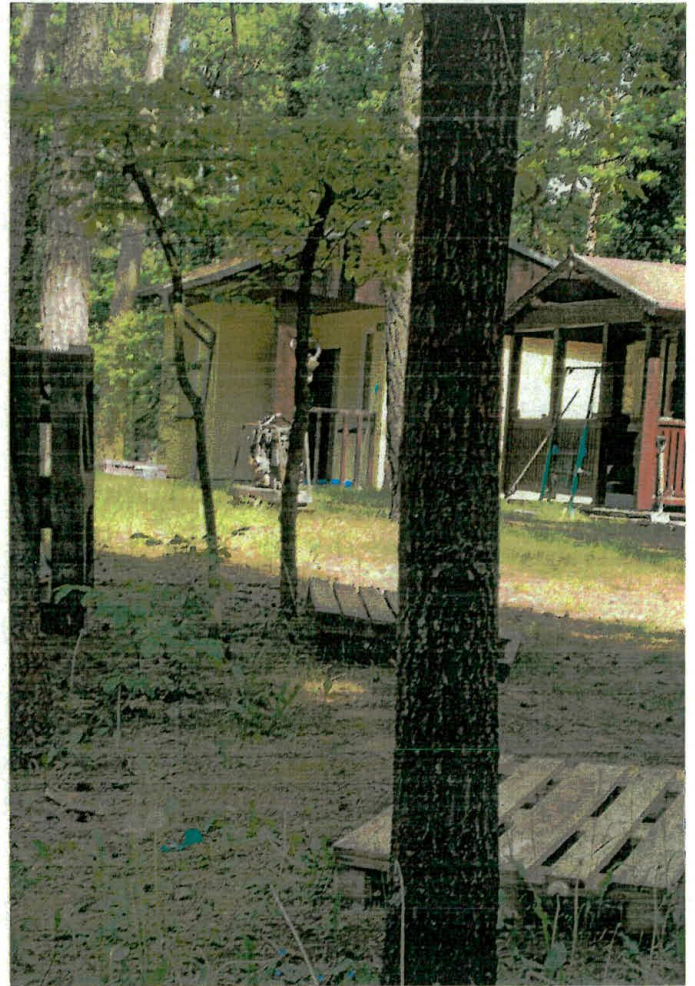
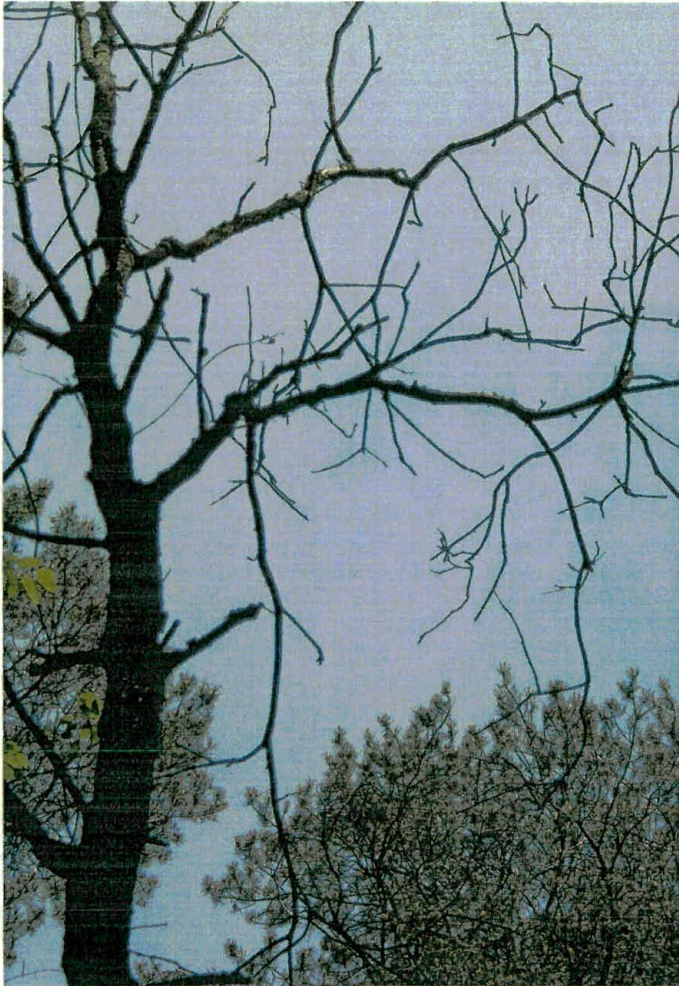
**Brzoza**





**działka 145/3**  
**Drzewo do usunięcia nr 5**  
**Sosna**



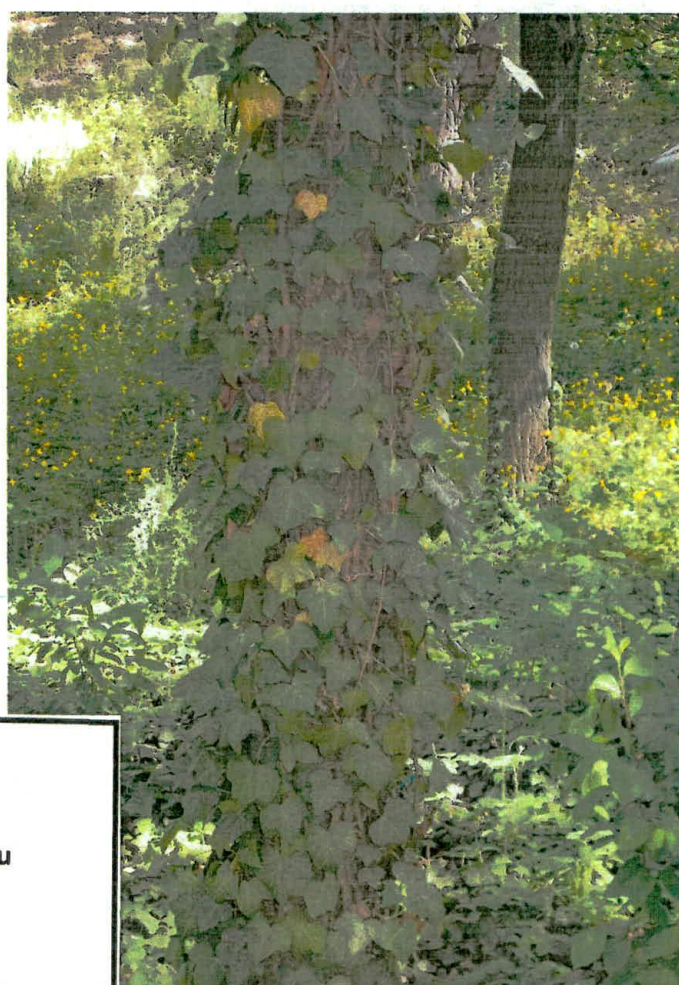
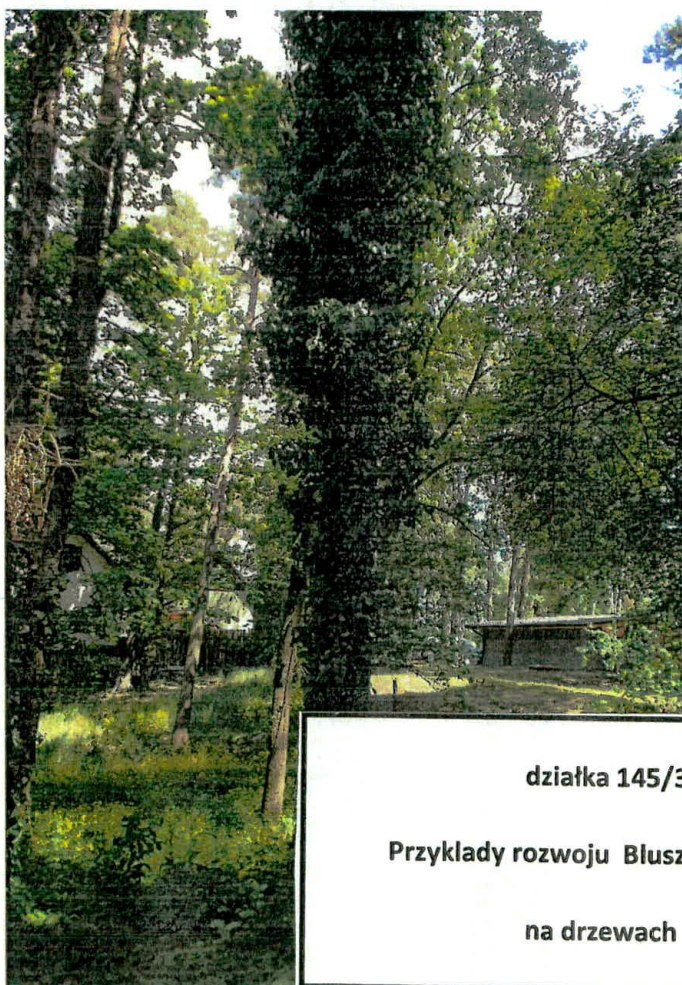
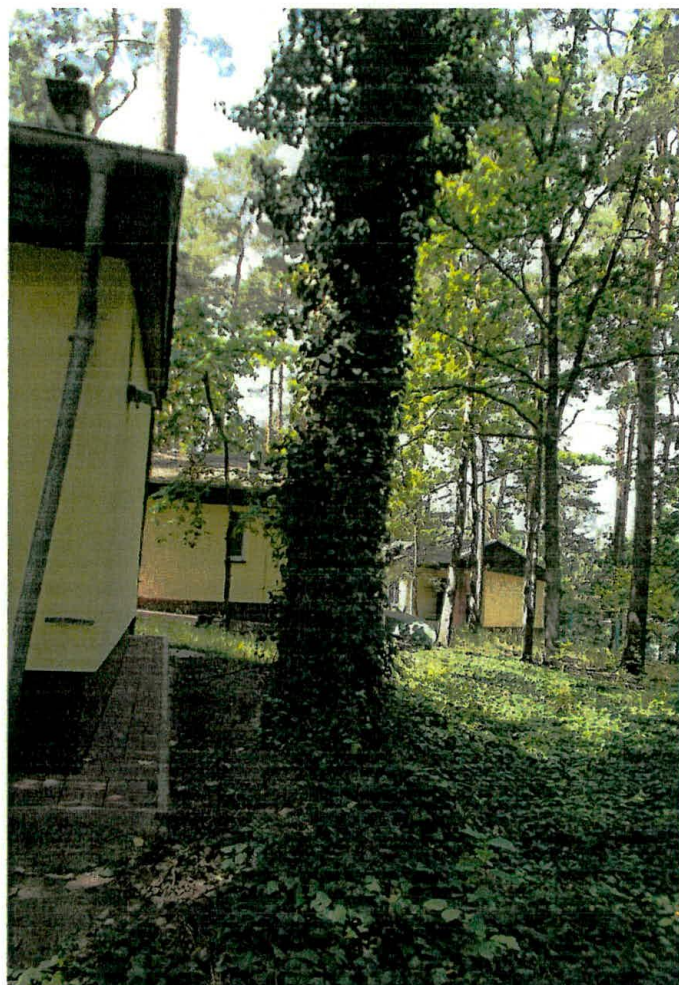
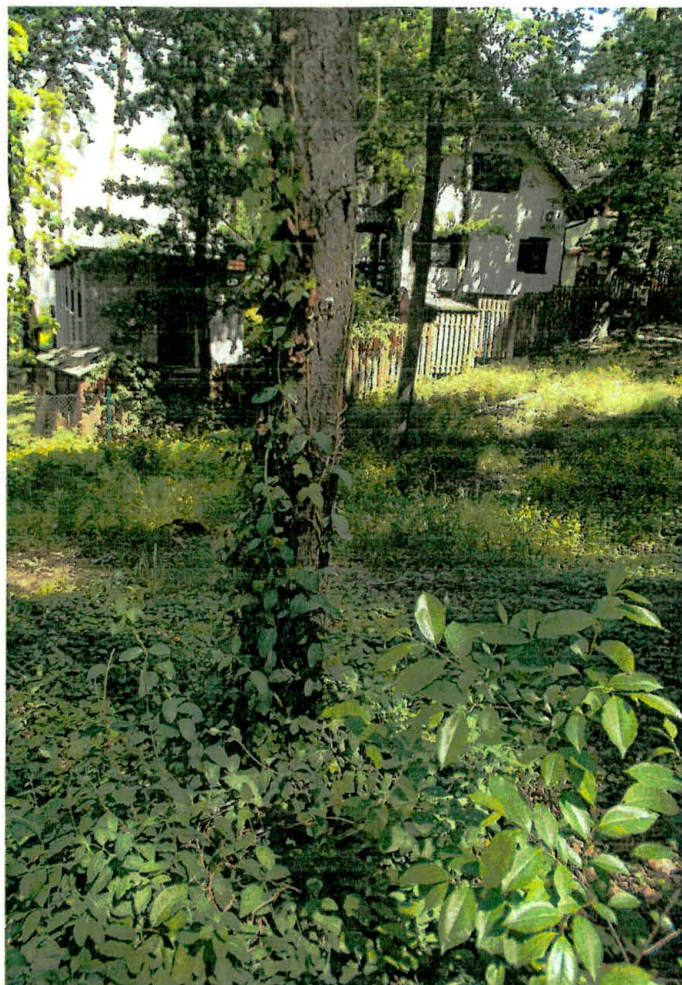


**działka 145/3**

**Drzewo do usunięcia nr 6**

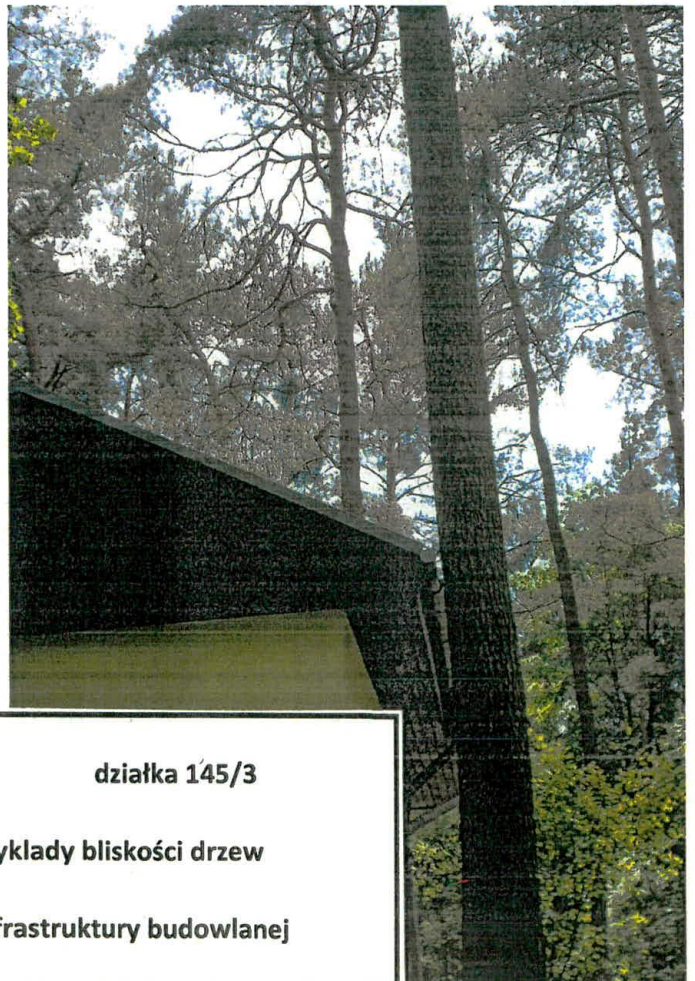
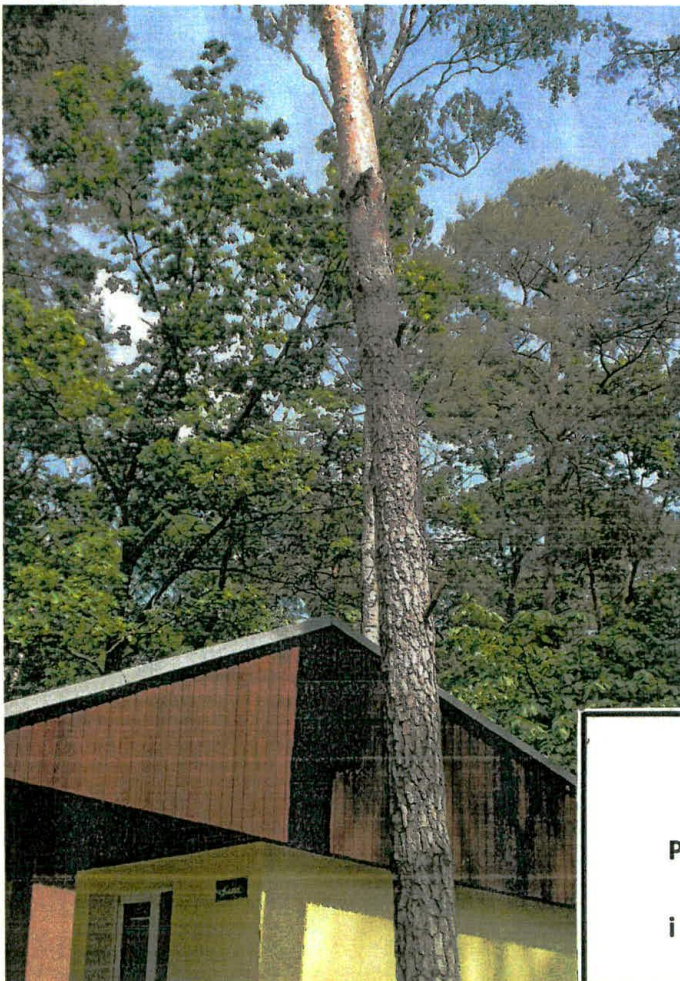
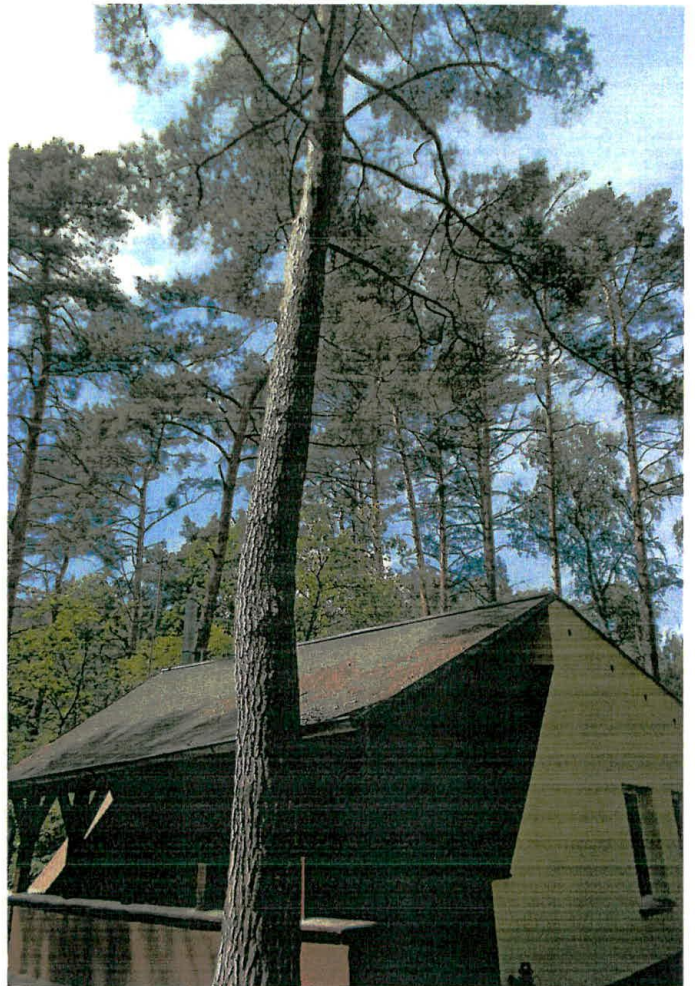
**Dąb**





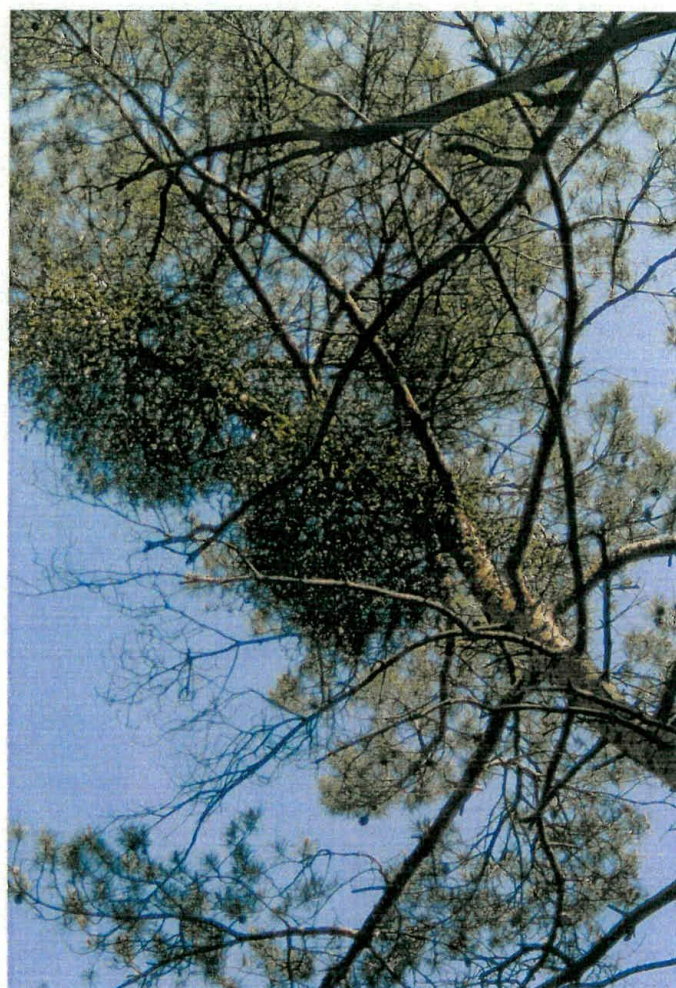
**działka 145/3**  
**Przykłady rozwoju Bluszczu**  
**na drzewach**





**działka 145/3**  
**Przykłady bliskości drzew**  
**i infrastruktury budowlanej**





**działka 145/3**

**Przykłady opanowania drzew**

**sosny przez jemiolę**