

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: STARE KIEŁBONKI

Gmina: Piecki

Powiat: Mrągowski

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków  
biuro@las-r.pl      www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	10
1.6	Hodowla lasu .....	11
1.7	Ochrona lasu .....	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	11
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	13
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	45
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	47
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	59
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	60
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	61
11	Wykaz właścicieli .....	63
12	Wykaz działek .....	65
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	67
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	68
14	Wykaz skrótów .....	69



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **STARE KIEŁBONKI**

Położonego w gminie **Piecki** powiat **Mrągowski** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **51,0456 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **51,2304 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **51,0456 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **48,2047 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,8409 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,1483 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... **0,0000 [ha]**

## II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

### II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

9850 m<sup>3</sup> grubizny brutto (8176 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 17,8535 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

583 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 18,8814 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,9108 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,1171 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 17,8535 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 20,0660 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 28,7807 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 19,9177 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Mrągowski.

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **51,0456** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **51,2304** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
51,2304	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## 1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **51,0456** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	82	51,0456
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszcza Mazurskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 80% Brz i inne - 20%
Bśw	So	So 80% inne 20%
	So Brz	Brz 60% So 30% inne 10%
Bw	So	So 80% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	So Brz	Brz 50% So 40% inne 10%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	Św So	So 60% Św 30% inne 10%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Św Db Brz	Brz 40% Db 30% Św 20% inne 10%
	So Db Brz	Brz 40% Db 30% So 20% inne 10%
BMw	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz So	So 40% Brz 30% Św 20% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 30% inne 20%
	Brz Św	Św 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	Db So	So 40% Db 30% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 60% Db 30% inne 10%
	Św Db Bk	Bk 30% Db 30% Św 30% inne 10%
LMw	Św Db	Db 40% Św 30% inne 30%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Db Św	Św 50% Db 30% inne 20%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
LMb	Ol Brz Św	Św 40% Brz 30% Ol 20% inne 10%
	Ol Brz So	So 40% Brz 30% Ol 20% inne 10%
	Ol	Ol 70% inne 30%
Lśw	Db	Db 70% inne 30%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
Lw	Ol Db	Db 50% Ol 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
Ol	Ol	Ol 80% inne 20%
	Brz Ol	Ol 60% Brz 30% inne 10%
OlJ	Ol	Ol 80% inne 20%
	Ol Js	Js 50% Ol 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	Ol	Ol 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne10



Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	29,0677
BMŚW	13,5681
OL	5,1941
LMW	2,1526
BMB	0,9460
INNE	0,1848
BMW	0,1171

## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej	Etat z 2-ch	Etat wg potrzeb	Etat przyjęty	Pozostałe użytki	Maksymalna
------------------	-------------	-----------------	---------------	------------------	------------

klasy wieku	ostatnich klas wieku	hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu		rębne nieobjęte etatem	miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
6070	3960	9850	9850	21	9871

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **674 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **583 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **17,8535 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby

pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

**Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3710	1762,32	674	18,17	38,25

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	1	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	z
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	cx
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	hx
ODN-ZŁOŻ	1	jx
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	bx
ODN-ZŁOŻ	2	hx
ODN-HAL	3	j
CW	2	t
CW	3	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	3	l
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	dx
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx
AGROT	1	jx
AGROT	2	c
AGROT	2	j
AGROT	2	m
AGROT	2	r
AGROT	2	x
AGROT	2	z
AGROT	2	bx
AGROT	2	hx
AGROT	3	d
AGROT	3	j
AGROT	3	k

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Ot Maz Parku Kraj-Zach (powierzchnia: 8,8704 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 51,2304 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280048 Ostoja Piska (powierzchnia: 34,6023 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Mazurski PK - otulina (powierzchnia: 8,8704 ha)
- park krajobrazowy - Mazurski PK (powierzchnia: 35,4400 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierząt.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	1	56308	35,4400	35,4400	69	-	-
obszar chronionego krajobrazu	1	7352	8,8704	8,8704	17	-	-

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	51,2304	51,2304	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	57826	35,7704	35,7704	70	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	18641	8,8704	8,8704	17	-	-
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

#### 1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku

4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

## **2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU**





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,4170		0,7937	0,9506	5,5668	1,6499	2,9203	0,6400	2,7885	19,8102	2,4990	0,6477		0,9267			39,1934	41,6104
		2	2	64	629	389	834	166	859	7422	703	201		287			11559	11559
ŚW		1				0,8880	0,4422	0,6412									1,9714	1,9714
						201	125	202									528	528
DB	0,0766																	0,0766
		1															1	1
OL	0,3473		0,1171		1,2160			1,3738	1,4991	2,0857							6,2917	6,6390
		11			225			286	393	562							1478	1478
BRZ						0,1500				0,2282							0,3782	0,3782
		6				16				54							76	76
LP											0,3700						0,3700	0,3700
											85						85	85
Razem	2,8409		0,9108	0,9506	6,7828	2,6879	3,3625	2,6550	4,2876	22,1241	2,8690	0,6477		0,9267			48,2047	51,0456
		21	2	64	854	606	959	655	1252	8038	788	201		287			13727	13727
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,8409		0,9108	0,9506	6,7828	2,6879	3,3625	2,6550	4,2876	22,1241	2,8690	0,6477		0,9267			48,2047	51,0456
		21	2	64	854	606	959	655	1252	8038	788	201		287			13727	13727



### **3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU**



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMB	SO	0,9460																0,9460	
BMB	Razem	0,9460																0,9460	
BMW	OL			0,1171													0,1171	0,1171	
BMW	Razem			0,1171													0,1171	0,1171	
BMŚW	SO	1,4710			0,9506	5,5668		2,3780	0,6400	1,2043	0,5003	0,8571					12,0971	13,5681	
			2		64	629		701	166	310	120	194					2187	2187	
BMŚW	BRZ		1														1	1	
BMŚW	Razem	1,4710	3		0,9506	5,5668		2,3780	0,6400	1,2043	0,5003	0,8571					12,0971	13,5681	
					64	629		701	166	310	120	194					2188	2188	
LMW	DB	0,0766																0,0766	
LMW	OL					1,2160				0,3200	0,1700						1,7060	1,7060	
						225				81	19						325	325	
LMW	LP											0,3700					0,3700	0,3700	
												85					85	85	
LMW	Razem	0,0766				1,2160				0,3200	0,1700	0,3700					2,0760	2,1526	
						225				81	19	85					410	410	
LMŚW	SO			0,7937			1,6499	0,5423		1,5842	19,3099	1,6419	0,6477		0,9267			27,0963	27,0963
				2			389	133		548	7302	509	201		287			9371	9371
LMŚW	ŚW						0,8880	0,4422	0,6412									1,9714	1,9714
			1				201	125	202									528	528
LMŚW	DB																		
			1															1	1
LMŚW	BRZ																		
			1															1	1
LMŚW	Razem			0,7937			2,5379	0,9845	0,6412	1,5842	19,3099	1,6419	0,6477		0,9267			29,0677	29,0677
			3	2			590	257	202	548	7302	509	201		287			9902	9902
OL	OL	0,3473							1,3738	1,1791	1,9157							4,4686	4,8159
			11						286	312	543							1153	1153
OL	BRZ						0,1500				0,2282							0,3782	0,3782
			4				16				54							74	74
OL	Razem	0,3473					0,1500		1,3738	1,1791	2,1439							4,8468	5,1941
			15				16		286	312	598							1227	1227
Ogółem	SO	2,4170		0,7937	0,9506	5,5668	1,6499	2,9203	0,6400	2,7885	19,8102	2,4990	0,6477		0,9267			39,1934	41,6104
			2	2	64	629	389	834	166	859	7422	703	201		287			11559	11559
Ogółem	ŚW						0,8880	0,4422	0,6412									1,9714	1,9714
			1				201	125	202									528	528
Ogółem	DB	0,0766																	0,0766
			1															1	1
Ogółem	OL	0,3473		0,1171		1,2160				1,3738	1,4991	2,0857						6,2917	6,6390
			11			225				286	393	562						1478	1478
Ogółem	BRZ						0,1500					0,2282						0,3782	0,3782
			6				16					54						76	76

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	LP											0,3700					0,3700	0,3700	
												85					85	85	
Ogółem	Razem	2,8409		0,9108	0,9506	6,7828	2,6879	3,3625	2,6550	4,2876	22,1241	2,8690	0,6477		0,9267		48,2047	51,0456	
		21		2	64	854	606	959	655	1252	8038	788	201		287		13727	13727	
OGÓŁEM:		2,8409		0,9108	0,9506	6,7828	2,6879	3,3625	2,6550	4,2876	22,1241	2,8690	0,6477		0,9267		48,2047	51,0456	
		21		2	64	854	606	959	655	1252	8038	788	201		287		13727	13727	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		2,8409		0,9108	0,9506	6,7828	2,6879	3,3625	2,6550	4,2876	22,1241	2,8690	0,6477		0,9267		48,2047	51,0456	
		21		2	64	854	606	959	655	1252	8038	788	201		287		13727	13727	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,1400	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G188, G281, INFO: Podwórko, teren ogrodzony.																			
1-b	1,0504	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G213, G218, G219, G221, G222, G228, G229, G230, G237, INFO: Teren ogrodzony. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	6	60	0,6	28	22	II	140	147	2,41 2,53	IB	1,0504	236	185				
				OL	3	80		36	22	III	65	68	0,86 0,90	ODN-ZRB	1,0504						
				OL	1	40		17	19	II	20	21	0,61 0,64	PIEL	1,0504						
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	1,0504						
				CZM																	
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
		Razem									225	236									
1-c	0,1074	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G218, G229, G237, INFO: Teren rekreacyjny.	PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
1-d	0,1078	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G297, G299, G300, G301, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,1078	5	5				
				BRZ																	
				CZM																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			PRZES	BRZ		45		18	19	II	2	0									
				OL		45		18	19	III	2	0									
				OL		65		30	20	III	1	0									
					Razem							5	0								
1-f	0,1700	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008	DRZEW	OL	10	80	0,3	34	22	III	110	19	1,45 0,25	IVDU	0,1700	19	15				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G309												ODN-ZŁOŻ	0,1700						
														PIEL	0,1700						
														AGROT	0,1700						
1-g	0,0852	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G218, G242	DRZEW	OL	8	70	0,7	34	22	III	180	15	2,62 0,22	IVDU	0,0852	20	16				
				OL	2	40		17	20	II	55	5	1,67 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,0852						
				BRZ	MJS	40									PIEL	0,0852					
				OS	MJS	40									AGROT	0,0852					
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									235	20							
1-h	0,0680	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G218, G242, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-i	0,0316	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G295, G302, G320, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,0316	5	5				
				BRZ																	
				CZM																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			PRZES	BRZ		45		18	19	II	2	0									
				OL		45		18	19	III	2	0									
				OL		65		30	20	III	1	0									
				Razem								5	0								
1-j	0,1747	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz	DRZEW	OL	10	70	0,7	33	22	III	240	42	3,49 0,61	IVDU	0,1747	42	33				
				BRZ	MJS	70									ODN-	0,1747					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G289, G310, INFO: Teren ogrodzony.												ZŁOŻ							
				OL	MJS	40								PIEL	0,1747						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,1747						
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
1-k	0,3234	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G308, G310, G325, INFO: Budynki w wydzieleniu, teren rekreacyjny.	DRZEW	OL	4	60	0,6	32	21	III	50	16	0,91 0,29	IVDU	0,3234	50	39				
				BRZ	2	60		31	21	II	45	15	0,73 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,3234						
				BRZ	2	35		14	17	I	30	10	1,13 0,36	PIEL	0,3234						
				OL	2	35		14	16	III	30	10	1,07 0,35	AGROT	0,3234						
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
				BRZ																	
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				Razem									155	51							
1-l	0,2312	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G104, G227, G283	DRZEW	OL	8	70	0,8	31	23	II	270	62	3,62 0,84	IVDU	0,2312	75	59				
				OL	2	40		17	20	II	55	13	1,67 0,39	ODN-ZŁOŻ	0,2312						
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,2312						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,2312						
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									325	75							
1-m	0,1100	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008	DRZEW	OL	10	70	0,6	33	22	III	220	24	3,20 0,35	IVDU	0,1100	24	19				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G27	PODR	OL	10	12	0,2		7	III					ODN-ZŁOŻ	0,0990						
			PODSZ	BEZ.C			0,6								PIEL	0,0990						
				CZM											AGROT	0,0990						
				LSZ																		
				WB																		
1-n	0,0766	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G227, INFO: Łąka, teren ogrodzony.																				
1-o	0,1500	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G117	DRZEW	BRZ	5	35	0,5	14	17	I	45	7	1,69 0,25	TW	0,1500	2	2					
				OL	3	35		14	16	III	30	4	1,07 0,16									
				BRZ	1	60		30	21	II	15	2	0,24 0,04									
				OL	1	60		29	20	III	15	2	0,27 0,04									
			PODSZ	BRZ			0,2															
				CZM																		
				OL																		
			Razem									105	15									
1-p	0,2079	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G190, G314	PODSZ	OL			0,3							PRZEST	0,2079	5	4					
				WB																		
			PRZES	OL		70		34	22	III	5	1										
1-r	0,2621	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G190, G93	DRZEW	OL	7	70	0,6	34	22	III	120	31	1,75 0,46	IVDU	0,2621	48	38					
				OL	3	40		17	20	II	65	17	1,97 0,52	ODN-ZŁOŻ	0,2621							
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,2621							
				CZM										AGROT	0,2621							
				LSZ																		
				OL																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				WB																		
			Razem								185	48										
1-s	0,1119	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	OL	10	70	0,7	34	22	III	250	28	3,64 0,41	IVDU	0,1119	28	22					
			PODSZ	BEZ.C			0,4								ODN-ZŁOŻ	0,1119						
				CZM												PIEL	0,1119					
				OL												AGROT	0,1119					
				WB																		
1-t	0,0281	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G190, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-w	1,1100	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G146	DRZEW	OL	4	75	0,8	34	24	II	95	105	1,22 1,35	IVDU	1,1100	305	240					
				BRZ	2	75		33	24	II	65	72	0,65 0,73	ODN-ZŁOŻ	1,1100							
				OL	2	60		24	23	II	55	61	0,95 1,05	PIEL	1,1100							
				BRZ	1	45		18	20	I	30	33	0,80 0,89	AGROT	1,1100							
				OL	1	45		19	20	II	30	33	0,78 0,87									
				BRZ	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				OS	MJS	45																
				Razem									275	304								
1-x	1,2160	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G26	DRZEW	OL	9	30	0,9	12	16	II	140	170	6,06 7,37	TW	1,2160	40	31					
				BRZ	1	30		11	16	I	45	55	2,06 2,50									
				DB	MJS	30																
				KL	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				CZM																		
				JRZ																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OL																	
			Razem								185	225									
1-y	0,3140	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G137, G138, G26	DRZEW	OL	8	70	0,8	31	23	II	250	78	3,36 1,05	IVDU	0,3140	99	78				
				OL	2	40		17	20	II	65	20	1,97 0,62	ODN-ZŁOŻ	0,3140						
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,3140						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,3140						
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									315	98							
1-z	0,0700	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G190, G64	DRZEW	OL	10	75	0,4	30	23	III	140	10	1,93 0,14	IVDU	0,0700	10	8				
														ODN-ZŁOŻ	0,0700						
															PIEL	0,0700					
															AGROT	0,0700					
1-ax	0,3514	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G121, G168, G70, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	OL	6	75	0,8	32	24	II	220	77	2,82 0,99	IVDU	0,3514	109	86				
				BRZ	3	75		33	24	II	65	23	0,65 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,3514						
				OL	1	45		17	20	II	25	9	0,65 0,23	PIEL	0,3514						
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,3514						
				Razem								310	109								
1-bx	0,3700	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G241	DRZEW	LP	5	85	0,6	38	24	III	85	31	0,48 0,18	IVDU	0,3700	85	67				
				KL	2	85		35	24	II	60	22	1,07 0,40	ODN-ZŁOŻ	0,3700						
				OL	2	60		29	23	II	55	20	0,95 0,35	PIEL	0,3700						
				LP	1	60		25	22	III	30	11	0,44 0,16	AGROT	0,3700						
				KL	MJS	60															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				KL																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				KRU																	
				LP																	
				LSZ																	
				WB																	
			Razem								230	84									
1-cx	0,1500	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G83, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	BRZ	6	75	0,7	32	24	II	120	18	1,21 0,18	IVDU	0,1500	35	29				
				OL	2	75		33	24	II	65	10	0,83 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1500						
				BRZ	1	45		16	20	I	25	4	0,67 0,10	PIEL	0,1500						
				OL	1	45		17	20	II	25	4	0,65 0,10	AGROT	0,1500						
			Razem								235	36									
1-dx	0,3843	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G101, G183, G244, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	OL	6	75	0,8	32	24	II	190	73	2,43 0,94	IVDU	0,3843	119	94				
				BRZ	3	75		33	24	II	95	37	0,96 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,3843						
				OL	1	45		17	20	II	25	10	0,65 0,25	PIEL	0,3843						
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,3843						
			Razem								310	120									
1-fx	0,5951	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G247	DRZEW	SO	7	22	0,8	9	10	IA	45	27	5,38 3,20	PRZEST	0,5951	1	1				
				ŚW	2	22		9	9	I	15	9	4,59 2,73	TW	0,5951	7	6				
				BRZ	1	22		8	12	I	7	4	0,46 0,28								
				DB	MJS	22															
				KL	MJS	22															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM																	
				KRU																	
			PRZES	SO		90		30	20	III	1	1									
			Razem								68	41									
1-gx	0,2833	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	10	90	0,5	31	23	II	190	54	2,84 0,80	IB	0,2833	54	45				
			PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	0,2833						
				JAŁ											PIEL	0,2833					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		PRZ, ZM: , NR REJ: G247		OS										AGROT	0,2833						
1-hx	0,0782	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G106, G118, G119, G184, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	BRZ	7	75	0,7	36	24	II	150	12	1,51 0,12	IVDU	0,0782	19	16				
				OL	3	75		35	24	II	95	7	1,22 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,0782						
														PIEL	0,0782						
														AGROT	0,0782						
			Razem									245	19								
1-ix	0,2516	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G247, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-jx	0,2100	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G52	DRZEW	OL	8	65	0,7	31	23	II	190	40	2,88 0,61	IVDU	0,2100	57	45				
				BRZ	1	65		32	24	I	40	8	0,57 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,2100						
				SO	1	65		35	24	I	40	8	0,89 0,19	PIEL	0,2100						
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,2100						
				KL	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				SO	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
			Razem										270	56							
1-Lz	0,0502	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, OB KRAJ-Ot Maz Parku Kraj-Zach, PARK K OT-Mazurski PK - otulina, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G283, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Razem	8,8704															1499	1188			
2-a	0,1500	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G93, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-b	0,6678	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G93	DRZEW	SO	7	45	0,7	18	18	I	130	87	4,59 3,07	TP	0,6678	20	17			
				SO	3	70		30	20	II	85	57	1,79 1,20							
				BRZ	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								215	144								
2-c	0,5003	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G93	DRZEW	SO	7	75	0,7	30	22	II	140	70	2,69 1,35	IB	0,5003	120	101			
				SO	3	50		23	20	I	100	50	3,08 1,54	ODN-ZRB	0,5003					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,5003					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,5003					
				KRU																
				SO																
			Razem								240	120								
2-d	0,0919	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G93, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-f	0,1400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G316	DRZEW	SO	10	65	0,7	25	19	II	220	31	5,12 0,72	TP	0,1400	5	4			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
2-g	0,0700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-	DRZEW	SO	10	70	0,5	32	20	II	160	11	3,38 0,24	TP	0,0700	2	2			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	PODSZ	BRZ			0,5														
				KRU																	
2-h	0,9943	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G317, G44	DRZEW	SO	10	70	0,7	33	22	I	270	268	5,48 5,45	TP	0,9943	43	36				
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				DB																	
				KRU																	
2-i	0,2457	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G317, G44, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-j	17,5099	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G162, G81, INFO: Jednokrotne cięcia na powierzchni nie większej niż 4 ha.	DRZEW	SO	6	75	0,9	34	25	I	218	3817	4,07 71,21	IB	17,5099	6531	5468				
				SO	2	90		39	27	I	80	1401	1,19 20,76	ODN-ZRB	17,5099						
				SO	2	60		22	23	I	75	1313	1,84 32,17	PIEL	17,5099						
				SO	MJS	105								AGROT	17,5099						
				BRZ	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				JAŁ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				ŚW																	
			Razem										373	6531							
2-k	0,9087	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G162	DRZEW	SO	10	70	1,0	24	25	I	380	345	7,71 7,01	TP	0,9087	62	53				
				BRZ	MJS	50															
				ŚW	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				DB																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				JAŁ																	
				ŚW																	
2-l	0,2017	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	30	0,9	11	14	IA	200	40	12,34 2,49	TW	0,2017	8	7				
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				ŚW	MJS	30															
2-m	0,6477	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	95	0,7	36	27	I	310	201	4,28 2,77	IVDU	0,6477	201	168				
			PODSZ	BRZ			0,6								ODN- ZŁOŻ	0,6477					
				DB											PIEL	0,6477					
				LSZ											AGROT	0,6477					
				ŚW																	
2-n	0,3493	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G162, G81	DRZEW	SO	7	35	1,0	14	18	IA	190	66	9,08 3,17	TW	0,3493	17	15				
				BRZ	2	35		12	18	I	35	12	1,32 0,46								
				ŚW	1	35		13	16	I	15	5	1,32 0,46								
			Razem								240	83									
2-o	0,3491	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G162	DRZEW	ŚW	7	35	0,9	11	16	I	120	42	10,59 3,70	TW	0,3491	16	14				
				ŚW	3	55		22	19	II	110	38	4,74 1,66								
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
			Razem								230	80									
2-p	0,9506	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G44	DRZEW	SO	7	20	0,9	8	10	IA	45	43	7,10 6,75	TW	0,9506	13	12				
				BRZ	2	20		8	12	I	15	14	1,12 1,06								
				ŚW	1	20		7	9	I	7	7	3,19 3,03								
				DB	MJS	20															
			Razem								67	64									
2-r	1,8000	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW:	DRZEW	SO	10	75	1,1	34	25	I	428	770	7,98 14,37	IVDU	1,8000	770	645				
			PODSZ	BRZ			0,6								ODN- ZŁOŻ	1,8000					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		PEŁ, ZM: , NR REJ: G81		CZM										PIEL	1,8000						
				DB										AGROT	1,8000						
				JAŁ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				ŚW																	
2-s	0,3159	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G162	DRZEW	SO	8	35	1,0	13	17	IA	170	54	8,12 2,57	TW	0,3159	15	13				
				ŚW	2	35		15	17	I	65	21	5,74 1,81								
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
			Razem								235	75									
2-t	0,7937	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G162	DRZEW	SO	10	3	0,8		1	I				PRZEST	0,7937	3	3				
			PRZES	DB		40		10	13	III	1	1		CW	0,7937						
				BRZ		40		12	18	I	1	1									
				ŚW		40		15	15	I	1	1									
			Razem								3	3									
2-w	0,2873	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G162	DRZEW	ŚW	8	50	0,7	18	19	I	180	52	8,32 2,39	TP	0,2873	12	11				
				DB	2	50		15	17	II	65	19	2,47 0,71								
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem								245	71									
2-x	0,9267	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008	DRZEW	SO	10	100	0,7	39	28	I	310	287	3,99 3,70	IVD	0,9267	144	120				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: KO, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G162	PODR	DB	5	35	0,5		9	III				ODN- ZŁOŻ	0,2780							
				ŚW	5	35			12	II				PIEL	0,2780							
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,2780							
				DB																		
				KRU																		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-y	0,9847	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G162, G81	DRZEW	SO	7	35	1,0	14	18	IA	140	138	6,69 6,59	TW	0,9847	46	41					
				ŚW	2	35		14	16	I	65	64	5,74 5,65									
				BRZ	1	35		12	19	I	30	30	1,13 1,11									
				DB.C	MJS	35																
				MD	MJS	35																
			Razem							235	232											
2-z	0,8956	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	90	0,7	38	26	I	290	260	4,30 3,85	IVDU	0,8956	260	216					
				BRZ	MJS	50								ODN- ZŁOŻ	0,8956							
				DB	MJS	50								PIEL	0,8956							
				ŚW	MJS	50								AGROT	0,8956							
			PODSZ	BRZ			0,8															
				CZM																		
				DB																		
				JAŁ																		
				KRU																		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-ax	0,1549	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ- Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	ŚW	10	45	1,0	17	17	I	350	54	19,31 2,99	TP	0,1549	11	10					
				BRZ	MJS	45																
				DB	MJS	45																
2-bx	0,2808	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008	DRZEW	SO	10	85	0,8	37	25	I	340	95	5,42 1,52	IVDU	0,2808	95	79					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	PODSZ	BRZ			0,8							ODN-ZŁOZ	0,2808						
				CZM									PIEL	0,2808							
				KRU									AGROT	0,2808							
				LSZ																	
2-cx	0,4342	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	ŚW	6	35	1,0	12	15	I	120	52	10,59 4,60	TW	0,4342	19	17				
				SO	3	35		12	16	IA	75	33	3,58 1,56								
				BRZ	1	35		11	17	I	20	9	0,75 0,33								
				DB	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,3														
				KRU																	
				LSZ																	
				Razem								215	94								
2-dx	1,6500	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G162	DRZEW	SO	6	50	0,9	25	22	IA	220	363	6,39 10,54	TP	1,6500	93	79				
				MD	2	50		30	23	I	55	91	1,53 2,52								
				ŚW	2	50		25	21	I	55	91	2,54 4,19								
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				KRU																	
				ŚW																	
	Razem								330	545											
2-fx	0,3031	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	6	70	0,9	27	24	I	240	73	4,87 1,48	TP	0,3031	18	15				
				ŚW	3	45		15	18	I	65	20	3,59 1,09								
				SO	1	45		17	18	I	20	6	0,71 0,21								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,3														
				KRU																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				LSZ																	
			Razem								325	99									
2-gx	0,3724	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	23	I	280	104	6,22 2,32	TP	0,3724	17	14				
				ŚW	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,9														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				ŚW																	
2-hx	0,4655	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	85	0,8	37	25	I	330	154	5,27 2,45	IVDU	0,4655	154	128				
			PODSZ	BRZ			0,8							ODN-ZŁOŻ	0,4655						
				CZM										PIEL	0,4655						
				KRU										AGROT	0,4655						
				LSZ																	
2-ix	0,1047	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G162	DRZEW	ŚW	10	40	0,9	11	16	I	260	27	17,69 1,85	TP	0,1047	5	4				
2-jx	0,5423	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	SO	4	50	0,8	19	20	I	105	57	3,23 1,75	TP	0,5423	23	20				
				SO	2	65		31	23	I	55	30	1,22 0,66								
				ŚW	2	50		16	18	II	45	24	2,30 1,25								
				BRZ	1	50		18	21	I	20	11	0,45 0,25								
				OS	1	50		23	22	II	20	11	0,46 0,25								
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				ŚW																	
			Razem								245	133									
2-kx	0,6412	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G10	DRZEW	ŚW	8	55	0,9	16	20	II	250	160	10,78 6,91	TP	0,6412	40	35				
				SO	2	55		19	21	I	65	42	1,77 1,14								
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
			Razem									315	202								
2-lx	0,6400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G199	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	20	I	260	166	7,09 4,54	TP	0,6400	28	24				
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				DB.C	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				DB.C																	
				KRU																	
2-Lz	0,0700	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, PARK KRAJ-Mazurski PK, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G309, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	35,4400														8791	7371					
3-a	2,6529	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G27	DRZEW	SO	8	25	1,0	10	10	I	85	225	8,21 21,79	TW	2,6529	61	55				
				BRZ	2	25		10	12	II	30	80	1,74 4,62								
			PODSZ	BRZ			0,1														
				KRU																	
			Razem									115	305								
3-b	2,1171	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G27	DRZEW	SO	8	25	1,0	10	10	I	85	180	8,21 17,39	TW	2,1171	49	44				
				BRZ	2	25		10	12	II	30	64	1,74 3,69								
			PODSZ	BRZ			0,1														
				KRU																	
			Razem									115	244								



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
3-c	0,1118	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G145, G177	PODSZ	BRZ			0,7															
				KRU																		
3-d	0,0834	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G145, G177	DRZEW	SO	10	85	0,7	33	20	III	210	18	3,56 0,30	IB	0,0834	18	15					
			PODSZ	BRZ			0,7								ODN-ZRB	0,0834						
				JAŁ												PIEL	0,0834					
				KRU												AGROT	0,0834					
3-f	0,0602	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G145	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	18	I	220	13	7,77 0,47	TP	0,0602	2	2					
			PODSZ	BRZ			0,7															
				KRU																		
3-g	0,0917	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G286	PODSZ	BRZ			0,8															
				KRU																		
				WB																		
3-h	0,2229	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G162	PODSZ	BRZ			0,8															
				KRU																		
				WB																		
3-i	0,0596	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G80	PODSZ	BRZ			0,8															
				KRU																		
				WB																		
3-j	0,1483	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G286	PODSZ	BRZ			0,4							PRZEST	0,1483	2	2					
				KRU											ODN-HAL	0,1483						
			PRZES	SO		55		26	18	II	1	0			AGROT	0,1483						
				BRZ		55		26	19	II	1	0			PIEL	0,1483						
			Razem									2	0									
3-k	0,4904	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G141, G80	DRZEW	SO	10	90	0,7	37	22	II	250	123	3,74 1,83	IB	0,4904	123	102					
				BRZ	MJS	40									ODN-ZRB	0,4904						
				DB	MJS	40										PIEL	0,4904					
				OS	MJS	40										AGROT	0,4904					
			PODSZ	BRZ			0,8															
				JAŁ																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				KRU																	
3-l	0,1171	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G162	DRZEW	OL	10	8	0,8		4	I			3,34 0,39	CW	0,1171						
			PODSZ	BRZ			0,7							CP	0,1171						
				KRU																	
3-m	0,1351	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G77	PODSZ	BRZ			0,8														
				KRU																	
				WB																	
3-n	0,2400	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G240, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-o	0,3249	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G77	PODSZ	BRZ			0,7														
				KRU																	
				WB																	
3-Lz	0,0646	OC: N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G145, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	6,9200															255	220				
Ogółem	51,2304															10545	8779				

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	19,9177	7082	5916
IVD	0,9267	144	120
IVDU	8,5960	2624	2140
PRZEST	1,8844	21	20
TP	7,5369	381	326
TW	10,3166	293	257



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1400	INNE WYL
1 c	0,1074	INNE WYL
1 d	0,1078	SUKCESJA
1 h	0,0680	INNE WYL
1 i	0,0316	SUKCESJA
1 ix	0,2516	INNE WYL
1 n	0,0766	INNE WYL
1 p	0,2079	SUKCESJA
1 t	0,0281	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,0190	
2 a	0,1500	INNE WYL
2 d	0,0919	INNE WYL
2 i	0,2457	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4876	
3 c	0,1118	SUKCESJA
3 g	0,0917	SUKCESJA
3 h	0,2229	SUKCESJA
3 i	0,0596	SUKCESJA
3 j	0,1483	HAL
3 m	0,1351	SUKCESJA
3 n	0,2400	INNE WYL
3 o	0,3249	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,3343	
RAZEM:	1,5066	



## **7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI**





Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	101	LsV	2-g	D-STAN		SO	70	II	0,0700		11	TP	0,0700	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>		<b>11</b>			<b>2/2</b>	
G10	G10	597	LsV	2-jx	D-STAN		SO	50	I	0,5423		133	TP	0,5423	23/20	
				2-kx	D-STAN		ŚW	55	II	0,6412		202	TP	0,6412	40/35	
				2-cx	D-STAN		ŚW	35	I	0,4342		93	TW	0,4342	19/17	
				2-bx	D-STAN		SO	85	I	0,2808		95	IVDU	0,2808	95/79	
													ODN- ZŁOŻ	0,2808		
													PIEL	0,2808		
													AGROT	0,2808		
				2-ax	D-STAN		ŚW	45	I	0,1549		54	TP	0,1549	11/10	
				2-z	D-STAN		SO	90	I	0,8956		260	IVDU	0,8956	260/216	
													ODN- ZŁOŻ	0,8956		
													PIEL	0,8956		
													AGROT	0,8956		
				2-fx	D-STAN		SO	70	I	0,3031		99	TP	0,3031	18/15	
				2-hx	D-STAN		SO	85	I	0,4655		154	IVDU	0,4655	154/128	
													ODN- ZŁOŻ	0,4655		
													PIEL	0,4655		
													AGROT	0,4655		
<b>Razem:</b>				2-gx	D-STAN		SO	65	I	0,3724		104	TP	0,3724	17/14	
<b>Razem:</b>										<b>4,0900</b>		<b>1194</b>			<b>637/534</b>	
G11	G11	244/7	LsV	1-p	SUKCESJ A			0		0,1000		0	PRZEST	0,1000	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G26	G26	188	LsV	1-x	D-STAN		OL	30	II	0,3600		67	TW	0,3600	12/9	
		191	LsV	1-x	D-STAN		OL	30	II	0,8560		158	TW	0,8560	28/22	
				1-y	D-STAN		OL	70	II	0,2240		71	IVDU	0,2240	71/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,2240		
													PIEL	0,2240		
													AGROT	0,2240		
<b>Razem:</b>										<b>1,4400</b>		<b>296</b>			<b>111/87</b>	
G27	G27	215/1	LsV	1-m	D-STAN		OL	70	III	0,1100		24	IVDU	0,1100	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0990		
													PIEL	0,0990		
													AGROT	0,0990		
		337/1	LsV	3-b	D-STAN		SO	25	I	2,1171		243	TW	2,1171	49/44	
<b>Razem:</b>				3-a	D-STAN		SO	25	I	2,6529		305	TW	2,6529	61/55	
<b>Razem:</b>										<b>4,8800</b>		<b>573</b>			<b>134/118</b>	
G44	G44	61	LsV	2-l	D-STAN		SO	30	IA	0,2017		40	TW	0,2017	8/7	
				2-m	D-STAN		SO	95	I	0,6477		201	IVDU	0,6477	201/168	
													ODN- ZŁOŻ	0,6477		
													PIEL	0,6477		
													AGROT	0,6477		
				2-p	D-STAN		SO	20	IA	0,9506		64	TW	0,9506	13/12	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		93	LsV	2-h 2-i	D-STAN INNE WYL		SO	70 0	I	0,3499 0,0701		94 0	TP	0,3499	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>2,2200</b>		<b>399</b>			<b>237/200</b>	
G52	G52	179/4	LsV	1-jx	D-STAN		OL	65	II	0,2100		57	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2100 0,2100 0,2100 0,2100	57/45	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>57</b>			<b>57/45</b>	
G64	G64	251/10	LsV	1-z	D-STAN		OL	75	III	0,0200		3	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0200 0,0200 0,0200 0,0200	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>3</b>			<b>3/2</b>	
G70	G70	182/20	LsV	1-ax	D-STAN		OL	75	II	0,0544		17	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0544 0,0544 0,0544 0,0544	17/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,0544</b>		<b>17</b>			<b>17/13</b>	
G77	G77	359	LsV	3-m 3-o	SUKCESJ A SUKCESJ A			0 0		0,1351 0,3249		0 0				
<b>Razem:</b>										<b>0,4600</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G80	G80	375	LsV	3-i 3-k	SUKCESJ A D-STAN		SO	0 90	II	0,0596 0,0904		0 23	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0904 0,0904 0,0904 0,0904	23/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>23</b>			<b>23/19</b>	
G81	G81	155	LsV	2-r	D-STAN		SO	75	I	1,8000		770	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	1,8000 1,8000 1,8000 1,8000	770/645	
		159/2	LsV	2-y 2-j	D-STAN D-STAN		SO	35 75	IA I	0,4676 5,5017		110 2052	TW IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,4676 5,5017 5,5017 5,5017 5,5017	22/19 2052/1718	
<b>Razem:</b>				2-n	D-STAN		SO	35	IA	0,0907		22	TW	0,0907	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>7,8600</b>		<b>2954</b>			<b>2848/2386</b>	
G83	G83	182/7	LsV	1-cx	D-STAN		BRZ	75	II	0,1500		35	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1500 0,1500 0,1500 0,1500	35/29	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>35</b>			<b>35/29</b>	
G93	G93	118/1	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	II	0,5003		120	IB	0,5003	120/101	
													ODN-ZRB	0,5003		
													PIEL	0,5003		
													AGROT	0,5003		
				2-a	INNE WYL			0		0,1500		0				
				2-d	INNE WYL			0		0,0919		0				
				2-b	D-STAN		SO	45	I	0,6678		144	TP	0,6678	20/17	
		232	LsV	1-r	D-STAN		OL	70	III	0,0400		7	IVDU	0,0400	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
		235/2	LsV	1-r	D-STAN		OL	70	III	0,0100		2	IVDU	0,0100	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
<b>Razem:</b>										<b>1,4600</b>		<b>273</b>			<b>149/125</b>	
G101	G101	182/5	LsV	1-dx	D-STAN		OL	75	II	0,2243		70	IVDU	0,2243	69/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,2243		
													PIEL	0,2243		
													AGROT	0,2243		
<b>Razem:</b>										<b>0,2243</b>		<b>70</b>			<b>69/55</b>	
G104	G104	205/5	LsV	1-l	D-STAN		OL	70	II	0,0380		12	IVDU	0,0380	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0380		
													PIEL	0,0380		
													AGROT	0,0380		
<b>Razem:</b>										<b>0,0380</b>		<b>12</b>			<b>12/10</b>	
G106	G106	182/16	LsV	1-hx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0210		5	IVDU	0,0210	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0210		
													PIEL	0,0210		
													AGROT	0,0210		
<b>Razem:</b>										<b>0,0210</b>		<b>5</b>			<b>5/4</b>	
G117	G117	197/2	LsV	1-o	D-STAN		BRZ	35	I	0,1500		16	TW	0,1500	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>16</b>			<b>2/2</b>	
G118	G118	182/22	LsV	1-hx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0220		5	IVDU	0,0220	5/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0220		
													PIEL	0,0220		
													AGROT	0,0220		
<b>Razem:</b>										<b>0,0220</b>		<b>5</b>			<b>5/5</b>	
G119	G119	182/23	LsV	1-hx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0220		5	IVDU	0,0220	5/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0220		
													PIEL	0,0220		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0220</b>		<b>5</b>	AGROT	0,0220	<b>5/5</b>	
G121	G121	182/21	LsV	1-ax	D-STAN		OL	75	II	0,1170		36	IVDU	0,1170	36/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													AGROT	0,1170		
<b>Razem:</b>										<b>0,1170</b>		<b>36</b>			<b>36/29</b>	
G137	G137	195	LsV	1-y	D-STAN		OL	70	II	0,0400		13	IVDU	0,0400	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>		<b>13</b>			<b>13/10</b>	
G138	G138	194	LsV	1-y	D-STAN		OL	70	II	0,0500		16	IVDU	0,0500	16/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>16</b>			<b>16/12</b>	
G141	G141	373/1	LsV	3-k	D-STAN		SO	90	II	0,4000		100	IB	0,4000	100/83	
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>100</b>			<b>100/83</b>	
G145	G145	382/1	LsV	3-c	SUKCESJ A			0		0,0848		0				
				3-Lz	LZ-Ł			0		0,0646		0				
				3-f	D-STAN		SO	45	I	0,0602		13	TP	0,0602	2/2	
				3-d	D-STAN		SO	85	III	0,0504		11	IB	0,0504	11/9	
													ODN-ZRB	0,0504		
													PIEL	0,0504		
													AGROT	0,0504		
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>		<b>24</b>			<b>13/11</b>	
G146	G146	184/1	LsV	1-w	D-STAN		OL	75	II	1,1100		305	IVDU	1,1100	305/240	
													ODN- ZŁOŻ	1,1100		
													PIEL	1,1100		
													AGROT	1,1100		
<b>Razem:</b>										<b>1,1100</b>		<b>305</b>			<b>305/240</b>	
G162	G162	156	LsV	2-dx	D-STAN		SO	50	IA	1,6500		544	TP	1,6500	93/79	
		158	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	I	1,2153		453	IB	1,2153	453/380	
													ODN-ZRB	1,2153		
													PIEL	1,2153		
													AGROT	1,2153		
				2-ix	D-STAN		ŚW	40	I	0,1047		27	TP	0,1047	5/4	
		159/1	LsV	2-x	D-STAN		SO	100	I	0,9267		287	IVD	0,9267	144/120	
													ODN- ZŁOŻ	0,2780		
													PIEL	0,2780		
													AGROT	0,2780		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-k	D-STAN		SO	70	I	0,9087		345	TP	0,9087	62/53	
				2-y	D-STAN		SO	35	IA	0,5171		122	TW	0,5171	24/22	
				2-o	D-STAN		ŚW	35	I	0,3491		80	TW	0,3491	16/14	
				2-j	D-STAN		SO	75	I	10,7929		4026	IB	10,7929	4026/3370	
													ODN-ZRB	10,7929		
													PIEL	10,7929		
													AGROT	10,7929		
				2-s	D-STAN		SO	35	IA	0,3159		74	TW	0,3159	15/13	
				2-n	D-STAN		SO	35	IA	0,2586		62	TW	0,2586	13/11	
				2-t	D-STAN		SO	3	I	0,7937		2	PRZEST	0,7937	3/3	
													CW	0,7937		
				2-w	D-STAN		ŚW	50	I	0,2873		70	TP	0,2873	12/11	
		371/1	LsV	3-l	D-STAN		OL	8	I	0,1171		0	CW	0,1171		
													CP	0,1171		
				3-h	SUKCESJ A			0		0,2229		0				
<b>Razem:</b>										<b>18,4600</b>		<b>6094</b>			<b>4866/4080</b>	
G168	G168	182/10	LsV	1-ax	D-STAN		OL	75	II	0,1800		56	IVDU	0,1800	56/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>56</b>			<b>56/44</b>	
G177	G177	381	LsV	3-c	SUKCESJ A			0		0,0270		0				
				3-d	D-STAN		SO	85	III	0,0330		7	IB	0,0330	7/6	
													ODN-ZRB	0,0330		
													PIEL	0,0330		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>7</b>	AGROT	0,0330		
G183	G183	182/12	LsV	1-dx	D-STAN		OL	75	II	0,0100		3	IVDU	0,0100	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>3</b>			<b>3/2</b>	
G184	G184	182/18	LsV	1-hx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0132		3	IVDU	0,0132	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0132		
													PIEL	0,0132		
													AGROT	0,0132		
<b>Razem:</b>										<b>0,0132</b>		<b>3</b>			<b>3/3</b>	
G188	G188	224/22	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,0200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G190	G190	230/1	LsV	1-p	SUKCESJ A			0		0,0179		0	PRZEST	0,0179		
				1-r	D-STAN		OL	70	III	0,2121		39	IVDU	0,2121	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,2121		
													PIEL	0,2121		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		244/5	LsV	1-t	INNE WYL			0		0,0281		0	AGROT	0,2121		
				1-s	D-STAN		OL	70	III	0,1119		28	IVDU	0,1119	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1119		
													PIEL	0,1119		
		251/14	LsV	1-z	D-STAN		OL	75	III	0,0500		7	AGROT	0,1119		
													IVDU	0,0500	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>0,4200</b>		<b>74</b>			<b>74/59</b>	
G199	G199	47	LsVI	2-ix	D-STAN		SO	55	I	0,6400		166	TP	0,6400	28/24	
<b>Razem:</b>										<b>0,6400</b>		<b>166</b>			<b>28/24</b>	
G213	G213	224/1	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,2580		58	IB	0,2580	58/45	
													ODN-ZRB	0,2580		
													PIEL	0,2580		
													AGROT	0,2580		
<b>Razem:</b>										<b>0,2580</b>		<b>58</b>			<b>58/45</b>	
G218	G218	224/19	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,0276		6	IB	0,0276	6/5	
													ODN-ZRB	0,0276		
													PIEL	0,0276		
													AGROT	0,0276		
				1-c	INNE WYL			0		0,0026		0				
				1-h	INNE WYL			0		0,0474		0				
				1-g	D-STAN		OL	70	III	0,0459		11	IVDU	0,0459	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0459		
													PIEL	0,0459		
													AGROT	0,0459		
<b>Razem:</b>										<b>0,1235</b>		<b>17</b>			<b>17/14</b>	
G219	G219	224/7	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,0182		4	IB	0,0182	4/3	
													ODN-ZRB	0,0182		
													PIEL	0,0182		
													AGROT	0,0182		
<b>Razem:</b>										<b>0,0182</b>		<b>4</b>			<b>4/3</b>	
G221	G221	224/21	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,0050		1	IB	0,0050	1/1	
													ODN-ZRB	0,0050		
													PIEL	0,0050		
													AGROT	0,0050		
<b>Razem:</b>										<b>0,0050</b>		<b>1</b>			<b>1/1</b>	
G222	G222	224/20	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,0150		3	IB	0,0150	3/3	
													ODN-ZRB	0,0150		
													PIEL	0,0150		
													AGROT	0,0150		
		224/9	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,0300		7	IB	0,0300	7/5	
													ODN-ZRB	0,0300		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
<b>Razem:</b>										<b>0,0450</b>		<b>10</b>			<b>10/8</b>	
G227	G227	200/1	LsV	1-n	INNE WYL			0		0,0766		0				
				1-l	D-STAN		OL	70	II	0,1034		34	IVDU	0,1034	34/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1034		
													PIEL	0,1034		
													AGROT	0,1034		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>34</b>			<b>34/26</b>	
G228	G228	224/13	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,1935		44	IB	0,1935	43/34	
													ODN-ZRB	0,1935		
													PIEL	0,1935		
													AGROT	0,1935		
<b>Razem:</b>										<b>0,1935</b>		<b>44</b>			<b>43/34</b>	
G229	G229	224/15	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,1736		39	IB	0,1736	39/31	
													ODN-ZRB	0,1736		
													PIEL	0,1736		
													AGROT	0,1736		
				1-c	INNE WYL			0		0,0464		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>39</b>			<b>39/31</b>	
G230	G230	224/14	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,1779		40	IB	0,1779	40/31	
													ODN-ZRB	0,1779		
													PIEL	0,1779		
													AGROT	0,1779		
<b>Razem:</b>										<b>0,1779</b>		<b>40</b>			<b>40/31</b>	
G237	G237	224/16	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,1516		34	IB	0,1516	34/27	
													ODN-ZRB	0,1516		
													PIEL	0,1516		
													AGROT	0,1516		
				1-c	INNE WYL			0		0,0584		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>34</b>			<b>34/27</b>	
G240	G240	367	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,2400		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G241	G241	249/1	LsV	1-bx	D-STAN		LP	85	III	0,3700		85	IVDU	0,3700	85/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
<b>Razem:</b>										<b>0,3700</b>		<b>85</b>			<b>85/67</b>	
G242	G242	224/18	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0206		0				
				1-g	D-STAN		OL	70	III	0,0393		9	IVDU	0,0393	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0393		
													PIEL	0,0393		
													AGROT	0,0393		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0599</b>		<b>9</b>			<b>9/7</b>	
G244	G244	182/6	LsV	1-dx	D-STAN		OL	75	II	0,1500		46	IVDU	0,1500	46/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>46</b>			<b>46/37</b>	
G247	G247	288/1	LsV	1-fx	D-STAN		SO	22	IA	0,5951		40	PRZEST	0,5951	1/1	
				1-gx	D-STAN		SO	90	II	0,2833		54	TW	0,5951	7/6	
													IB	0,2833	54/45	
													ODN-ZRB	0,2833		
													PIEL	0,2833		
				1-ix	INNE WYL			0		0,2516		0	AGROT	0,2833		
<b>Razem:</b>										<b>1,1300</b>		<b>94</b>			<b>62/52</b>	
G281	G281	224/23	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,1200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G283	G283	202/1	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0502		0				
				1-I	D-STAN		OL	70	II	0,0898		29	IVDU	0,0898	29/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,0898		
													PIEL	0,0898		
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>29</b>			<b>29/23</b>	
G286	G286	377	LsV	3-j	HAL			0		0,1483		0	PRZEST	0,1483	2/2	
													ODN-HAL	0,1483		
													AGROT	0,1483		
				3-g	SUKCESJ A			0		0,0917		0	PIEL	0,1483		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G289	G289	207/15	LsV	1-j	D-STAN		OL	70	III	0,0471		11	IVDU	0,0471	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0471		
													PIEL	0,0471		
													AGROT	0,0471		
<b>Razem:</b>										<b>0,0471</b>		<b>11</b>			<b>11/9</b>	
G295	G295	207/16	LsV	1-i	SUKCESJ A			0		0,0017		0	PRZEST	0,0017		
<b>Razem:</b>										<b>0,0017</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G297	G297	207/10	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0154		0	PRZEST	0,0154	1/1	
		207/11	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0163		0	PRZEST	0,0163	1/1	
		207/12	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0080		0	PRZEST	0,0080		
<b>Razem:</b>										<b>0,0397</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G299	G299	207/7	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0214		0	PRZEST	0,0214	1/1	



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0214</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G300	G300	207/9	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0210		0	PRZEST	0,0210	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0210</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G301	G301	207/8	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,0257		0	PRZEST	0,0257	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0257</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G302	G302	207/17	LsV	1-i	SUKCESJ A			0		0,0199		0	PRZEST	0,0199	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0199</b>		<b>0</b>			<b>3/3</b>	
G308	G308	205/7	LsV	1-k	D-STAN		OL	60	III	0,1000		16	IVDU	0,1000	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>16</b>			<b>15/12</b>	
G309	G309	100	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
		222/1	LsV	1-f	D-STAN		OL	80	III	0,1700		19	IVDU	0,1700	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>19</b>			<b>19/15</b>	
G310	G310	205/8	LsV	1-k	D-STAN		OL	60	III	0,1184		18	IVDU	0,1184	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,1184		
													PIEL	0,1184		
													AGROT	0,1184		
				1-j	D-STAN		OL	70	III	0,1276		31	IVDU	0,1276	31/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1276		
													PIEL	0,1276		
<b>Razem:</b>										<b>0,2460</b>		<b>49</b>			<b>49/38</b>	
G314	G314	244/6	LsV	1-p	SUKCESJ A			0		0,0900		0	PRZEST	0,0900	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G316	G316	107/2	LsV	2-f	D-STAN		SO	65	II	0,1400		31	TP	0,1400	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>31</b>			<b>5/4</b>	
G317	G317	84	LsV	2-h	D-STAN		SO	70	I	0,6444		174	TP	0,6444	28/23	
				2-i	INNE WYL			0		0,1756		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,8200</b>		<b>174</b>			<b>28/23</b>	
G320	G320	207/19	LsV	1-i	SUKCESJ A			0		0,0100		0	PRZEST	0,0100	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G325	G325	205/6	LsV	1-k	D-STAN		OL	60	III	0,1050		16	IVDU	0,1050	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1050		
													PIEL	0,1050		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,1050		
Razem:										0,1050		16			16/13	
Razem:										51,2304		13706			10541/8780	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G64
2	RODO	G5
3	RODO	G237
4	RODO	G308
5	RODO	G244
6	RODO	G188
7	RODO	G218
8	RODO	G188
9	RODO	G218
10	RODO	G299
11	RODO	G93
12	RODO	G70
13	RODO	G317
14	RODO	G83
15	RODO	G118
16	RODO	G230
17	RODO	G121
18	RODO	G289
19	RODO	G242
20	RODO	G183
21	RODO	G145
22	RODO	G177
23	RODO	G240
24	RODO	G222
25	RODO	G141
26	RODO	G190
27	RODO	G241
28	RODO	G314
29	RODO	G299
30	RODO	G80
31	RODO	G286
32	RODO	G77
33	RODO	G219
34	RODO	G221
35	RODO	G227
36	RODO	G137
37	RODO	G138
38	RODO	G146
39	RODO	G247
40	RODO	G302
41	RODO	G229
42	RODO	G309
43	RODO	G106
44	RODO	G213
45	RODO	G244
46	RODO	G27
47	RODO	G11
48	RODO	G26
49	RODO	G101
50	RODO	G101
51	RODO	G283
52	RODO	G10
53	RODO	G104
54	RODO	G228
55	RODO	G184
56	RODO	G242
57	RODO	G162
58	RODO	G283
59	RODO	G310
60	RODO	G295
61	RODO	G301
62	RODO	G117
63	RODO	G300
64	RODO	G44
65	RODO	G316
66	RODO	G168
67	RODO	G81
68	RODO	G199
69	RODO	G297
70	RODO	G52
71	RODO	G320

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G325
73	RODO	G281
74	RODO	G119



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	47	G199	2 lx	7,1400
2	61	G44	2 l,m,p	3,7100
3	84	G317	2 h,i	6,3200
4	93	G44	2 h,i	1,5200
5	100	G309	2 Lz	2,1500
6	101	G5	2 g	1,7500
7	107/2	G316	2 f	3,3800
8	118/1	G93	2 a,b,c,d	11,6900
9	155	G81	2 r	1,8000
10	156	G162	2 dx	1,6500
11	158	G162	2 ix,j	1,3200
12	159/1	G162	2 j,k,n,o,s,t,w,x,y	15,1500
13	159/2	G81	2 j,n,y	6,0600
14	179/4	G52	1 jx	0,3600
15	182/10	G168	1 ax	0,2800
16	182/12	G183	1 dx	0,0670
17	182/16	G106	1 hx	0,0543
18	182/18	G184	1 hx	0,0284
19	182/20	G70	1 ax	0,1544
20	182/21	G121	1 ax	0,1540
21	182/22	G118	1 hx	0,0442
22	182/23	G119	1 hx	0,0455
23	182/5	G101	1 dx	0,2980
24	182/6	G244	1 dx	0,2800
25	182/7	G83	1 cx	0,4300
26	184/1	G146	1 w	2,2100
27	188	G26	1 x	0,3600
28	191	G26	1 x,y	1,0800
29	194	G138	1 y	0,2400
30	195	G137	1 y	0,4000
31	197/2	G117	1 o	0,7800
32	200/1	G227	1 l,n	1,7100
33	202/1	G283	1 l,Lz	1,1800
34	205/5	G104	1 l	1,0225
35	205/6	G325	1 k	0,3001
36	205/7	G308	1 k	0,3001
37	205/8	G310	1 j,k	0,3001
38	207/10	G297	1 d	0,3003
39	207/11	G297	1 d	0,3005
40	207/12	G297	1 d	0,3001
41	207/15	G289	1 j	0,4451
42	207/16	G295	1 i	0,1515
43	207/17	G302	1 i	0,1514
44	207/19	G320	1 i	0,0752
45	207/7	G299	1 d	0,4891
46	207/8	G301	1 d	0,3010
47	207/9	G300	1 d	0,3057
48	215/1	G27	1 m	1,7100
49	222/1	G309	1 f	2,9000
50	224/1	G213	1 b	0,4080
51	224/13	G228	1 b	0,3035
52	224/14	G230	1 b	0,3079
53	224/15	G229	1 b,c	0,3135
54	224/16	G237	1 b,c	0,3246
55	224/18	G242	1 g,h	0,3154
56	224/19	G218	1 b,c,g,h	0,3894
57	224/20	G222	1 b	0,0742
58	224/21	G221	1 b	0,0443
59	224/22	G188	1 a	0,1521
60	224/23	G281	1 a	0,3005
61	224/7	G219	1 b	0,1482
62	224/9	G222	1 b	0,1184
63	230/1	G190	1 p,r	2,2400
64	232	G93	1 r	0,6000
65	235/2	G93	1 r	0,4600
66	244/5	G190	1 s,t	4,8100
67	244/6	G314	1 p	1,5263
68	244/7	G11	1 p	0,5000
69	249/1	G241	1 bx	0,3700

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	251/10	G64	1 z	0,1600
71	251/14	G190	1 z	2,6900
72	288/1	G247	1 fx,gx,ix	6,5000
73	337/1	G27	3 a,b	14,3000
74	359	G77	3 m,o	1,5300
75	367	G240	3 n	2,5400
76	371/1	G162	3 h,l	0,3400
77	373/1	G141	3 k	1,3300
78	375	G80	3 i,k	0,3300
79	377	G286	3 g,j	1,4400
80	381	G177	3 c,d	0,2500
81	382/1	G145	3 c,d,f,Lz	1,4200
82	597	G10	2 ax,bx,cx,fx,gx,hx,jx,kx,z	6,2200

# 13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	224/22	0,1521	Ls	V	0.02	0.02	N100420021-101 -a -00	0,1400	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	224/23	0,3005	Ls	V	0.12	0.12	N100420021-101 -a -00	0,1400	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	224/15	0,3135	Ls	V	0.22	0.0464	N100420021-101 -c -00	0,1074	Teren rekreacyjny.
INNE WYL	224/16	0,3246	Ls	V	0.21	0.0584	N100420021-101 -c -00	0,1074	Teren rekreacyjny.
INNE WYL	224/19	0,3894	Ls	V	0.1235	0.0026	N100420021-101 -c -00	0,1074	Teren rekreacyjny.
INNE WYL	224/18	0,3154	Ls	V	0.0599	0.0206	N100420021-101 -h -00	0,0680	Grunut użytkowany rolniczo.
INNE WYL	224/19	0,3894	Ls	V	0.1235	0.0474	N100420021-101 -h -00	0,0680	Grunut użytkowany rolniczo.
INNE WYL	288/1	6,5000	Ls	V	1.13	0.2516	N100420021-101 -ix -00	0,2516	Grunut użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	202/1	1,1800	Ls	V	0.14	0.0502	N100420021-101 -Lz -00	0,0502	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	200/1	1,7100	Ls	V	0.18	0.0766	N100420021-101 -n -00	0,0766	Łąka, teren ogrodzony.
INNE WYL	244/5	4,8100	Ls	V	0.14	0.0281	N100420021-101 -t -00	0,0281	Grunut użytkowany rolniczo.
INNE WYL	118/1	11,6900	Ls	V	1.41	0.15	N100420021-102 -a -00	0,1500	Grunut użytkowany rolniczo.
INNE WYL	118/1	11,6900	Ls	V	1.41	0.0919	N100420021-102 -d -00	0,0919	Grunut użytkowany rolniczo.
INNE WYL	84	6,3200	Ls	V	0.82	0.1756	N100420021-102 -i -00	0,2457	Grunut użytkowany rolniczo.
INNE WYL	93	1,5200	Ls	V	0.42	0.0701	N100420021-102 -i -00	0,2457	Grunut użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	100	2,1500	Ls	V	0.07	0.07	N100420021-102 -Lz -00	0,0700	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	382/1	1,4200	Ls	V	0.26	0.0646	N100420021-103 -Lz -00	0,0646	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	367	2,5400	Ls	V	0.24	0.24	N100420021-103 -n -00	0,2400	Grunut użytkowany rolniczo.

## WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100420021.84	5.9698	6.32	0.3502
28100420021.244/5	4.5549	4.81	0.2551
28100420021.93	1.7736	1.52	0.2536
28100420021.222/1	3.1453	2.9	0.2453

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100420021.155.LsV	1.9736	1.8	+0.1736
28100420021.197/2.LsV	0.3033	0.15	+0.1533

#### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzytniec
ARBOR	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

## RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

## TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

## ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo