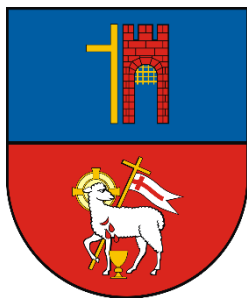


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: LIPOWO KURKOWSKIE

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

94,0965 ha

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 Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	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	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Uzgodnienia	11
1.7.2	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.3	Stan sanitarny	11
1.7.4	Ochrona przyrody	11
1.7.5	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości 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	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia	57
11	Wykaz właścicieli	59
12	Wykaz działek	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	63
14	Wykaz skrótów	65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N140950014

Obrębu ewidencyjnego **LIPOWO KURKOWSKIE**

Położonego w gminie **Olsztynek Ob. wiej.** powiat **Olsztyński** województwo **Warmińsko-mazurskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **94,0965 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **94,0965 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **94,0965 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **91,1470 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,5683 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,7563 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,3812 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

20534 m³ grubizny brutto (17124 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 34,1736 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1354 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 40,4424 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 2,1176 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 4,1512 [ha]

- 3) Trzebieże 34,1736 [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 42,5729 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 53,5785 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 42,5729 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **94,0965** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **94,0965** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
94,0965	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 **94,0965** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	43	94,0965
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszczy Mazurskich

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 80 inne 20
Bśw	So	So 90 inne 10
Bw	So	So 70 inne 30
	Św-So	So 60 Św 30 inne 10
	Św-Brz	Brz 50 Św 30 inne 20
	Brz-So	So 50 Brz 40 inne 10
Bb	So	So 90 inne 10
BMśw	Św-So	So 50 Św 30 inne 20
	Db-So	So 50 Db 30 inne 20
		So 80 inne 20
	Brz-So	So 50 Brz 30 inne 20
	Bk-So	So 50 Bk 30 inne 20
BMw	Brz-Db-Św	Św 40 Db 20 Brz 20 inne 20
		Św 60 Brz 20 inne 20
	Brz-Db-So	So 40 Db 30 Brz 20 inne 10
		So 60 Brz 20 inne 20
	Brz-Św	Św 40 Brz 40 inne 20
	So-Św	Św 50 So 30 inne 20
	Brz-So	So 50 Brz 30 inne 20
BMb	Brz-So-Św	Św 40 So 30 inne 30
	Św-So	So 60 Św 20 inne 20
LMśw	Brz-So	So 70 Brz 20 inne 10
	Db-So-Św	Św 30 So 30 Db 30 inne 10
	So-Db	Db 50 So 30 inne 20
	Gb-Lp-Db	Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10
		Db 50 Lp 30 inne 20
	Db-So	So 50 Db 30 inne 20
		So 80 inne 20
	Db-So-Bk	Bk 40 So 30 Db 20 inne 10
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 inne 20
	Lp-So-Bk	Bk 30 So 30 Lp 30 inne 10
Bk	Bk 80 inne 20	
LMw	So-Db	Db 50 So 30 inne 20
	So-Św	Św 50 So 30 inne 20
	Db-Brz-Św	Św 30 Brz 30 Db 30 inne 20
	Św-Brz-Ol	Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10
	Db	Db 80 inne 20
	Brz-So-Św	Św 40 So 30 Brz 20 inne 10
	Gb-Lp-Db	Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10
		Db 50 Lp 30 inne 20
LMb	Brz-Ol	Ol 60 Brz 30 inne 10
	Brz-Św-Ol	Ol 40 Św 30 Brz 20 inne 10
	Św-Brz-Ol	Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10
Lśw	Św-Db	Db 50 Św 30 inne 20
	Gb-Św-Db	Db 40 Św 20 Gb 20 inne 20
		Db 60 Św 20 inne 20
	Gb-Lp-Db	Db 40 Lp 20 Gb 20 inne 20
		Db 60 Lp 20 inne 20
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 inne 20
	Bk	Bk 80 inne 20
	Lp-Bk	Bk 50 Lp 30 inne 20
Db	Db 80 inne 20	
Lw	Db	Db 80 inne 20
	Js-Db	Db 50 Js 30 inne 20
Lł	Js-Db	Db 60 Js 30 inne 10
Ol	Ol	Ol 90 inne 10
		Ol 70 inne 30
OIJ	Ol-Js	Js 60 Ol 30 inne 10
	Js-Ol	Ol 60 Js 30 inne 10

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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMSW	50,5978
LMŚW	42,0916
OL	1,0081
INNE	0,3812
LMW	0,0178

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 przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
13380	8870	20534	20534	36	20570

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1582 m³** grubizny brutto

- 1354 m³grubizny netto

na powierzchni 34,1736 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźników 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urzędzenia 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 urzędzenia 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 zwarciu. 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 wydzieleń 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. 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 niektórych drzewostanach nie przewidziano wskaźników gospodarczych, ze względu na ich aktualny stan, czyli zwarcie, zadrzewienie, wiek itp. Nie oznacza to, że w tych drzewostanach nie wolno prowadzić żadnych zabiegów hodowlanych. Wykonawca planu nie jest w stanie przewidzieć w tak długim okresie ewentualnych szkód od czynników biotycznych i abiotycznych. W związku z powyższym jeśli zajdzie konieczność wykonania jakichkolwiek zabiegów hodowlanych właściciel lub zarządca terenu jest do tego zobligowany.

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
9833	3222,4	1582	16,09	49,09

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
POPR	1	wx	ODN-ZłOŻ	1	a	CP	1	t	AGROT	1	wx
ODN-ZRB	1	d	ODN-ZłOŻ	2	a	CP	1	wx	AGROT	2	a
ODN-ZRB	1	h	ODN-ZłOŻ	2	b	AGROT	1	a	AGROT	2	b
ODN-ZRB	1	j	ODN-ZłOŻ	2	c	AGROT	1	d	AGROT	2	c
ODN-ZRB	1	w	ODN-ZłOŻ	2	d	AGROT	1	h	AGROT	2	d
ODN-ZRB	1	y	ODN-ZłOŻ	2	g	AGROT	1	j	AGROT	2	f
ODN-ZRB	1	nx	ODN-ZłOŻ	2	l	AGROT	1	w	AGROT	2	g
ODN-ZRB	1	ox	ODN-ZłOŻ	2	m	AGROT	1	y	AGROT	2	k
ODN-ZRB	2	f	CW	1	wx	AGROT	1	nx	AGROT	2	l
ODN-ZRB	2	k	CP	1	g	AGROT	1	ox	AGROT	2	m

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Uzgodnienia

1.7.2 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.

1.7.3 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.

1.7.4 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 94,0965 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 94,0965 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 3,9700 ha)

Zadania z zakresu gospodarki leśnej zostały zaprojektowane tak aby ich realizacja była zgodna z ustanowionym planem zadań ochronnych dla poszczególnych form ochrony przyrody.

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 narażenia 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, ciekły 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 1 września do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków;
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody* dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940).

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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a 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	1	131278	94,0965	94,0965	100	-	-
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	116604	94,0965	94,0965	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	32612	3,9700	3,9700	4	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.5 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. , poz. 530 ze zm.)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 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 (t.j. Dz. U. 2023 poz. 822)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania 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

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											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																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,5505		0,8500	8,0447		6,1284	0,5800	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738					80,1996	82,7501	
	8		190	1359		2052	194	5561	9114	8647	2115					29239	29239	
MD					0,7056											0,7056	0,7056	
					165											165	165	
DB	0,0178																0,0178	
	14															14	14	
GB																		
	8															8	8	
KL																		
	1															1	1	
OL							1,0081									1,0081	1,0081	
							302									302	302	
BRZ		3,3012	2,7001	2,2116			1,0208									9,2337	9,2337	
	5	55	184	318			357									920	920	
Razem	2,5683	3,3012	3,5501	10,2563	0,7056	6,1284	2,6089	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738					91,1470	93,7153	
	36	55	374	1677	165	2052	854	5561	9114	8647	2115					30650	30650	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	2,5683	3,3012	3,5501	10,2563	0,7056	6,1284	2,6089	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738					91,1470	93,7153	
	36	55	374	1677	165	2052	854	5561	9114	8647	2115					30650	30650	

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	2,5505		0,8500	8,0447		4,0989	0,3000	4,5555	9,9594	9,4605	5,8738					43,1428	45,6933	
			8	190	1359		1443	96	1725	3984	3973	2115					14892	14892	
BMŚW	BRZ		1,1836	2,7001				1,0208									4,9045	4,9045	
				184				357									541	541	
BMŚW	Razem	2,5505	1,1836	3,5501	8,0447		4,0989	1,3208	4,5555	9,9594	9,4605	5,8738					48,0473	50,5978	
			8	374	1359		1443	453	1725	3984	3973	2115					15434	15434	
LMW	DB	0,0178																0,0178	
LMW	Razem	0,0178																0,0178	
LMŚW	SO						2,0295	0,2800	9,2477	13,0256	12,4740						37,0568	37,0568	
							609	98	3836	5131	4674						14347	14347	
LMŚW	MD						0,7056										0,7056	0,7056	
							165										165	165	
LMŚW	DB		14														14	14	
LMŚW	GB		8														8	8	
LMŚW	KL		1														1	1	
LMŚW	BRZ		2,1176		2,2116												4,3292	4,3292	
			5	55	318												378	378	
LMŚW	Razem		2,1176		2,2116	0,7056	2,0295	0,2800	9,2477	13,0256	12,4740						42,0916	42,0916	
			28	55	318	165	609	98	3836	5131	4674						14914	14914	
OL	OL							1,0081									1,0081	1,0081	
								302									302	302	
OL	Razem							1,0081									1,0081	1,0081	
								302									302	302	
Ogółem	SO	2,5505		0,8500	8,0447		6,1284	0,5800	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738					80,1996	82,7501	
			8	190	1359		2052	194	5561	9114	8647	2115					29239	29239	
Ogółem	MD						0,7056										0,7056	0,7056	
							165										165	165	
Ogółem	DB	0,0178																0,0178	
			14														14	14	
Ogółem	GB		8														8	8	
Ogółem	KL		1														1	1	
Ogółem	OL							1,0081									1,0081	1,0081	
								302									302	302	
Ogółem	BRZ		3,3012	2,7001	2,2116			1,0208									9,2337	9,2337	
			5	55	184	318		357									920	920	
Ogółem	Razem	2,5683	3,3012	3,5501	10,2563	0,7056	6,1284	2,6089	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738					91,1470	93,7153	
			36	55	374	1677	165	2052	854	5561	9114	8647	2115				30650	30650	
OGÓŁEM:		2,5683	3,3012	3,5501	10,2563	0,7056	6,1284	2,6089	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738					91,1470	93,7153	
			36	55	374	1677	165	2052	854	5561	9114	8647	2115				30650	30650	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,3812	
Inne grunty:																		0	

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OGÓŁEM:		2,5683		3,3012	3,5501	10,2563	0,7056	6,1284	2,6089	13,8032	22,9850	21,9345	5,8738				91,1470	93,7153	
			36	55	374	1677	165	2052	854	5561	9114	8647	2115				30650	30650	

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			
1-a	0,0961	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G299, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	10	80	0,6	38	25	I	250	24	4,31 0,41	IVDU	0,0961	24	20			
			PODSZ	BRZ			0,4						ODN-ZŁOŻ	0,0961						
				LSZ									PIEL	0,0961						
				SO									AGROT	0,0961						
				ŚW																
1-b	0,0178	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G307, INFO: Podwórko, teren ogrodzony																		
1-c	0,2800	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G326	DRZEW	SO	10	55	0,9	24	22	IA	350	98	9,01 2,52	TP	0,2800	17	15			
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
1-d	1,1184	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G300, G302, INFO: Teren ogrodzony Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,9	38	26	I	380	425	6,54 7,32	IB	1,1184	425	354			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	1,1184					
				DB	MJS	60								PIEL	1,1184					
			PODSZ	BRZ			0,8							AGROT	1,1184					
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				LSZ																
1-f	2,1978	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	9	70	0,8	31	26	IA	350	769	6,69 14,71	TP	2,1978	118	99			
				BRZ	1	70		33	26	I	35	77	0,43 0,95							
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								385	846								
1-g	1,1836	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193	DRZEW	BRZ	10	10	0,8		6	I			3,31	CP	1,1836					
				DB	MJS	25						3,91								
				SO	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JAŁ																
				SO																
1-h	2,5906	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G193, G273, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	85	1,0	34	25	I	420	1088	6,70 17,36	IB	2,5906	1088	911			
				BRZ	MJS	55								ODN-ZRB	2,5906					
				DB	MJS	40								PIEL	2,5906					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	2,5906					
				JAŁ																
				SO																
1-i	0,5339	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G273	DRZEW	SO	9	25	1,0	13	13	IA	140	75	12,33 6,58	TW	0,5339	17	15			
				BRZ		1	25		13	I	20	11	1,14 0,61							
				OS	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								160	86								
1-j	6,8699	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G193, G273, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębna na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	85	1,0	32	25	I	420	2885	6,70 46,04	IB	6,8699	2885	2424			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	6,8699					
				DB	MJS	40								PIEL	6,8699					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	6,8699					
				DB																
				JAŁ																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-k	2,6692	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	6	50	1,0	24	22	IA	270	721	7,84 20,92	TP	2,6692	152	130			
				ŚW	3	50		20	19	I	80	214	3,70 9,87							
				BRZ	1	50		22	22	I	30	80	0,68 1,82							
				BRZ	MJS	75														
				SO	MJS	75														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								380	1015								
1-l	1,1710	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G193	DRZEW	SO	8	30	1,0	17	17	IA	160	187	9,87 11,56	TW	1,1710	42	37			
				BRZ	2	30		18	18	I	40	47	1,83 2,14							
				DB	MJS	30														
				MD	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								200	234								
1-m	0,4704	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G273	DRZEW	SO	8	25	1,0	13	13	IA	130	61	11,45 5,38	TW	0,4704	15	13			
				BRZ	2	25		13	13	I	30	14	1,71 0,80							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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								160	75								
1-n	0,5442	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193	DRZEW	BRZ	7	15	0,8	7	8	I	60	33	6,39 3,48	TW	0,5442	6	5			
				SO	3	15			5	II										
				SO	MJS	35														
				DB	MJS	25														
				DB	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
1-o	1,4297	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G132, G193, G346	DRZEW	SO	10	50	1,0	20	19	I	300	429	9,23 13,20	TP	1,4297	73	63			
				BRZ	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
1-p	1,9353	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G193, G273	DRZEW	SO	8	25	1,0	13	13	IA	120	232	10,57 20,45	TW	1,9353	58	52			
				BRZ	2	25		13	14	I	30	58	1,71 3,31							
				DB	MJS	25														
				MD	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								150	290								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-r	0,3000	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	6	60	1,0	28	21	I	220	66	5,39 1,62	TP	0,3000	14	12						
				BRZ	3	60		25	20	II	80	24	1,29 0,39										
				ŚW	1	45		17	15	II	20	6	1,25 0,37										
				SO	MJS	80																	
				BRZ	MJS	45																	
				PODSZ	BK			0,3															
					BRZ																		
					ŚW																		
		Razem								320	96												
1-s	1,6796	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G193	DRZEW	SO	10	70	1,0	29	25	I	380	638	7,71 12,95	TP	1,6796	89	75						
				BRZ	MJS	50																	
				ŚW	MJS	50																	
				PODR	DB	10	20	0,2		5	III												
				PODSZ	BRZ			0,5															
					DB																		
					JAL																		
					KRU																		
1-t	0,8500	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G193	DRZEW	SO	8	19	1,0	9	9	I	111	94		PRZEST	0,8500	2	2						
				BRZ	2	19		10	10	I	110	94	8,71 7,40	CP	0,8500								
				DB	MJS	35																	
				DB	MJS	19																	
				MD	MJS	19																	
				ŚW	MJS	19																	
				PODSZ	BRZ			0,4															
					DB																		
					KRU																		
					SO																		
					PRZES	SO		80		30	17	III	2	2									
		Razem								223	190												

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-w	5,8738	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G132, G133, G193, G20, G330, G346, G378, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	100	1,0	37	26	II	360	2115	4,58 26,93	IB	5,8738	2115	1762			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	5,8738					
				SO	MJS	75								PIEL	5,8738					
				ŚW	MJS	75								AGROT	5,8738					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				SO																
1-x	0,5811	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G193	DRZEW	SO	9	27	1,0	13	13	IA	160	93	12,01 6,98	PRZEST	0,5811	2	2			
				BRZ	1	27		14	14	I	25	15	1,30 0,75	TW	0,5811	22	20			
				DB	MJS	27														
				KL	MJS	27														
				ŚW	MJS	27														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			PRZES	SO		70		34	20	II	2	1								
			Razem								187	109								
1-y	9,9594	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G193, G273, INFO: Fragmentami LMśw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	80	1,0	34	25	I	400	3984	6,89 68,61	IB	9,9594	3984	3335			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	9,9594					
				BRZ	MJS	55								PIEL	9,9594					
				DB	MJS	55								AGROT	9,9594					
				ŚW	MJS	55														
				GB	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazan	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
			PODR	DB	6	25	0,2		6	III										
				DB	4	35			9	III										
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				SO																
1-z	0,5405	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	8	70	0,9	33	24	I	280	151	5,68 3,07	TP	0,5405	26	22			
				BRZ	2	70		29	23	II	65	35	0,77 0,41							
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				LSZ																
				SO																
			Razem								345	186								
1-ax	0,5195	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	9	15	0,8	9	9	I	55	29	5,86 3,04 1,04 0,54	PRZEST	0,5195	3	2			
				OS	1	15		9	9	II	10	5		TW	0,5195	6	5			
				DB	MJS	35														
				SO	MJS	15														
				BRZ	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				SO																
			PRZES	SO		70		37	23	I	3	2								
			Razem								68	36								
1-bx	0,1833	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193, G335, G336, INFO: GUR/ teren																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
		przydomowy																		
1-cx	2,0992	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G193, G336, INFO: Fragmentami LMŚw	DRZEW	SO	7	30	1,0	14	14	IA	120	252	7,40 15,54	TW	2,0992	73	65			
				ŚW	2	30		13	12	I	30	63	3,72 7,80							
				BRZ	1	30		14	14	II	25	52	1,16 2,43							
				DB	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
				MD	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								175	367								
1-dx	2,8265	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G193, INFO: Fragmentami BMŚw	DRZEW	SO	10	70	1,0	30	26	IA	460	1300	8,80 24,86	TP	2,8265	182	153			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
				SO																
1-fx	0,2359	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G340, INFO: Teren przydomowy, budynki	PODSZ	KRU			0,2													
				ŚW																
1-gx	0,6998	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193, G340, INFO: GUR/ teren przydomowy																		
1-hx	0,0701	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G330, INFO:																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Droga																		
1-ix	0,0612	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193																		
1-jx	1,6364	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	BRZ	4	20	0,8	10	10	II	70	115	5,35 8,76	PRZEST	1,6364	1	1			
				BRZ	3	13			7	I				TW	1,6364	18	15			
				GB	2	20			5	III										
				DB	1	20			5	III										
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	20														
				SO	MJS	20														
				GB	MJS	13														
				SO	MJS	13														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				GB																
				JAŁ																
				KRU																
				SO																
			PRZES	SO		60		19	18	II	1	2								
			Razem								71	117								
1-kx	0,4920	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G193	DRZEW	SO	5	30	1,0	16	16	IA	100	49	6,17 3,03	TW	0,4920	17	15			
				BRZ	1	30		17	17	I	17	8	0,78 0,38							
				DB	1	30		10	10	II	10	5	0,92 0,45							
				DB.C	1	30		13	13	I	13	6	0,99 0,49							
				MD	1	30		18	17	I	17	8	0,98 0,48							
				ŚW	1	30		14	14	I	13	6	1,61 0,79							
				GB	MJS	30														
			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	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JAL																
				SW																
			Razem								170	82								
1-ix	0,1097	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193																		
1-mx	0,1989	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G193, INFO: Fragmentami BMśw	DRZEW	SO	10	70	1,0	30	26	IA	460	91	8,80 1,75	TP	0,1989	13	11			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAL																
				LSZ																
				SO																
1-nx	0,7563	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: ZRAB, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G273												ODN-ZRB	0,7563					
														AGROT	0,7563					
														PIEL	0,7563					
1-ox	1,0208	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, NR REJ: G9, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	BRZ	7	60	1,0	25	24	I	260	265	4,34 4,43	IB	1,0208	357	297			
				SO	3	60		29	24	IA	90	92	2,08 2,12	ODN-ZRB	1,0208					
			PODSZ	BK			0,6							PIEL	1,0208					
				DB										AGROT	1,0208					
				JAL																
				SO																
			Razem								350	357								
1-px	0,2103	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																		
1-rx	1,2753	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9, INFO: Fragmentami BMśw	DRZEW	BRZ	4	30	0,8	15	15	I	50	64	2,28 2,91	PRZEST	1,2753	2	2			
				SO	3	30		14	14	IA	40	51	2,47 3,15	TW	1,2753	25	21			
				DB	2	30		10	10	II	30	38	2,77 3,54							

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
				GB	1	30		7	7	IV	10	13								
				DB	MJS	40														
				SO	MJS	40														
				OS	MJS	30														
				BRZ	MJS	20														
				GB	MJS	20														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				DB																
				GB																
				JAŁ																
				LSZ																
				PRZES	DB	60		10	17	III	2	3								
				Razem							132	169								
1-sx	0,7618	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G273	DRZEW	SO	7	25	1,0	13	13	IA	90	69	7,92 6,04	TW	0,7618	23	21			
				BRZ	3	25		14	14	I	60	46	3,42 2,60							
				DB	MJS	25														
				GB	MJS	15														
				PODSZ	BRZ		0,3													
				DB																
				GB																
				JRZ																
				SO																
				Razem							150	115								
1-tx	0,1376	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	70	1,0	27	24	I	390	54	7,92 1,09	TP	0,1376	8	7			
				BRZ	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,5													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
1-wx	2,1176	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-	DRZEW	BRZ	5	8	0,7		5	II				PRZEST	2,1176	26	22			

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
		Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	GB	2	15				3	II				POPR	0,6353					
			GB	2	8				1	II				AGROT	0,6353					
			GB	1	25				7	III				PIEL	0,6353					
			GB	MJS	35									CW	2,1176					
			DB	MJS	15									CP	2,1176					
			DB	MJS	8															
			PODSZ	BRZ			0,5													
			GB																	
			JAŁ																	
			JRZ																	
			SO																	
			PRZES	GB		45		16	13	III	8	17								
				DB		110		44	25	III	11	23								
				BRZ		80		35	24	II	5	11								
				DB		45		18	13	III	1	2								
				KL		45		20	14	III	1	2								
			Razem								26	55								
1-xx	2,9620	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	9	70	1,0	29	25	I	350	1037	7,10 21,04	TP	2,9620	182	154			
				BRZ	1	70		28	25	I	35	104	0,43 1,28							
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM.P																
				GB																
				JRZ																
				LSZ																
			Razem								385	1141								
Razem	61,2665															12110	10159			
2-a	1,3100	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	SO	9	85	0,8	39	26	I	320	419	5,11 6,69	IVDU	1,3100	458	380			
				BRZ	1	65		34	25	I	30	39	0,43 0,56	ODN-ZŁOŻ	1,3100					
				BRZ	MJS	85								PIEL	1,3100					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G318		DB	MJS	85								AGROT	1,3100					
				DB	MJS	65														
				KL	MJS	65														
				LP	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				DB																
				GB																
				KL																
				LP																
				LSZ																
				Razem							350	458								
2-b	0,2700	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G257	DRZEW	OL	8	60	0,8	31	24	II	250	68	4,31 1,16	IVDU	0,2700	81	64			
				OL	2	45		17	20	II	50	14	1,30 0,35	ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,2700					
				PODSZ	CZM		0,3							AGROT	0,2700					
				OL																
				WB																
				Razem							300	82								
2-c	0,3600	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G368	DRZEW	SO	10	75	0,7	33	25	I	280	101	5,22 1,88	IVDU	0,3600	101	85			
				PODRII	LP	10	35	0,4						ODN-ZŁOŻ	0,3600					
				PODSZ	DB		0,5							PIEL	0,3600					
				GB										AGROT	0,3600					
				LP																
				LSZ																
				SO																
2-d	2,6904	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G200	DRZEW	SO	6	80	0,8	37	27	I	220	592	3,79 10,19	IVDU	2,6904	901	751			
				BRZ	2	65		30	25	I	50	135	0,72 1,93	ODN-ZŁOŻ	2,6904					
				DB	1	80		39	26	II	35	94	0,68 1,84	PIEL	2,6904					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				OS	1	65		40	28	I	30	81	0,41 1,11	AGROT	2,6904					
				BRZ	MJS	80														
				KL	MJS	80														
				GB	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				DB	MJS	10														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				CZM																
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
				Razem							335	902								
2-f	8,7607	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G200, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębna na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	80	0,9	38	28	IA	420	3679	6,80 59,61	IB	8,7607	3679	3061			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	8,7607					
				DB	MJS	80								PIEL	8,7607					
				ŚW	MJS	80								AGROT	8,7607					
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				CZM																
				DB																
				GB																
				JAŁ																
				KRU																
				LSZ																
2-g	0,7381	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram,	DRZEW	OL	8	60	0,7	38	26	I	250	185	3,84 2,83	IVDU	0,7381	221	175			
				OL	2	35		17	20	II	50	37	1,79 1,32	ODN-ZŁOŻ	0,7381					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G200		SO	MJS	80								PIEL	0,7381					
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,7381					
				LP	MJS	60														
				WB	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				WB																
			Razem								300	222								
2-h	0,9363	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G200	DRZEW	BRZ	6	30	1,0	13	20	I	100	94	4,57 4,28	TW	0,9363	28	23			
				ŚW	4	30		10	15	I	60	56	7,44 6,96							
				MD	MJS	30														
				SO	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				GB																
				ŚW																
			Razem								160	150								
2-i	0,0687	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G200, INFO: GUR																		
2-j	2,0295	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G200	DRZEW	SO	4	45	1,0	16	21	IA	150	304	5,00 10,14	TP	2,0295	116	102			
				BRZ	2	45		15	21	I	55	112	1,47 2,97							
				ŚW	2	45		12	16	II	55	112	3,44 6,98							
				DB	1	45		15	19	I	20	41	0,78 1,59							
				OS	1	45		20	23	I	20	41	0,56 1,14							
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				SO	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								300	610								
2-k	5,6230	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G200, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	9	90	0,8	43	29	IA	350	1968	4,87 27,39	IB	5,6230	2137	1766			
				BRZ	1	70		34	27	I	30	169	0,37 2,09	ODN-ZRB	5,6230					
				BRZ	MJS	90								PIEL	5,6230					
				DB	MJS	90								AGROT	5,6230					
				DB	MJS	70														
				GB	MJS	70														
				OS	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								380	2137								
2-l	3,0655	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G200	DRZEW	SO	7	90	0,8	39	29	IA	250	766	3,48 10,66	IVDU	3,0655	1088	904			
				BRZ	2	70		33	27	I	70	215	0,87 2,65	ODN-ZŁOŻ	3,0655					
				DB	1	90		42	27	II	35	107	0,57 1,75	PIEL	3,0655					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	3,0655					
				CZM																
				DB																
				GB																

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																
				LSZ																
				Razem							355	1088								
2-m	2,4755	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G200	DRZEW	SO	10	85	0,9	30	27	I	400	990	6,38 15,80	IVDU	2,4755	990	835			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	2,4755					
				DB	MJS	60								PIEL	2,4755					
				GB	MJS	60								AGROT	2,4755					
				OL	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				CZM																
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-n	0,1264	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G200, INFO: GUR																		
2-o	0,7056	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G200	DRZEW	MD	4	40	1,0	18	23	I	100	71	3,81 2,69	TP	0,7056	33	29			
				BRZ	3	40		14	20	I	95	67	2,99 2,11							
				DB	1	40		12	16	II	15	11	0,80 0,57							
				GB	1	40		10	15	II	12	8	0,64 0,45							
				ŚW	1	40		12	15	I	12	8	0,82 0,58							
				PODSZ	BRZ		0,4													
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				GB																
				LSZ																
				SW																
				Razem							234	165								
2-p	3,2603	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G200	DRZEW	SO	10	70	0,9	34	26	IA	400	1304	7,65 24,94	TP	3,2603	209	175			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
				OS	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
2-r	0,4100	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G200, INFO: GUR																		
Razem	32,8300															10042	8350			
Ogółem	94,0965															22152	18509			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	41,8166	16670	13910
IVDU	11,0056	3864	3214
PRZEST	6,9799	36	31
TP	21,2172	1232	1047
TW	12,9564	350	307

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0178	INNE WYL
1 bx	0,1833	INNE WYL
1 fx	0,2359	INNE WYL
1 gx	0,6998	INNE WYL
1 hx	0,0701	INNE WYL
1 nx	0,7563	ZRĄB
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,9632	
2 i	0,0687	INNE WYL
2 n	0,1264	INNE WYL
2 r	0,4100	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6051	
RAZEM:	1,9632	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G9	G9	6	LsV	1-r	D-STAN		SO	60	I	0,3000		96	TP	0,3000	14/12	
		7/5	LsV	1-z	D-STAN		SO	70	I	0,5405		186	TP	0,5405	26/22	
				1-ax	D-STAN		BRZ	15	I	0,5195		35	PRZEST	0,5195	3/2	
													TW	0,5195	6/5	
		84/1	LsV	1-xx	D-STAN		SO	70	I	2,9620		1140	TP	2,9620	182/154	
				1-wx	D-STAN		BRZ	8	II	0,7203		19	PRZEST	0,7203	9/7	
													POPR	0,2161		
													AGROT	0,2161		
													PIEL	0,2161		
													CW	0,7203		
													CP	0,7203		
		84/2	LsV	1-wx	D-STAN		BRZ	8	II	1,3973		36	PRZEST	1,3973	17/15	
													POPR	0,4192		
													AGROT	0,4192		
													PIEL	0,4192		
													CW	1,3973		
													CP	1,3973		
						1-tx	D-STAN		SO	70	I	0,1376		54	TP	0,1376
				1-px	L ENERG			0		0,2103		0				
				1-rx	D-STAN		BRZ	30	I	1,2753		168	PRZEST	1,2753	2/2	
												TW	1,2753	25/21		
				1-ox	D-STAN		BRZ	60	I	1,0208		357	IB	1,0208	357/297	
												ODN-ZRB	1,0208			
												PIEL	1,0208			
												AGROT	1,0208			
Razem:										9,0836		2093		649/544		
G20	G20	35/15	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,0900		32	IB	0,0900	32/27	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:									0,0900		32		32/27			
G132	G132	35/12	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,0820		30	IB	0,0820	30/25	
													ODN-ZRB	0,0820		
													PIEL	0,0820		
													AGROT	0,0820		
		35/14	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,0451		16	IB	0,0451	16/14	
													ODN-ZRB	0,0451		
													PIEL	0,0451		
													AGROT	0,0451		
		35/31	LsVI	1-o	D-STAN		SO	50	I	0,7734		232	TP	0,7734	39/34	
				1-w	D-STAN		SO	100	II	0,3345		120	IB	0,3345	120/100	
											ODN-ZRB	0,3345				
											PIEL	0,3345				
											AGROT	0,3345				
Razem:									1,2350		398		205/173			
G133	G133	35/17	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,0700		25	IB	0,0700	25/21	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0700		25			25/21	
G193	G193	35/30	LsVI	1-o	D-STAN		SO	50	I	0,0352		11	TP	0,0352	2/2	
		35/34	LsV	1-kx	D-STAN		SO	30	IA	0,1965		33	TW	0,1965	7/6	
				1-y	D-STAN		SO	80	I	0,1575		63	IB	0,1575	63/53	
													ODN-ZRB	0,1575		
													PIEL	0,1575		
													AGROT	0,1575		
			LsVI	1-kx	D-STAN		SO	30	IA	0,2955		50	TW	0,2955	10/9	
				1-y	D-STAN		SO	80	I	0,1120		45	IB	0,1120	45/38	
													ODN-ZRB	0,1120		
													PIEL	0,1120		
													AGROT	0,1120		
		35/55	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,3020		109	IB	0,3020	109/91	
													ODN-ZRB	0,3020		
													PIEL	0,3020		
													AGROT	0,3020		
		36/4	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	15	I	0,2004		12	TW	0,2004	2/2	
				1-k	D-STAN		SO	50	IA	2,6692		1014	TP	2,6692	152/130	
				1-l	D-STAN		SO	30	IA	1,1710		234	TW	1,1710	42/37	
				1-g	D-STAN		BRZ	10	I	1,1836		0	CP	1,1836		
				1-h	D-STAN		SO	85	I	2,4802		1042	IB	2,4802	1042/872	
													ODN-ZRB	2,4802		
													PIEL	2,4802		
													AGROT	2,4802		
				1-x	D-STAN		SO	27	IA	0,5811		109	PRZEST	0,5811	2/2	
													TW	0,5811	22/20	
				1-f	D-STAN		SO	70	IA	2,1978		846	TP	2,1978	118/99	
				1-s	D-STAN		SO	70	I	1,6796		638	TP	1,6796	89/75	
				1-t	D-STAN		SO	19	I	0,8500		190	PRZEST	0,8500	2/2	
													CP	0,8500		
		36/6	LsVI	1-ix	L ENERG			0		0,0612		0				
				1-y	D-STAN		SO	80	I	6,5299		2612	IB	6,5299	2612/2187	
													ODN-ZRB	6,5299		
													PIEL	6,5299		
													AGROT	6,5299		
		501/1	LsVI	1-gx	INNE WYL			0		0,6354		0				
				1-ix	L ENERG			0		0,1097		0				
				1-mx	D-STAN		SO	70	IA	0,1989		91	TP	0,1989	13/11	
				1-w	D-STAN		SO	100	II	1,4157		510	IB	1,4157	510/425	
													ODN-ZRB	1,4157		
													PIEL	1,4157		
													AGROT	1,4157		
				1-dx	D-STAN		SO	70	IA	2,8265		1300	TP	2,8265	182/153	
				1-bx	INNE WYL			0		0,0609		0				
				1-cx	D-STAN		SO	30	IA	2,0708		362	TW	2,0708	72/64	
				1-jx	D-STAN		BRZ	20	II	1,6364		116	PRZEST	1,6364	1/1	
													TW	1,6364	18/15	
		503/2	LsVI	1-p	D-STAN		SO	25	IA	1,8926		284	TW	1,8926	57/51	
				1-j	D-STAN		SO	85	I	0,4102		172	IB	0,4102	172/145	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,4102		
													PIEL	0,4102		
													AGROT	0,4102		
				1-w	D-STAN		SO	100	II	1,4985		539	IB	1,4985	540/450	
													ODN-ZRB	1,4985		
													PIEL	1,4985		
													AGROT	1,4985		
		503/3	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	15	I	0,1610		10	TW	0,1610	2/1	
				1-j	D-STAN		SO	85	I	1,3458		565	IB	1,3458	565/475	
													ODN-ZRB	1,3458		
													PIEL	1,3458		
													AGROT	1,3458		
		503/4	LsVI	1-o	D-STAN		SO	50	I	0,6136		184	TP	0,6136	31/27	
				1-n	D-STAN		BRZ	15	I	0,1828		11	TW	0,1828	2/2	
Razem:										35,7615		11153			6484/5445	
G200	G200	104	LsVI	2-m	D-STAN		SO	85	I	2,4755		990	IVDU	2,4755	990/835	
													ODN- ZŁOŻ	2,4755		
													PIEL	2,4755		
													AGROT	2,4755		
				2-n	INNE WYL			0		0,1264		0				
				2-g	D-STAN		OL	60	I	0,7381		221	IVDU	0,7381	221/175	
													ODN- ZŁOŻ	0,7381		
													PIEL	0,7381		
													AGROT	0,7381		
		107	LsVI	2-f	D-STAN		SO	80	IA	8,7607		3679	IB	8,7607	3679/3061	
													ODN-ZRB	8,7607		
													PIEL	8,7607		
													AGROT	8,7607		
				2-p	D-STAN		SO	70	IA	3,2603		1304	TP	3,2603	209/175	
				2-o	D-STAN		MD	40	I	0,7056		165	TP	0,7056	33/29	
				2-l	D-STAN		SO	90	IA	3,0655		1088	IVDU	3,0655	1088/904	
													ODN- ZŁOŻ	3,0655		
													PIEL	3,0655		
													AGROT	3,0655		
				2-i	INNE WYL			0		0,0687		0				
				2-k	D-STAN		SO	90	IA	5,6230		2137	IB	5,6230	2137/1766	
													ODN-ZRB	5,6230		
													PIEL	5,6230		
													AGROT	5,6230		
				2-h	D-STAN		BRZ	30	I	0,9363		150	TW	0,9363	28/23	
				2-j	D-STAN		SO	45	IA	2,0295		609	TP	2,0295	116/102	
				2-d	D-STAN		SO	80	I	2,6904		901	IVDU	2,6904	901/751	
													ODN- ZŁOŻ	2,6904		
													PIEL	2,6904		
													AGROT	2,6904		

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
		109	LsVI	2-r	INNE WYL			0		0,4100		0				
Razem:										30,8900		11245			9402/7821	
G257	G257	100/2	LsVI	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,2700		81	IVDU	0,2700	81/64	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										0,2700		81			81/64	
G273	G273	35/33	LsVI	1-p	D-STAN		SO	25	IA	0,0427		6	TW	0,0427	1/1	
				1-m	D-STAN		SO	25	IA	0,4704		75	TW	0,4704	15/13	
				1-i	D-STAN		SO	25	IA	0,5339		85	TW	0,5339	17/15	
				1-j	D-STAN		SO	85	I	5,1139		2148	IB	5,1139	2148/1804	
													ODN-ZRB	5,1139		
													PIEL	5,1139		
													AGROT	5,1139		
				1-h	D-STAN		SO	85	I	0,1104		46	IB	0,1104	46/39	
													ODN-ZRB	0,1104		
													PIEL	0,1104		
													AGROT	0,1104		
		38	LsVI	1-y	D-STAN		SO	80	I	1,3704		548	IB	1,3704	548/459	
													ODN-ZRB	1,3704		
													PIEL	1,3704		
													AGROT	1,3704		
				1-sx	D-STAN		SO	25	IA	0,2496		37	TW	0,2496	8/7	
		464/16	LsV	1-nx	ZRAB			0		0,7563		0	ODN-ZRB	0,7563		
													AGROT	0,7563		
													PIEL	0,7563		
				1-y	D-STAN		SO	80	I	1,7896		716	IB	1,7896	716/599	
													ODN-ZRB	1,7896		
													PIEL	1,7896		
													AGROT	1,7896		
				1-sx	D-STAN		SO	25	IA	0,5122		77	TW	0,5122	15/14	
Razem:										10,9494		3740			3514/2951	
G299	G299	13/15	LsVI	1-a	D-STAN		SO	80	I	0,0961		24	IVDU	0,0961	24/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0961		
													PIEL	0,0961		
													AGROT	0,0961		
Razem:										0,0961		24			24/20	
G300	G300	15/16	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	I	0,3804		145	IB	0,3804	145/120	
													ODN-ZRB	0,3804		
													PIEL	0,3804		
													AGROT	0,3804		
Razem:										0,3804		145			145/120	
G302	G302	15/17	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	I	0,3674		140	IB	0,3674	140/116	
													ODN-ZRB	0,3674		
													PIEL	0,3674		
													AGROT	0,3674		
		15/18	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	I	0,3706		141	IB	0,3706	141/117	
													ODN-ZRB	0,3706		

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
													PIEL	0,3706		
													AGROT	0,3706		
Razem:										0,7380		280			281/233	
G307	G307	147/5	Ls	1-b	INNE WYL			0		0,0178		0				
Razem:										0,0178		0			0/0	
G318	G318	126	LsV	2-a	D-STAN		SO	85	I	1,3100		458	IVDU	1,3100	458/380	
													ODN- ZŁOŻ	1,3100		
													PIEL	1,3100		
													AGROT	1,3100		
Razem:										1,3100		458			458/380	
G326	G326	26/2	LsVI	1-c	D-STAN		SO	55	IA	0,2800		98	TP	0,2800	17/15	
Razem:										0,2800		98			17/15	
G330	G330	35/44	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,3000		108	IB	0,3000	108/90	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
		35/46	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,3001		108	IB	0,3001	108/90	
													ODN-ZRB	0,3001		
													PIEL	0,3001		
													AGROT	0,3001		
		35/54	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,4008		144	IB	0,4008	144/120	
													ODN-ZRB	0,4008		
													PIEL	0,4008		
													AGROT	0,4008		
		501/2	LsVI	1-hx	INNE WYL			0		0,0701		0				
				1-w	D-STAN		SO	100	II	0,2578		93	IB	0,2578	93/77	
													ODN-ZRB	0,2578		
													PIEL	0,2578		
													AGROT	0,2578		
Razem:										1,3288		453			453/377	
G335	G335	35/47	LsVI	1-bx	INNE WYL			0		0,0961		0				
Razem:										0,0961		0			0/0	
G336	G336	35/48	LsVI	1-bx	INNE WYL			0		0,0263		0				
				1-cx	D-STAN		SO	30	IA	0,0284		5	TW	0,0284	1/1	
Razem:										0,0547		5			1/1	
G340	G340	35/52	LsVI	1-gx	INNE WYL			0		0,0644		0				
				1-fx	INNE WYL			0		0,2359		0				
Razem:										0,3003		0			0/0	
G346	G346	35/50	LsVI	1-o	D-STAN		SO	50	I	0,0075		2	TP	0,0075		
				1-w	D-STAN		SO	100	II	0,1349		49	IB	0,1349	49/40	
													ODN-ZRB	0,1349		
													PIEL	0,1349		
													AGROT	0,1349		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		35/58	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,3127		113	IB	0,3127	113/94	
													ODN-ZRB	0,3127		
													PIEL	0,3127		
													AGROT	0,3127		
Razem:										0,4551		163			162/134	
G368	G368	323/6	LsVI	2-c	D-STAN		SO	75	I	0,3600		101	IVDU	0,3600	101/85	
													ODN- ZŁOŻ	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
Razem:										0,3600		101			101/85	
G378	G378	502	LsVI	1-w	D-STAN		SO	100	II	0,3297		119	IB	0,3297	119/99	
													ODN-ZRB	0,3297		
													PIEL	0,3297		
													AGROT	0,3297		
Razem:										0,3297		119			119/99	
Razem:										94,0965		30614			22153/18510	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,3812
Razem:	0,3812

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	G368
2	RODO	G200
3	RODO	G133
4	RODO	G193
5	RODO	G307
6	RODO	G346
7	RODO	G20
8	RODO	G340
9	RODO	G326
10	RODO	G318
11	RODO	G9
12	RODO	G330
13	RODO	G132
14	RODO	G378
15	RODO	G378
16	RODO	G300
17	RODO	G257
18	RODO	G326
19	RODO	G326
20	RODO	G326
21	RODO	G273
22	RODO	G299
23	RODO	G299
24	RODO	G302
25	RODO	G336
26	RODO	G335

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6	G9	1 r	5,2100
2	7/5	G9	1 ax,z	2,6900
3	13/15	G299	1 a	2,9228
4	15/16	G300	1 d	0,3804
5	15/17	G302	1 d	0,3674
6	15/18	G302	1 d	0,3706
7	26/2	G326	1 c	0,6400
8	35/12	G132	1 w	0,0820
9	35/14	G132	1 w	0,0663
10	35/15	G20	1 w	0,0900
11	35/17	G133	1 w	0,0700
12	35/30	G193	1 o	0,0352
13	35/31	G132	1 o,w	1,1079
14	35/33	G273	1 h,i,j,m,p	6,2713
15	35/34	G193	1 kx,y	0,7615
16	35/44	G330	1 w	0,3000
17	35/46	G330	1 w	0,3001
18	35/47	G335	1 bx	0,3202
19	35/48	G336	1 bx,cx	0,3958
20	35/50	G346	1 o,w	0,3005
21	35/52	G340	1 fx,gx	0,3003
22	35/54	G330	1 w	0,4008
23	35/55	G193	1 w	0,3020
24	35/58	G346	1 w	0,3378
25	36/4	G193	1 f,g,h,k,l,n,s,t,x	15,1640
26	36/6	G193	1 ix,y	7,0261
27	38	G273	1 sx,y	1,6200
28	84/1	G9	1 wx,xx	3,6823
29	84/2	G9	1 ox,px,rx,tx,wx	4,0413
30	100/2	G257	2 b	1,1100
31	104	G200	2 g,m,n	7,5400
32	107	G200	2 d,f,h,i,j,k,l,o,p	28,9000
33	109	G200	2 r	0,4100
34	126	G318	2 a	3,7300
35	147/5	G307	1 b	0,0178
36	323/6	G368	2 c	1,2200
37	464/16	G273	1 nx,sx,y	3,0581
38	501/1	G193	1 bx,cx,dx,gx,jx,lx,mx,w	9,5089
39	501/2	G330	1 hx,w	0,3279
40	502	G378	1 w	0,3297
41	503/2	G193	1 j,p,w	3,8013
42	503/3	G193	1 j,n	1,5068
43	503/4	G193	1 n,o	0,7964

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	147/5	0,0178	Ls		0.0178	0.0178	N140950014-101 -b -00	0,0178	Podwórko, teren ogrodzony
INNE WYL	35/47	0,3202	Ls	VI	0.0961	0.0961	N140950014-101 -bx -00	0,1833	GUR/ teren przydomowy
INNE WYL	35/48	0,3958	Ls	VI	0.0547	0.0263	N140950014-101 -bx -00	0,1833	GUR/ teren przydomowy
INNE WYL	501/1	9,5089	Ls	VI	8.9543	0.0609	N140950014-101 -bx -00	0,1833	GUR/ teren przydomowy
INNE WYL	35/52	0,3003	Ls	VI	0.3003	0.2359	N140950014-101 -fx -00	0,2359	Teren przydomowy, budynki
INNE WYL	35/52	0,3003	Ls	VI	0.3003	0.0644	N140950014-101 -gx -00	0,6998	GUR/ teren przydomowy
INNE WYL	501/1	9,5089	Ls	VI	8.9543	0.6354	N140950014-101 -gx -00	0,6998	GUR/ teren przydomowy
INNE WYL	501/2	0,3279	Ls	VI	0.3279	0.0701	N140950014-101 -hx -00	0,0701	Droga
INNE WYL	107	28,9000	Ls	VI	27.14	0.0687	N140950014-102 -i -00	0,0687	GUR
INNE WYL	104	7,5400	Ls	VI	3.34	0.1264	N140950014-102 -n -00	0,1264	GUR
INNE WYL	109	0,4100	Ls	VI	0.41	0.41	N140950014-102 -r -00	0,4100	GUR

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
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

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	żywniak 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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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	jarząb 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
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo