

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: GŁOGNO

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 .....	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	53
11	Wykaz właścicieli .....	55
12	Wykaz działek .....	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	59
14	Wykaz skrótów .....	61



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GŁOGNO**

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 ..... **32,5134 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **32,7100 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **32,5134 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **31,5971 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,7057 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,2106 [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

6351 m<sup>3</sup> grubizny brutto (5209 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 5,9343 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 5,9343 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 5,9343 [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 ..... 15,1429 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 25,1857 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 15,1429 [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 **32,5134** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,7100** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,7100	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 **32,5134** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	28	32,5134
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	15,9075
OL	12,3660
LMW	2,9054
LŚW	0,7952
INNE	0,4072
BMŚW	0,3287

## 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 rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. 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 klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do
------------------------------	----------------------------------	--	---------------	---	---------------------------------

		przebudowy drzewostanu			pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m <sup>3</sup> brutto					
1	2	3	4	5	6
5030	3120	6351	6351	0	6351

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **246 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **206 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **5,9343** 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 zbytniego 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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje 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			%	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1462	357,32	246	16,83	68,85

## 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	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	f
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	i
ODN-ZŁOŻ	3	l
ODN-ZŁOŻ	3	m
ODN-ZŁOŻ	3	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	3	f
AGROT	3	g
AGROT	3	i
AGROT	3	l
AGROT	3	m
AGROT	3	s
AGROT	3	t

## 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 Natura 2000 - OSO - PLB280008 Puszcza Piska (powierzchnia: 32,7100 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280048 Ostoja Piska (powierzchnia: 32,7100 ha)
- Zespoły przyrodn.- krajobrazowe - Jeziora Sorkwiczne (powierzchnia: 12,1700 ha)
- Zespoły przyrodn.- krajobrazowe - Rzeka Babant i Jez Białe (powierzchnia: 20,2900 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 zwierzyny.

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 źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							

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
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe	2	17084	32,4600	32,4600	100	-	-
Obszar Natura 2000 - OSO	1	172802	32,7100	32,7100	101	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	57826	32,7100	32,7100	101	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,6887							3,6666	0,3469	2,6563		7,0500					13,7198	14,4085
								1034	118	652		2150					3954	3954
DB	0,0170																	0,0170
KL							0,3900										0,3900	0,3900
							92										92	92
OL						1,5308		0,5224	7,0209	3,7868							12,8609	12,8609
						219		117	1740	805							2882	2882
BRZ								1,1440	0,7494								1,8934	1,8934
								183	127								310	310
OS						0,8107	1,1271										1,9378	1,9378
						195	310										505	505
LP												0,7952					0,7952	0,7952
												179					179	179
Razem	0,7057					2,3415	1,5171	5,3330	8,1172	6,4431		7,8452					31,5971	32,3028
						413	402	1334	1986	1457		2329					7921	7921
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2106
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,7057					2,3415	1,5171	5,3330	8,1172	6,4431		7,8452					31,5971	32,3028
						413	402	1334	1986	1457		2329					7921	7921



### **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												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO									0,2881								0,2881	0,2881	
										78							78	78		
BMŚW	BRZ							0,0406										0,0406	0,0406	
								7									7	7		
BMŚW	Razem							0,0406		0,2881								0,3287	0,3287	
								7		78							85	85		
LMW	DB	0,0170																	0,0170	
										0,3119	0,1830							0,4949	0,4949	
LMW	OL								76	48								125	125	
									0,8334	0,7494								1,5828	1,5828	
LMW	BRZ								108	127								236	236	
									0,8107									0,8107	0,8107	
LMW	OS							195										195	195	
LMW	Razem	0,0170						0,8107		1,1453	0,9324							2,8884	2,9054	
								195		185	176							555	555	
LMŚW	SO	0,6887							3,6666	0,3469	2,3682		7,0500					13,4317	14,1204	
									1034	118	573		2150					3875	3875	
LMŚW	KL							0,3900										0,3900	0,3900	
								92										92	92	
LMŚW	BRZ								0,2700									0,2700	0,2700	
									68									68	68	
LMŚW	OS							1,1271										1,1271	1,1271	
								310										310	310	
LMŚW	Razem	0,6887						1,5171	3,9366	0,3469	2,3682		7,0500					15,2188	15,9075	
								402	1101	118	573		2150					4345	4345	
LŚW	LP												0,7952					0,7952	0,7952	
																		179	179	
LŚW	Razem												0,7952					0,7952	0,7952	
																		179	179	
OL	OL						1,5308		0,2105	6,8379	3,7868							12,3660	12,3660	
							219		41	1692	805							2757	2757	
OL	Razem						1,5308		0,2105	6,8379	3,7868							12,3660	12,3660	
							219		41	1692	805							2757	2757	
Ogółem	SO	0,6887							3,6666	0,3469	2,6563		7,0500					13,7198	14,4085	
									1034	118	652		2150					3954	3954	
Ogółem	DB	0,0170																	0,0170	
Ogółem	KL							0,3900										0,3900	0,3900	
								92										92	92	
Ogółem	OL						1,5308		0,5224	7,0209	3,7868							12,8609	12,8609	
							219		117	1740	805							2882	2882	
Ogółem	BRZ								1,1440	0,7494								1,8934	1,8934	
									183	127								310	310	
Ogółem	OS						0,8107	1,1271										1,9378	1,9378	
							195	310										505	505	
Ogółem	LP												0,7952					0,7952	0,7952	
																		179	179	

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	Razem	0,7057					2,3415	1,5171	5,3330	8,1172	6,4431		7,8452					31,5971	32,3028
							413	402	1334	1986	1457		2329					7921	7921
OGÓŁEM:		0,7057					2,3415	1,5171	5,3330	8,1172	6,4431		7,8452					31,5971	32,3028
							413	402	1334	1986	1457		2329					7921	7921
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2106
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,7057					2,3415	1,5171	5,3330	8,1172	6,4431		7,8452					31,5971	32,3028
							413	402	1334	1986	1457		2329					7921	7921

## **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]	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	
1-a	0,2500	OC: N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G122, G4, G88, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	10	80	0,8	32	22	II	270	68	4,76 1,19	IB	0,2500	68	57				
			PODSZ	BEZ.C			0,5							ODN-ZRB	0,2500						
				KRU											PIEL	0,2500					
															AGROT	0,2500					
1-b	0,3900	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G67, G70	DRZEW	KL	3	50	0,8	17	20	I	65	25	2,20 0,86	TP	0,3900	14	11				
				OS	2	50		21	22	II	45	18	1,03 0,40								
				DB	1	80		29	21	III	30	12	0,68 0,27								
				SO	1	80		35	21	II	30	12	0,53 0,21								
				BRZ	1	50		17	21	I	20	8	0,45 0,18								
				DB	1	50		15	18	II	20	8	0,76 0,30								
				JS	1	50		16	19	II	25	10	0,93 0,36								
			PODSZ	GLG			0,4														
				JRZ																	
				KL																	
				LSZ																	
				OS																	
				ŚL.T																	
			Razem										235	93							
1-c	7,0500	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G2, INFO: Jednokrotne cięcia na powierzchni nie większej niż 4 ha.	DRZEW	SO	7	95	0,9	38	23	II	220	1551	3,03 21,38	IB	7,0500	2150	1789				
				SO	3	55		25	21	I	85	599	2,32 16,34	ODN-ZRB	7,0500						
				BRZ	MJS	55									PIEL	7,0500					
				DB	MJS	55									AGROT	7,0500					
				JS	MJS	55															
				JW	MJS	55															
				OL	MJS	55															
				OS	MJS	55															
				ŚW	MJS	55															
				BRZ	MJS	30															

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
				DB	MJS	30														
				JS	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								305	2150								
1-d	0,6200	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	22	II	220	136	4,23 2,63	IVDU	0,6200	136	114			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,6200					
				DB	MJS	40								PIEL	0,6200					
				KL	MJS	40								AGROT	0,6200					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
1-f	1,7482	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1, G119, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	75	0,8	34	22	II	200	350	3,85 6,73	IB	1,7482	437	366			
				KL	2	50		15	18	II	50	87	1,90 3,33	ODN-ZRB	1,7482					
				BRZ	MJS	75								PIEL	1,7482					
				DB	MJS	75								AGROT	1,7482					
				KL	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														

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	
			PODSZ	BRZ			0,5														
				GLG																	
				KL																	
				LP																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								250	437									
1-g	0,5910	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1	PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				GLG																	
				OS																	
				ŚL.T																	
1-h	0,1830	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	OL	7	70	0,8	34	23	II	180	33	2,42 0,44	IVDU	0,1830	48	38				
				OL	3	45		18	18	III	85	16	2,24 0,41	ODN-ZŁOŻ	0,1830						
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,1830						
				CZM										AGROT	0,1830						
				OL																	
				OS																	
				WB																	
			Razem									265	49								
1-i	0,0170	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-j	1,4808	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G5	DRZEW	OL	10	35	0,7	18	17	III	140	207	5,01 7,43	TW	1,4808	27	21				
				OL	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														

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		
				KRU																		
				OL																		
1-Lz	0,0900	OC: ZESP-PK-Jeziora Sorkwickie, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G70, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				
Razem	12,4200															2880	2396					
2-a	0,0381	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	10	80	0,8	32	22	II	280	11	4,94 0,19	IB	0,0381	11	9					
			PODSZ	KRU			0,5								ODN-ZRB	0,0381						
				LSZ											PIEL	0,0381						
															AGROT	0,0381						
2-b	0,3119	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4, G66	DRZEW	OL	8	60	0,7	32	22	II	180	56	3,10 0,97	IVDU	0,3119	76	60					
				OL	2	40		22	20	II	65	20	1,97 0,62	ODN-ZŁOŻ	0,3119							
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,3119							
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,3119							
				KRU																		
				OL																		
			Razem									245	76									
2-c	1,7195	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66, G7, G70, INFO: Teren silnie podmokły. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	6	70	0,6	37	22	III	110	189	1,60 2,75	IB	1,7195	344	272					
				OL	3	50		25	21	II	65	112	1,46 2,52	ODN-ZRB	1,7195							
				OL	1	30		18	17	II	25	43	1,08 1,86	PIEL	1,7195							
				BRZ	MJS	50								AGROT	1,7195							
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	BEZ.C			0,5															
				KRU																		
				OL																		
Razem									200	344												
2-d	0,2105	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-	DRZEW	OL	6	60	0,6	32	22	II	120	25	2,07 0,44	IVDU	0,2105	41	32					
				BRZ	4	60		30	22	II	75	16	1,21	ODN-	0,2105							

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		
		PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G70, INFO: Teren silnie podmokły.											0,26	ZŁOŻ								
				BRZ	MJS	40									PIEL	0,2105						
				OL	MJS	40									AGROT	0,2105						
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
				KRU																		
				OL																		
			Razem								195	41										
2-f	0,4181	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7, INFO: Teren miejscami silnie podmokły.	DRZEW	BRZ	4	65	0,6	32	22	II	70	29	0,97 0,40	IVDU	0,4181	71	59					
				OL	2	65		32	22	III	40	17	0,65 0,27	ODN-ZŁOŻ	0,4181							
				BRZ	2	45		20	18	II	30	13	0,79 0,33	PIEL	0,4181							
				OL	2	45		20	19	III	30	13	0,79 0,33	AGROT	0,4181							
				JS	MJS	65																
				OS	MJS	65																
				JS	MJS	45																
				OS	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				OL																		
			Razem									170	72									
2-g	0,0500	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G67	DRZEW	OL	7	40	0,7	22	29	I	150	8	4,36 0,22	TP	0,0500	1	1					
				BRZ	3	40		22	19	I	75	4	2,36 0,12									
				BRZ	MJS	60																
				OL	MJS	60																
			PODSZ	KRU			0,8															
				OL																		
			Razem									225	12									
2-h	0,0406	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	22	19	III	120	5	1,85 0,08	IB	0,0406	7	6					
				OS	2	45		20	21	II	30	1	0,83 0,03	ODN-ZRB	0,0406							
				BRZ	1	45		19	19	II	25	1	0,66 0,03	PIEL	0,0406							

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		
		G7	PODSZ	KRU			0,1							AGROT	0,0406							
			Razem								175	7										
2-i	0,3313	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7, G71, INFO: Teren miejscami silnie podmokły.	DRZEW	BRZ	4	65	0,6	32	22	II	75	25	1,03 0,34	IVDU	0,3313	56	47					
				OL	2	65		32	22	III	35	12	0,57 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,3313							
				BRZ	2	45		20	18	II	30	10	0,79 0,26	PIEL	0,3313							
				OL	2	45		20	19	III	30	10	0,79 0,26	AGROT	0,3313							
				JS	MJS	65																
				OS	MJS	65																
				JS	MJS	45																
				OS	MJS	45																
				PODSZ	BRZ			0,6														
				OL																		
				Razem									170	57								
2-j	1,1271	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OS	6	50	0,8	21	22	II	150	169	3,44 3,88	IVDU	1,1271	310	282					
				SO	3	75		29	22	II	95	107	1,83 2,06	ODN-ZŁOŻ	1,1271							
				BRZ	1	50		23	22	I	30	34	0,68 0,77	PIEL	1,1271							
				DB	MJS	50								AGROT	1,1271							
				KL	MJS	50																
				ŚW	MJS	50																
				PODSZ	CZM			0,3														
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OS																		
				Razem									275	310								
2-k	0,2734	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	BRZ	5	60	0,5	32	22	II	65	18	1,05 0,29	IVDU	0,2734	36	30					
				BRZ	3	40		22	19	I	35	10	1,10 0,30	ODN-ZŁOŻ	0,2734							
				OS	2	40		22	19	II	30	8	1,00 0,27	PIEL	0,2734							

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] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G5, G72		OL	MJS	40								AGROT	0,2734					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				OS																
			Razem								130	36								
2-l	0,0977	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-m	0,4877	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	5	60	0,5	32	22	II	65	32	1,05 0,51	IVDU	0,4877	63	53			
				BRZ	3	40		22	19	I	35	17	1,10 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,4877					
				OS	2	40		22	19	II	30	15	1,00 0,49	PIEL	0,4877					
				OL	MJS	40								AGROT	0,4877					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				OS																
			Razem								130	64								
2-n	0,0723	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	5	60	0,5	32	22	II	65	5	1,05 0,08	IVDU	0,0723	9	8			
				BRZ	3	40		22	19	I	35	3	1,10 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0723					
				OS	2	40		22	19	II	30	2	1,00 0,07	PIEL	0,0723					
				OL	MJS	40								AGROT	0,0723					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				OS																
			Razem								130	10								
2-o	3,5652	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1,	DRZEW	OL	4	75	0,6	34	23	III	75	267	1,04 3,69	IB	3,5652	767	604			
				BRZ	2	75		35	23	II	50	178	0,50 1,79	ODN-ZRB	3,5652					
				BRZ	1	50		22	21	I	25	89	0,57 2,02	PIEL	3,5652					

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		
		INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		OL	1	50		22	21	II	20	71	0,45 1,61	AGROT	3,5652							
				OS	1	50		28	23	I	25	89	0,59 2,09									
				WB	1	50		36	24	I	20	71	0,47 1,67									
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				BRZ																		
				CZM																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OL																		
				OS																		
				WB																		
				Razem									215	765								
2-Lz	0,1066	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, G70, G72, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				
Razem	8,8500														1792	1463						
3-a	0,2271	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	OL	10	70	0,7	31	23	II	300	68	4,03 0,91	IVDU	0,2271	68	53					
				OL	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,2271							
			PODSZ	OL			0,2							PIEL	0,2271							
				WB										AGROT	0,2271							
3-b	1,3177	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	OL	10	70	0,7	31	23	II	300	395	4,03 5,31	IVDU	1,3177	395	310					
				OL	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	1,3177							
			PODSZ	OL			0,2							PIEL	1,3177							
				WB										AGROT	1,3177							
3-c	0,5060	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL,	DRZEW	OL	5	70	0,7	34	23	II	95	48	1,28 0,65	IVDU	0,5060	101	80					
				OL	3	50		26	20	III	60	30	1,38 0,70	ODN-ZŁOŻ	0,5060							
				OL	2	35		15	16	III	45	23	1,61	PIEL	0,5060							



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	
		ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1											0,82								
			PODSZ	BEZ.C			0,3							AGROT	0,5060						
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								200	101									
3-d	0,4845	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	OL	10	70	0,7	31	23	II	300	145	4,03 1,95	IVDU	0,4845	145	114				
				OL	MJS	45									ODN-ZŁOŻ	0,4845					
			PODSZ	OL			0,2								PIEL	0,4845					
				WB											AGROT	0,4845					
3-f	0,2216	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	8	80	0,5	36	23	III	120	27	1,58 0,35	IVDU	0,2216	39	31				
				OL	2	50		24	22	II	55	12	1,24 0,27	ODN-ZŁOŻ	0,2216						
			PODSZ	OL			0,3							PIEL	0,2216						
														AGROT	0,2216						
			Razem									175	39								
3-g	0,7863	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	4	70	0,6	35	23	II	95	75	1,28 1,00	IVDU	0,7863	181	143				
				BRZ	2	70		32	23	II	50	39	0,59 0,46	ODN-ZŁOŻ	0,7863						
				OL	2	50		24	21	II	45	35	1,01 0,80	PIEL	0,7863						
				BRZ	1	50		22	21	I	20	16	0,45 0,36	AGROT	0,7863						
				OS	1	50		26	22	II	20	16	0,46 0,36								
				ŚW	MJS	50															
				BRZ	MJS	35															
				OL	MJS	35															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				BRZ																	
				CZM																	
				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								230	181									
3-h	0,0238	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1																			
3-i	1,0655	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	4	70	0,6	35	23	II	95	101	1,28 1,36	IVDU	1,0655	245	193				
				BRZ	2	70		32	23	II	50	53	0,59 0,63	ODN-ZŁOŻ	1,0655						
				OL	2	50		24	21	II	45	48	1,01 1,08	PIEL	1,0655						
				BRZ	1	50		22	21	I	20	21	0,45 0,48	AGROT	1,0655						
				OS	1	50		26	22	II	20	21	0,46 0,49								
				ŚW	MJS	50															
				BRZ	MJS	35															
				OL	MJS	35															
				PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																	
				CZM																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								230	244									
3-j	0,0092	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1																			
3-k	0,1776	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1																			
3-l	0,8107	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048	DRZEW	OS	6	40	0,8	17	22	I	140	113	4,72 3,82	IVDU	0,8107	195	178				

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	
		Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1		BRZ	2	40		15	20	I	50	41	1,57 1,28	ODN-ZŁOŻ	0,8107						
				OL	2	40		15	20	II	50	41	1,52 1,23	PIEL	0,8107						
				SO	MJS	40								AGROT	0,8107						
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
	Razem									240	195										
3-m	0,2700	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	27	23	I	180	49	3,00 0,81	IVDU	0,2700	68	57				
				SO	2	60		25	23	I	50	14	1,22 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,2700						
				ŚW	1	40		14	16	I	20	5	1,36 0,37	PIEL	0,2700						
				OS	MJS	60								AGROT	0,2700						
				ŚW	MJS	60															
				KL	MJS	40															
				LP	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,4														
				KL																	
				KRU																	
	LSZ																				
	Razem									250	68										
3-n	0,3469	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	70	0,9	29	22	I	340	118	6,90 2,39	TP	0,3469	21	18				
				KL	MJS	50															
				LP	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,8														
				KL																	
				KRU																	

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	
				LP																	
				LSZ																	
3-o	2,0500	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: SMUG, NR REJ: G2	DRZEW	SO	4	60	0,8	35	20	I	95	195	2,33 4,77	TP	2,0500	85	71				
				BRZ	3	60		26	21	II	75	154	1,21 2,49								
				OS	3	60		30	22	III	75	154	1,11 2,27								
				JS	MJS	60															
				JW	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,8														
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									245	503							
3-p	1,0231	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEW	SO	6	55	0,9	21	22	IA	250	256	6,43 6,58	TP	1,0231	70	60				
				BRZ	2	55		23	22	I	60	61	1,17 1,19								
				ŚW	2	55		19	20	II	50	51	2,16 2,21								
				DB	MJS	55															
				KL	MJS	55															
				LP	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	CZM			0,4														
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
				ŚW																	
				Razem									360	368							
3-r	0,5935	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	7	60	0,8	26	22	I	180	107	4,41 2,62	TP	0,5935	28	24				
				BRZ	2	60		25	22	II	65	39	1,05 0,62								
				OS	1	60		24	22	III	30	18	0,44 0,26								
				BRZ	MJS	40															

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
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								275	164								
3-s	0,7952	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1, G18	DRZEW	LP	7	100	0,6	38	24	III	120	95	0,54 0,43	IVD	0,7952	72	57			
				DB	1	100		36	24	III	45	36	0,70 0,56	ODN-ZŁOŻ	0,3181					
				LP	1	60		19	20	III	30	24	0,44 0,35	PIEL	0,3181					
				OL	1	60		17	20	III	30	24	0,54 0,43	AGROT	0,3181					
				JS	MJS	100														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				JS	MJS	60														
				KL	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				KL																
				KRU																
				LP																
				LSZ																
			Razem									225	179							
3-t	0,7313	OC: ZESP-PK-Rzeka Babant i Jez Białe, N2000 SOO-PLH280048 Ostoja Piska, N2000 OSO-PLB280008 Puszcza Piska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	9	70	0,7	35	24	II	260	190	3,49 2,55	IB	0,7313	212	167			
				SO	1	70		32	24	I	30	22	0,61 0,45	ODN-ZRB	0,7313					
														PIEL	0,7313					
														AGROT	0,7313					
			Razem									290	212							

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	11,4400															1925	1556				
Ogółem	32,7100															6597	5415				

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	15,1429	3996	3270
IVD	0,7952	72	57
IVDU	9,7247	2283	1882
TP	4,4535	219	185
TW	1,4808	27	21





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,5910	SUKCESJA
1 i	0,0170	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6080	
2 I	0,0977	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0977	
RAZEM:	0,6080	



## **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 wydzielenia								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
G1	G1	74/13	LsIV	1-h	D-STAN		OL	70	II	0,1830		48	IVDU	0,1830	48/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,1830		
													PIEL	0,1830		
													AGROT	0,1830		
				1-i	INNE WYL			0		0,0170		0				
		74/43	LsIV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,3920		98	IB	0,3920	98/82	
													ODN-ZRB	0,3920		
													PIEL	0,3920		
													AGROT	0,3920		
				1-j	D-STAN		OL	35	III	0,6280		88	TW	0,6280	11/9	
			LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,9162		229	IB	0,9162	229/192	
													ODN-ZRB	0,9162		
													PIEL	0,9162		
													AGROT	0,9162		
				1-g	SUKCESJ A			0		0,5910		0				
				1-j	D-STAN		OL	35	III	0,6928		97	TW	0,6928	13/10	
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	75	II	0,6200		136	IVDU	0,6200	136/114	
													ODN- ZŁOŻ	0,6200		
													PIEL	0,6200		
													AGROT	0,6200		
		78/19	LsIV	3-s	D-STAN		LP	100	III	0,6659		150	IVD	0,6659	60/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2664		
													PIEL	0,2664		
													AGROT	0,2664		
				3-r	D-STAN		SO	60	I	0,5935		163	TP	0,5935	28/24	
				3-t	D-STAN		OL	70	II	0,6306		183	IB	0,6306	183/144	
													ODN-ZRB	0,6306		
													PIEL	0,6306		
													AGROT	0,6306		
			LsV	3-s	D-STAN		LP	100	III	0,1093		25	IVD	0,1093	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0437		
													PIEL	0,0437		
													AGROT	0,0437		
				3-t	D-STAN		OL	70	II	0,1007		29	IB	0,1007	29/23	
													ODN-ZRB	0,1007		
													PIEL	0,1007		
													AGROT	0,1007		
		78/20	LsIV	3-l	D-STAN		OS	40	I	0,8107		195	IVDU	0,8107	195/178	
													ODN- ZŁOŻ	0,8107		
													PIEL	0,8107		
													AGROT	0,8107		
				3-a	D-STAN		OL	70	II	0,2271		68	IVDU	0,2271	68/53	
													ODN-	0,2271		

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,2271		
													AGROT	0,2271		
				3-b	D-STAN		OL	70	II	1,3177		395	IVDU	1,3177	395/310	
													ODN- ZŁOŻ	1,3177		
													PIEL	1,3177		
													AGROT	1,3177		
				3-d	D-STAN		OL	70	II	0,4845		145	IVDU	0,4845	145/114	
													ODN- ZŁOŻ	0,4845		
													PIEL	0,4845		
													AGROT	0,4845		
		LsV		3-c	D-STAN		OL	70	II	0,5060		101	IVDU	0,5060	101/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,5060		
													PIEL	0,5060		
													AGROT	0,5060		
				3-j	L ENERG			0		0,0092		0				
				3-i	D-STAN		OL	70	II	1,0655		245	IVDU	1,0655	245/193	
													ODN- ZŁOŻ	1,0655		
													PIEL	1,0655		
													AGROT	1,0655		
				3-f	D-STAN		OL	80	III	0,2216		39	IVDU	0,2216	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,2216		
													PIEL	0,2216		
													AGROT	0,2216		
				3-k	L ENERG			0		0,1776		0				
				3-h	L ENERG			0		0,0238		0				
				3-g	D-STAN		OL	70	II	0,7863		181	IVDU	0,7863	181/143	
													ODN- ZŁOŻ	0,7863		
													PIEL	0,7863		
													AGROT	0,7863		
		84/3	LsV	2-l	INNE WYL			0		0,0977		0				
				2-j	D-STAN		OS	50	II	1,1271		310	IVDU	1,1271	310/282	
													ODN- ZŁOŻ	1,1271		
													PIEL	1,1271		
													AGROT	1,1271		
				2-o	D-STAN		OL	75	III	0,8152		175	IB	0,8152	175/138	
													ODN-ZRB	0,8152		
													PIEL	0,8152		
													AGROT	0,8152		
			LsVI	2-o	D-STAN		OL	75	III	2,7500		591	IB	2,7500	592/466	
													ODN-ZRB	2,7500		
													PIEL	2,7500		
													AGROT	2,7500		

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
<b>Razem:</b>										<b>16,5600</b>		<b>3692</b>			<b>3291/2680</b>	
G2	G2	74/9	LsVI	1-c	D-STAN		SO	95	II	7,0500		2150	IB	7,0500	2150/1789	
													ODN-ZRB	7,0500		
													PIEL	7,0500		
													AGROT	7,0500		
		78/13	LsIV	3-o	D-STAN		SO	60	I	2,0500		502	TP	2,0500	85/71	
		78/14	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	60	I	0,2700		68	IVDU	0,2700	68/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
		78/15	LsV	3-p	D-STAN		SO	55	IA	1,0231		368	TP	1,0231	70/60	
				3-n	D-STAN		SO	70	I	0,3469		118	TP	0,3469	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>10,7400</b>		<b>3206</b>			<b>2394/1995</b>	
G4	G4	1	LsV	2-a	D-STAN		SO	80	II	0,0381		11	IB	0,0381	11/9	
													ODN-ZRB	0,0381		
													PIEL	0,0381		
													AGROT	0,0381		
				2-b	D-STAN		OL	60	II	0,0219		5	IVDU	0,0219	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0219		
													PIEL	0,0219		
													AGROT	0,0219		
			LsVI	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,2700		66	IVDU	0,2700	66/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
		2/7	LsV	1-a	D-STAN		SO	80	II	0,1100		30	IB	0,1100	30/25	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>		<b>112</b>			<b>112/90</b>	
G5	G5	43	LsVI	1-j	D-STAN		OL	35	III	0,1600		22	TW	0,1600	3/2	
		47	LsIV	2-m	D-STAN		BRZ	60	II	0,4877		63	IVDU	0,4877	63/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,4877		
													PIEL	0,4877		
													AGROT	0,4877		
				2-n	D-STAN		BRZ	60	II	0,0723		9	IVDU	0,0723	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0723		
													PIEL	0,0723		
													AGROT	0,0723		
			LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,2534		33	IVDU	0,2534	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,2534		
													PIEL	0,2534		
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0566		0	AGROT	0,2534		
<b>Razem:</b>										<b>1,0300</b>		<b>128</b>			<b>108/91</b>	

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
G7	G7	11	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	III	0,9300		186	IB	0,9300	186/147	
													ODN-ZRB	0,9300		
													PIEL	0,9300		
													AGROT	0,9300		
			LsV	2-c	D-STAN		OL	70	III	0,0500		10	IB	0,0500	10/8	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
		53/2	LsVI	2-h	D-STAN		BRZ	60	III	0,0406		7	IB	0,0406	7/6	
													ODN-ZRB	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													AGROT	0,0406		
				2-i	D-STAN		BRZ	65	II	0,1813		31	IVDU	0,1813	31/26	
													ODN-ZŁOŻ	0,1813		
													PIEL	0,1813		
													AGROT	0,1813		
				2-f	D-STAN		BRZ	65	II	0,4181		71	IVDU	0,4181	71/59	
													ODN-ZŁOŻ	0,4181		
													PIEL	0,4181		
													AGROT	0,4181		
Razem:										1,6200		305			305/246	
G18	G18	78/7	LsIV	3-s	D-STAN		LP	100	III	0,0200		4	IVD	0,0200	2/1	
													ODN-ZŁOŻ	0,0080		
													PIEL	0,0080		
													AGROT	0,0080		
Razem:										0,0200		4			2/1	
G66	G66	8	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	III	0,0400		8	IB	0,0400	8/6	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
			LsVI	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,0200		5	IVDU	0,0200	5/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
Razem:										0,0600		13			13/10	
G67	G67	20	LsVI	2-g	D-STAN		OL	40	I	0,0500		11	TP	0,0500	1/1	
		24	LsV	1-b	D-STAN		KL	50	I	0,1700		40	TP	0,1700	6/5	
Razem:										0,2200		51			7/6	
G70	G70	14	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	III	0,5695		114	IB	0,5695	114/90	
													ODN-ZRB	0,5695		
													PIEL	0,5695		
													AGROT	0,5695		
				2-d	D-STAN		OL	60	II	0,2005		39	IVDU	0,2005	39/30	
													ODN-ZŁOŻ	0,2005		
													PIEL	0,2005		
													AGROT	0,2005		



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
			LsV	2-c	D-STAN		OL	70	III	0,1300		26	IB	0,1300	26/21	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
			LsVI	2-d	D-STAN		OL	60	II	0,0100		2	IVDU	0,0100	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		15	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
		18/1	LsV	1-b	D-STAN		KL	50	I	0,2200		52	TP	0,2200	8/6	
		30	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
Razem:										1,2500		233			189/149	
G71	G71	27/1	LsVI	2-i	D-STAN		BRZ	65	II	0,1500		26	IVDU	0,1500	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		26			25/21	
G72	G72	46	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
			LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,0200		3	IVDU	0,0200	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
Razem:										0,0400		3			3/2	
G88	G88	2/27	LsV	1-a	D-STAN		SO	80	II	0,0400		11	IB	0,0400	11/9	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		11			11/9	
G119	G119	26/2	LsIV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,4400		110	IB	0,4400	110/92	
													ODN-ZRB	0,4400		
													PIEL	0,4400		
													AGROT	0,4400		
Razem:										0,4400		110			110/92	
G122	G122	3	LsIV	1-a	D-STAN		SO	80	II	0,1000		27	IB	0,1000	27/23	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		27			27/23	
Razem:										32,7100		7921			6597/5415	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2106
Razem:	0,2106

## 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	G1
2	RODO	G2
3	RODO	G7
4	RODO	G122
5	RODO	G119
6	RODO	G70
7	RODO	G71
8	RODO	G4
9	RODO	G5
10	RODO	G88
11	RODO	G18
12	RODO	G88
13	RODO	G72
14	RODO	G66
15	RODO	G67





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G4	2 a,b	1,6700
2	2/27	G88	1 a	1,5400
3	2/7	G4	1 a	0,5900
4	3	G122	1 a	0,1400
5	8	G66	2 b,c	2,8600
6	11	G7	2 c	2,0000
7	14	G70	2 c,d	2,4400
8	15	G70	2 Lz	1,6000
9	18/1	G70	1 b	1,3900
10	20	G67	2 g	3,1000
11	24	G67	1 b	2,5800
12	26/2	G119	1 f	2,6600
13	27/1	G71	2 i	1,9200
14	30	G70	1 Lz	0,5400
15	43	G5	1 j	1,7600
16	46	G72	2 k,Lz	4,4000
17	47	G5	2 k,Lz,m,n	8,8300
18	53/2	G7	2 f,h,i	6,4100
19	74/13	G1	1 h,i	18,4200
20	74/43	G1	1 d,f,g,j	79,7700
21	74/9	G2	1 c	8,0800
22	78/13	G2	3 o	2,0500
23	78/14	G2	3 m	0,2700
24	78/15	G2	3 n,p	1,3700
25	78/19	G1	3 r,s,t	18,3300
26	78/20	G1	3 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l	87,8300
27	78/7	G18	3 s	0,2100
28	84/3	G1	2 j,l,o	91,9900



## 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	74/13	18,4200	Ls	IV	0.2	0.017	N100420008-101 -i -00	0,0170	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	30	0,5400	Ls	IV	0.09	0.09	N100420008-101 -Lz -00	0,0900	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	84/3	91,9900	Ls	V	2.04	0.0977	N100420008-102 -I -00	0,0977	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	15	1,6000	Ls	IV	0.03	0.03	N100420008-102 -Lz -00	0,1066	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	46	4,4000	Ls	V	0.02	0.02	N100420008-102 -Lz -00	0,1066	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	47	8,8300	Ls	VI	0.31	0.0566	N100420008-102 -Lz -00	0,1066	Lz ze względu na powierzchnię.

### 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
28100420008.78/20.LsVI	1.1387
28100420008.84/3.LsIII	0.0022

### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100420008.84/3	90.6346	91.99	1.3554
28100420008.74/13	19.1324	18.42	0.7124
28100420008.74/43	80.0056	79.77	0.2356

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100420008.78/20.LsIV	2.2174	2.84	-0.6226
28100420008.78/20.LsV	2.4174	2.79	-0.3726
28100420008.14.LsIV	0.5804	0.77	-0.1896
28100420008.78/19.LsIV	1.7083	1.89	-0.1817

### 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	plazowina
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 ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyńiec
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