

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: ZĄBIE

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

67,4819 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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N140950042

Obręb ewidencyjnego **ZĄBIE**

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 **67,4819 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **67,4819 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **67,4819 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **65,4396 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,9504 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0919 [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

17779 m³ grubizny brutto (14818 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 17,1491 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

872 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 22,8091 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 5,6600 [ha]

- 3) Trzebieże 17,1491 [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 41,1837 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 42,6305 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 41,1837 [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 **67,4819** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **67,4819** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
67,4819	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 **67,4819** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	16	67,4819
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	65,0891
LMŚW	2,3009
INNE	0,0919

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
9990	7310	17779	17779	1	17780

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1019** m³ grubizny brutto
- **872** m³ grubizny netto

na powierzchni **17,1491** 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 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 wydzieleni 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 wskazań 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
6047	1636,39	1019	16,85	62,27

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	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	dx
CP	1	cx
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	p
AGROT	1	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx

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: 67,4819 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 67,4819 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 47,5719 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 ostłoną 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 zwierzyzny.

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 urzędzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	powierzchnia całkowita	w zasięgu urządzania	W tym	
				Lasy	Grunty nieleśne

				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	131278	67,4819	67,4819	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	116604	67,4819	67,4819	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	32612	47,5719	47,5719	70	-	-
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												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,8769		5,6600	2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925				65,4396	67,3165		
		1	674	661	1238	1957	2192	2570	12287		2922				24501	24501		
DB	0,0735															0,0735		
Razem	1,9504		5,6600	2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925			65,4396	67,3900			
		1	674	661	1238	1957	2192	2570	12287		2922			24501	24501			
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																0		
OGÓŁEM:	1,9504		5,6600	2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925			65,4396	67,3900			
		1	674	661	1238	1957	2192	2570	12287		2922			24501	24501			

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	1,8769		5,6600		2,5409	3,5362	4,4942	5,7972	5,5399	29,1513		6,4925				63,2122	65,0891	
			1	674		661	1238	1684	2192	1973	12287		2922				23630	23630	
BMŚW	Razem	1,8769		5,6600		2,5409	3,5362	4,4942	5,7972	5,5399	29,1513		6,4925				63,2122	65,0891	
			1	674		661	1238	1684	2192	1973	12287		2922				23630	23630	
LMŚW	SO							0,7806		1,4468							2,2274	2,2274	
								273		598							871	871	
LMŚW	DB	0,0735																0,0735	
LMŚW	Razem	0,0735						0,7806		1,4468							2,2274	2,3009	
								273		598							871	871	
Ogółem	SO	1,8769		5,6600		2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925				65,4396	67,3165	
			1	674		661	1238	1957	2192	2570	12287		2922				24501	24501	
Ogółem	DB	0,0735																0,0735	
Ogółem	Razem	1,9504		5,6600		2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925				65,4396	67,3900	
			1	674		661	1238	1957	2192	2570	12287		2922				24501	24501	
OGÓŁEM:		1,9504		5,6600		2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925				65,4396	67,3900	
			1	674		661	1238	1957	2192	2570	12287		2922				24501	24501	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,9504		5,6600		2,5409	3,5362	5,2748	5,7972	6,9867	29,1513		6,4925				65,4396	67,3900	
			1	674		661	1238	1957	2192	2570	12287		2922				24501	24501	

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]
													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	1,3768	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: G3, INFO: Fragmentami BMśw teren ogrodzony (camping)	DRZEW	SO	10	80	0,9	34	28	IA	420	578	6,80 9,37	IVDU	1,3768	578	484			
				BRZ	MJS	65								ODN-ZŁOŻ	1,3768					
				OL	MJS	65								PIEL	1,3768					
				PODSZ	BRZ		0,5							AGROT	1,3768					
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚL.T																
1-b	0,7806	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: G52	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	25	IA	350	273	8,09 6,31	TP	0,7806	41	35			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				PODSZ	DB		0,7													
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
1-c	6,4925	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G3, G52, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębna na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	110	1,0	40	30	I	450	2922	5,06 32,84	IB	6,4925	2922	2424			
				OL	MJS	75								ODN-ZRB	6,4925					
				SO	MJS	75								PIEL	6,4925					
				BRZ	MJS	50								AGROT	6,4925					
				DB	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,2													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
1-d	3,5362	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-	DRZEW	SO	10	45	1,0	20	20	IA	350	1238	11,66 41,24	TP	3,5362	210	182			
				BRZ	MJS	45														

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
		PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52		MD	MJS	45														
				OL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
				ŚW																
1-f	9,0467	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: WKĘP, NR REJ: G3, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	7	90	0,9	38	29	IA	320	2895	4,45 40,28	IB	9,0467	3800	3161			
				SO	3	70		31	25	I	100	905	2,03 18,36	ODN-ZRB	9,0467					
				BRZ	MJS	70								PIEL	9,0467					
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	9,0467					
				DB																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								420	3800								
1-g	2,6839	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G52	DRZEW	SO	9	75	1,0	28	25	I	350	939	6,53 17,52	IB	2,6839	1047	886			
				SO	1	90		34	27	I	40	107	0,59 1,59	ODN-ZRB	2,6839					
			PODSZ	BRZ			0,1							PIEL	2,6839					
				DB										AGROT	2,6839					
				JAŁ																
				SO																
			Razem								390	1046								
1-h	2,7800	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: G3	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	26	I	320	890	5,97 16,59	IB	2,7800	890	743			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	2,7800					
			PODSZ	BRZ			0,7							PIEL	2,7800					
				CZM										AGROT	2,7800					
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				ŚW																
1-i	15,0050	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy	DRZEW	SO	10	90	1,0	37	27	I	420	6302	6,23 93,41	IB	15,0050	6302	5251			

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	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G52, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.		BRZ	MJS	60									ODN-ZRB	15,0050					
				SO	MJS	60								PIEL	15,0050						
				DB	MJS	45								AGROT	15,0050						
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				JAŁ																	
				KRU																	
				SO																	
				ŚW																	
1-j	5,4224	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: WKĘP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	7	70	0,9	32	25	I	280	1518	5,68 30,82	TP	5,4224	330	277				
				SO	3	90		39	29	IA	100	542	1,39 7,55								
				BRZ	MJS	70															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				DB																	
				JAŁ																	
				SO																	
			Razem								380	2060									
1-k	2,5409	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: G3	DRZEW	SO	8	35	1,0	13	16	IA	220	559	10,51 26,72	TW	2,5409	132	118				
				BRZ	1	35		13	17	I	20	51	0,75 1,91								
				ŚW	1	35		13	15	I	20	51	1,76 4,48								
			Razem								260	661									
1-l	2,7788	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G52	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	23	IA	390	1084	10,03 27,88	TP	2,7788	184	157				
			PODSZ	BRZ			0,2														
				JAŁ																	
				SO																	
				ŚW																	
1-m	1,3066	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:																			

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
		BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: GUR																		
1-n	1,7154	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G52	DRZEW	SO	10	60	0,8	30	24	IA	350	600	8,09 13,87	TP	1,7154	102	86			
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,5													
				ŚW																
1-o	0,3387	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,3387	1	1			
				SO																
				ŚW																
			PRZES	SO		30		11	12	I	1	0								
1-p	3,7396	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G52	DRZEW	SO	10	90	0,9	36	31	IA	440	1645	6,12 22,90	IB	3,7396	1645	1373			
			PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	3,7396					
				DB										PIEL	3,7396					
				JAŁ										AGROT	3,7396					
				ŚW																
1-r	0,0919	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52																		
1-s	0,1885	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: G52, INFO: Łąka																		
1-t	0,0431	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, INFO: Tere ogrodzony, podwórko	PODSZ	CZM			0,5													
				MD																
				SO																
				ŚW																
1-w	0,0735	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-																		

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				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: GUR																			
1-x	1,0500	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G52	DRZEW	SO	10	90	0,9	39	27	I	390	410	5,78 6,07	IB	1,0500	410	341				
			PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	1,0500						
				JAŁ											PIEL	1,0500					
				SO											AGROT	1,0500					
1-y	0,0538	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23, INFO: Teren ogrodzony, podwórko	DRZEW	SO	6	70	0,7	29	24	I	200	11	4,06 0,22	TP	0,0538	2	2				
				ŚW	4	50		18	20	I	90	5	4,16 0,22								
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				JAŁ																	
				ŚW																	
		Razem								290	16										
1-z	0,1900	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G3	DRZEW	SO	10	90	1,0	36	30	IA	490	93	6,82 1,30	IB	0,1900	93	78				
			PODSZ	BRZ			0,1							ODN-ZRB	0,1900						
				JAŁ											PIEL	0,1900					
															AGROT	0,1900					
1-ax	0,0760	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, 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: G4	DRZEW	SO	7	75	1,0	31	27	IA	380	29	6,67 0,51	IB	0,0760	36	30				
				ŚW	3	75		29	26	II	100	8	2,52 0,19	ODN-ZRB	0,0760						
			PODSZ	CZM			0,4								PIEL	0,0760					
				DB											AGROT	0,0760					
				KRU																	
				ŚW																	
					Razem								480	37							
1-bx	0,3210	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: ,	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	26	IA	360	116	7,54 2,42	TP	0,3210	18	15				
				ŚW	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				JAŁ																	

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
		NR REJ: G4		SW																
1-cx	5,6600	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Pszcz Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: KEP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	6	19	1,0	7	9	II	5	28		CP	5,6600					
				BRZ	1	19		7	11	I	110	623	8,71 49,28							
				DB	1	19			7											
				MD	1	19		7	12	II	2	11								
				ŚW	1	19		7	8	II	2	11								
				LP	MJS	19														
			Razem								119	673								
1-dx	0,0700	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: GRP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	9	80	0,7	36	26	I	250	18	4,31 0,30	IVDU	0,0700	19	16			
				OL	1	50		27	23	II	25	2	0,56 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,0700					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	0,0700					
				DB										AGROT	0,0700					
				JAŁ																
				SO																
				ŚW																
			Razem								275	20								
1-fx	0,1200	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: G3	DRZEW	SO	10	90	0,9	36	24	II	310	37	4,63 0,56	IB	0,1200	37	31			
			PODSZ	BRZ			0,3							ODN-ZRB	0,1200					
				DB										PIEL	0,1200					
				JAŁ										AGROT	0,1200					
Razem	67,4819															18799	15691			
Ogółem	67,4819															18799	15691			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	41,1837	17182	14318
IVDU	1,4468	597	500
PRZEST	0,3387	1	1
TP	14,6082	887	754
TW	2,5409	132	118

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 m	1,3066	INNE WYL
1 o	0,3387	SUKCESJA
1 s	0,1885	INNE WYL
1 t	0,0431	SUKCESJA
1 w	0,0735	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,9504	
RAZEM:	0,0000	

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	
G3	G3	12	LsVI	1-h	D-STAN		SO	75	I	2,7800		890	IB	2,7800	890/743	
													ODN-ZRB	2,7800		
													PIEL	2,7800		
													AGROT	2,7800		
		153	LsVI	1-a	D-STAN		SO	80	IA	1,3768		578	IVDU	1,3768	578/484	
													ODN- ZŁOŻ	1,3768		
													PIEL	1,3768		
													AGROT	1,3768		
				1-c	D-STAN		SO	110	I	5,1132		2301	IB	5,1132	2301/1909	
													ODN-ZRB	5,1132		
													PIEL	5,1132		
													AGROT	5,1132		
		34	LsVI	1-z	D-STAN		SO	90	IA	0,1900		93	IB	0,1900	93/78	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		71	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	80	I	0,0700		19	IVDU	0,0700	19/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		72	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	90	II	0,1200		37	IB	0,1200	37/31	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		73	LsVI	1-k	D-STAN		SO	35	IA	2,5409		661	TW	2,5409	132/118	
				1-j	D-STAN		SO	70	I	5,4224		2061	TP	5,4224	330/277	
				1-f	D-STAN		SO	90	IA	9,0467		3800	IB	9,0467	3800/3161	
													ODN-ZRB	9,0467		
													PIEL	9,0467		
													AGROT	9,0467		
Razem:										26,6600		10439			8180/6817	
G4	G4	31/24	LsV	1-ax	D-STAN		SO	75	IA	0,0760		36	IB	0,0760	36/30	
													ODN-ZRB	0,0760		
													PIEL	0,0760		
													AGROT	0,0760		
				1-bx	D-STAN		SO	65	IA	0,3210		116	TP	0,3210	18/15	
Razem:										0,3970		152			54/45	
G23	G23	62/1	LsVI	1-y	D-STAN		SO	70	I	0,0538		16	TP	0,0538	2/2	
Razem:										0,0538		16			2/2	
G44	G44	62/17	LsVI	1-t	SUKCESJ A			0		0,0431		0				
Razem:										0,0431		0			0/0	
G52	G52	154	LsVI	1-d	D-STAN		SO	45	IA	3,5362		1238	TP	3,5362	210/182	
				1-c	D-STAN		SO	110	I	1,3793		621	IB	1,3793	621/515	
													ODN-ZRB	1,3793		
													PIEL	1,3793		
													AGROT	1,3793		
				1-b	D-STAN		SO	60	IA	0,7806		273	TP	0,7806	41/35	

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
				1-g	D-STAN		SO	75	I	2,6839		1047	IB	2,6839	1047/886	
													ODN-ZRB	2,6839		
													PIEL	2,6839		
													AGROT	2,6839		
		20	LsVI	1-p	D-STAN		SO	90	IA	3,7396		1645	IB	3,7396	1645/1373	
													ODN-ZRB	3,7396		
													PIEL	3,7396		
													AGROT	3,7396		
				1-s	INNE WYL			0		0,1885		0				
				1-r	L ENERG			0		0,0919		0				
		21	LsVI	1-x	D-STAN		SO	90	I	1,0500		410	IB	1,0500	410/341	
													ODN-ZRB	1,0500		
													PIEL	1,0500		
													AGROT	1,0500		
		62/15	LsVI	1-n	D-STAN		SO	60	IA	0,0137		5	TP	0,0137	1/1	
		62/19	LsVI	1-m	INNE WYL			0		1,3066		0				
				1-w	INNE WYL			0		0,0735		0				
				1-l	D-STAN		SO	55	IA	2,7788		1084	TP	2,7788	184/157	
				1-o	SUKCESJ A			0		0,3387		0	PRZEST	0,3387	1/1	
				1-n	D-STAN		SO	60	IA	1,7017		596	TP	1,7017	101/85	
				1-i	D-STAN		SO	90	I	15,0050		6302	IB	15,0050	6302/5251	
													ODN-ZRB	15,0050		
													PIEL	15,0050		
													AGROT	15,0050		
		68	LsV	1-cx	D-STAN		SO	19	II	2,2200		264	CP	2,2200		
		70	LsV	1-cx	D-STAN		SO	19	II	3,4400		409	CP	3,4400		
Razem:										40,3280		13893			10563/8827	
Razem:										67,4819		24500			18799/15691	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0919
Razem:	0,0919

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	G44
2	RODO	G4
3	RODO	G23
4	RODO	G52
5	RODO	G3

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	12	G3	1 h	2,7800
2	20	G52	1 p,r,s	4,9300
3	21	G52	1 x	4,8000
4	31/24	G4	1 ax,bx	0,6369
5	34	G3	1 z	1,9300
6	62/1	G23	1 y	0,0663
7	62/15	G52	1 n	0,0419
8	62/17	G44	1 t	0,1182
9	62/19	G52	1 i,l,m,n,o,w	29,9563
10	68	G52	1 cx	2,2200
11	70	G52	1 cx	3,6300
12	71	G3	1 dx	0,7400
13	72	G3	1 fx	0,4700
14	73	G3	1 f,j,k	17,5000
15	153	G3	1 a,c	11,0800
16	154	G52	1 b,c,d,g	8,3800

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	62/19	29,9563	Ls	VI	21.2043	1.3066	N140950042-101 -m -00	1,3066	GUR
INNE WYL	20	4,9300	Ls	VI	4.02	0.1885	N140950042-101 -s -00	0,1885	Łąka
INNE WYL	62/19	29,9563	Ls	VI	21.2043	0.0735	N140950042-101 -w -00	0,0735	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	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	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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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 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
Z 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	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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzętające
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	uprzętkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyciów
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