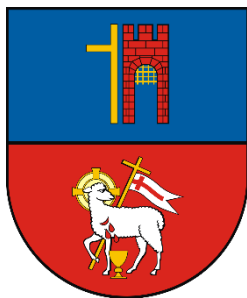


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: GŁAWY

Gmina: Purda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

27,0012 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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141020004

Obrębu ewidencyjnego **GIŁAWY**

Położonego w gminie **Purda** powiat **Olsztyński** województwo **Warmińsko-mazurskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 11.12.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 26,5387 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 27,0012 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 26,5387 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 25,0183 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 1,2090 [ha]

W tym: do odnowienia 0,0000 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,3114 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

6499 m³ grubizny brutto (5439 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 5,1468 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

153 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,9442 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,1288 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,6686 [ha]

- 3) Trzebieże 5,1468 [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 10,5442 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 18,1389 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 10,5442 [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 **26,5387** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **27,0012** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
27,0012	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 **26,5387** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	29	26,5034
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0353

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-2 Pojezierza Mrągowskiego

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
Bśw	So	So 80 Brz i inne 20
Bw	Św So	So 50 Św 30 inne 20
	Św Brz	Brz 60 Św 30 inne 10
	Brz So	So 50 Brz 40 inne 10
Bb	So	So 80 Brz i inne 20
BMśw	So	So 80 inne 20
	Db-So	So 50 Db 30 inne 20
	Św-So	So 50 Św 30 inne 20
	So-Db	Db 60 So 30 inne 10
BMw	Db So	So 70 Db 20 inne 10
	Św So	So 50 Św 30 Db i inne 20
	So Brz	Brz 50 So 30 inne 20
	Db Św	Św 50 Db 30 inne 20
BMb	So Św	Św 50 So 30 inne 20
	Brz So	So 70 Brz 20 inne 10
LMśw	Św So Db	Db 50 So 20 Św 20 inne 10
	So Db	Db 60 So 20 inne 20
	Db So	So 50 Db 30 inne 20
	Db So Bk	Bk 50 So 20 Db 20 inne 10
	Gb Db	Db 50 Gb 30 inne 20
	Św Db So	So 40 Db 30 Św 20 inne 10
LMw	So Db	Db 60 So 30 inne 10
	Lp Gb Db	Db 50 Gb 20 Lp 20 inne 10
	So Db Św	Św 50 Db 20 So 20 inne 10
LMb	Brz Ol	Ol 60 Brz 30 inne 10
	Św Brz Ol	Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10
	Św Ol	Ol 50 Św 40 inne 10
Lśw	Św Db	Db 60 Św 30 inne 10
	Gb Lp Db	Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10
	Db Bk	Bk 50 Db 30 inne 20
	Db	Db 80 inne 20
	Db So	So 50 Db 30 inne 20
	So Db	Db 50 So 30 inne 20
	Lp Db	Db 70 Lp 20 inne 10
Lw	Db	Db 80 inne 20
	Św Db	Db 70 Św 20 inne 10
Ol	Ol	Ol 80 inne 20
OlJ	Js Ol	Ol 50 Js 40 inne 10
Lł	Js Db	Db 50 Js 30 inne 20

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]
BMŚW	12,4372
LMŚW	11,1971

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	2,5930
INNE	0,7739

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. rębny (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3390	2300	6499	6499	9	6508

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **180 m³** grubizny brutto
- **153 m³** grubizny netto

na powierzchni **5,1468 ha**.

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 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 przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	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
999	432,37	180	18,02	41,63

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	dx
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	ax
ODN-ZŁOŻ	2	bx
ODN-ZŁOŻ	2	fx
ODN-ZŁOŻ	3	a
CW	1	c
CP	1	c
CP	1	f
AGROT	1	a
AGROT	1	g
AGROT	1	h

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	m
AGROT	2	o
AGROT	2	s
AGROT	2	t
AGROT	2	ax
AGROT	2	bx
AGROT	2	dx
AGROT	2	fx
AGROT	3	a

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - OCHK Pojezierza Olsztyńskiego (powierzchnia: 27,0012 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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,
- Zaniechanie wykonywania trzebieży i rębni w okresie od maja do lipca;
- 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 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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	1	40796	27,0012	27,0012	102	-	-
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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. , poz 1356 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek

13. Wykaz rozbieżności

14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych

15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,5828						1,5458	0,2072		14,7334	1,6052	0,1600	0,5112			18,7628	19,3456	
	3						448	83		5498	473	61	123			6689	6689	
ŚW				0,1646						0,1973						0,3619	0,3619	
				5						63						68	68	
DB	0,6262																0,6262	
	1															1	1	
OL							0,2500									0,2500	0,2500	
							92									92	92	
BRZ			0,1288	2,2988	2,0725		0,1477		0,9958							5,6436	5,6436	
	1		95	249			31		281							657	657	
OS																		
	4															4	4	
Razem	1,2090		0,1288	2,4634	2,0725		1,9435	0,2072	0,9958	14,9307	1,6052	0,1600	0,5112			25,0183	26,2273	
	9		100	249			572	83	281	5562	473	61	123			7512	7512	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,3114	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,2090		0,1288	2,4634	2,0725		1,9435	0,2072	0,9958	14,9307	1,6052	0,1600	0,5112			25,0183	26,2273	
	9		100	249			572	83	281	5562	473	61	123			7512	7512	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
				powierzchnia w ha / miąższość w m3																
BMŚW	SO	0,5828						1,5458	0,2072		5,8491			0,5112				8,1133	8,6961	
		2						448	83		2331			123			2987	2987		
BMŚW	DB		1														1	1		
BMŚW	BRZ			0,1288	1,5398	2,0725											3,7411	3,7411		
					5	249										253	253			
BMŚW	Razem	0,5828		0,1288	1,5398	2,0725		1,5458	0,2072		5,8491			0,5112			11,8544	12,4372		
		3		5	249			448	83		2331			123			3242	3242		
LMW	SO											1,2351					1,2351	1,2351		
												385					385	385		
LMW	DB	0,1121																0,1121		
LMW	OL							0,2500									0,2500	0,2500		
								92								92	92			
LMW	BRZ									0,9958							0,9958	0,9958		
		1								281						282	282			
LMW	Razem	0,1121						0,2500		0,9958		1,2351					2,4809	2,5930		
		1						92		281		385				760	760			
LMŚW	SO										8,8843	0,3701	0,1600				9,4144	9,4144		
		1									3167	88	61			3317	3317			
LMŚW	ŚW				0,1646						0,1973						0,3619	0,3619		
					5						63					68	68			
LMŚW	DB	0,5141																0,5141		
LMŚW	BRZ				0,7590			0,1477									0,9067	0,9067		
					90			31								121	121			
LMŚW	OS																			
		4														4	4			
LMŚW	Razem	0,5141			0,9236			0,1477			9,0816	0,3701	0,1600				10,6830	11,1971		
		5		95			31			3230	88	61				3510	3510			
Ogółem	SO	0,5828						1,5458	0,2072		14,7334	1,6052	0,1600	0,5112			18,7628	19,3456		
		3						448	83		5498	473	61	123			6689	6689		
Ogółem	ŚW				0,1646						0,1973						0,3619	0,3619		
					5						63					68	68			
Ogółem	DB	0,6262																0,6262		
		1														1	1			
Ogółem	OL							0,2500									0,2500	0,2500		
								92								92	92			
Ogółem	BRZ			0,1288	2,2988	2,0725		0,1477		0,9958							5,6436	5,6436		
		1		95	249			31		281						657	657			
Ogółem	OS																			
		4														4	4			
Ogółem	Razem	1,2090		0,1288	2,4634	2,0725		1,9435	0,2072	0,9958	14,9307	1,6052	0,1600	0,5112			25,0183	26,2273		
		9		100	249			572	83	281	5562	473	61	123			7512	7512		
OGÓŁEM:		1,2090		0,1288	2,4634	2,0725		1,9435	0,2072	0,9958	14,9307	1,6052	0,1600	0,5112			25,0183	26,2273		
		9		100	249			572	83	281	5562	473	61	123			7512	7512		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,3114		
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:		1,2090		0,1288	2,4634	2,0725		1,9435	0,2072	0,9958	14,9307	1,6052	0,1600	0,5112			25,0183	26,2273	
		9		100	249		572	83	281	5562	473	61	123				7512	7512	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,5112	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G163	DRZEW	SO	4	130	0,6	47	28	II	120	61	0,95 0,49	IB	0,5112	123	101					
				BRZ	4	80		39	28	I	70	36	0,64 0,33	ODN-ZRB	0,5112							
				SO	2	80		33	27	I	50	26	0,86 0,44	PIEL	0,5112							
				DB	MJS	80								AGROT	0,5112							
				ŚW	MJS	80																
				ŚW	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				CZM																		
				DB																		
				JAŁ																		
				ŚW																		
				Razem									240	123								
1-b	1,5458	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	9	45	1,0	19	19	IA	220	340	7,33 11,33	TP	1,5458	85	74					
				BRZ	1	45		19	19	II	70	108	1,85 2,86									
				DB	MJS	45																
				ŚW	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,2															
				DB																		
				JAŁ																		
				ŚW																		
				Razem									290	448								
1-c	0,1288	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G163	DRZEW	BRZ	10	6	0,8		2	II			2,43 0,31	CW	0,1288							
			PODSZ	CZM			0,5							CP	0,1288							
				KRU																		
1-d	2,0725	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	9	25	0,9	13	13	I	110	228	6,26 12,98	TW	2,0725	47	39					
				SO	1	25		9	9	II	10	21	1,23 2,55									
				DB	MJS	25																
				OS	MJS	25																
				ŚW	MJS	25																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			PODSZ	DB			0,4															
				JAŁ																		
				SO																		
				ŚW																		
			Razem									120	249									
1-f	1,5398	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G36, G58	DRZEW	BRZ	7	15	1,0		9	I					PRZEST	1,5398	3	2				
				DB	1	15			4	II					CP	1,5398						
				OS	1	15			9	II												
				SO	1	15			3	II												
			PODSZ	BRZ			0,4															
				DB																		
				OS																		
				SO																		
			PRZES	SO		80		34	22	II	2	3										
				DB		80		35	20	III	1	2										
Razem									3	5												
1-g	0,3701	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G115	DRZEW	SO	9	90	0,8	44	20	III	200	74	3,12 1,15	IVDU	0,3701	88	73					
				BRZ	1	70		32	28	I	38	14	0,47 0,17	ODN-ZŁOŻ	0,3701							
				DB	MJS	90								PIEL	0,3701							
				OS	MJS	70								AGROT	0,3701							
			PODSZ	CZM			0,8															
				DB																		
				GŁG																		
				JRZ																		
				LSZ																		
				OS																		
			Razem									238	88									
1-h	1,8447	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować	DRZEW	SO	10	80	1,0	34	27	I	420	775	7,23 13,34	IB	1,8447	775	649					
				BRZ	MJS	80									ODN-ZRB	1,8447						
				BRZ	MJS	40										PIEL	1,8447					

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		
		jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		DB	MJS	40								AGROT	1,8447							
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				JAŁ																		
				ŚW																		
1-i	1,2351	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G115	DRZEW	SO	6	90	0,7	39	29	IA	180	222	2,50 3,09	IVDU	1,2351	385	320					
				BRZ	2	65		34	27	I	87	107	1,25 1,54	ODN- ZŁOŻ	1,2351							
				OS	1	65		35	26	II	30	37	0,40 0,49	PIEL	1,2351							
				BRZ	1	45		22	21	I	15	19	0,40 0,49	AGROT	1,2351							
				BRZ	MJS	90																
				DB	MJS	90																
				OL	MJS	65																
				TP	MJS	65																
				DB	MJS	45																
				KL	MJS	45																
				LP	MJS	45																
				OS	MJS	45																
				PODSZ	BRZ			0,7														
					CZM																	
					LSZ																	
					OS																	
					ŚW																	
					Razem									312	385							
			1-j	0,2072	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	55	1,0	25	23	IA	400	83	10,29 2,13	TP	0,2072	16	14		
	BRZ	MJS				55																
	KL	MJS				55																
PODSZ	BRZ						0,5															
	DB																					
	JRZ																					
	KL																					

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		
				ŚW																		
1-k	0,1600	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	95	0,8	39	28	I	380	61	5,24 0,84	IVDU	0,1600	61	51					
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,1600							
				ŚW	MJS	75								PIEL	0,1600							
			PODSZ	CZM			0,5							AGROT	0,1600							
				DB																		
				LSZ																		
				ŚW																		
1-l	0,0779	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108, INFO: GUR																				
1-m	0,1121	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,1121	1	1					
				CZM																		
				DB																		
			PRZES	BRZ		35		18	18	I	1	0										
1-n	0,1477	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	7	45	0,7	25	22	I	152	22	4,05 0,60	TP	0,1477	4	3					
				OS	3	45		29	24	I	60	9	1,68 0,25									
				BRZ	MJS	30																
				OS	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OS																		
			Razem									212	31									
1-o	0,1646	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G55	DRZEW	ŚW	7	20	1,0	10	10	I	25	4	11,40 1,88	TW	0,1646	1	1					
				BRZ	3	20		12	12	I	7	1	0,52 0,09									
				DB	MJS	20																
				MD	MJS	20																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,2														
				DB																	
				ŚW																	
			Razem							32	5										
Razem	10,1175															1589	1328				
2-a	0,1758	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	BRZ	5	65	0,9	28	23	II	174	31	2,40 0,42	IVDU	0,1758	53	44				
				SO	4	65		34	25	IA	100	18	2,09 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,1758						
				OL	1	65		29	22	III	30	5	0,49 0,09	PIEL	0,1758						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,1758						
				BRZ																	
				CZM																	
				DB																	
	Razem									304	54										
2-b	0,1577	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	75	0,8	34	25	I	335	53	6,25 0,99	IVDU	0,1577	53	44				
				BRZ	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,1577						
				SO	MJS	45								PIEL	0,1577						
			PODSZ	DB			0,5							AGROT	0,1577						
				JRZ																	
				KRU																	
				SO																	
2-c	0,1411	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25	PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				DB																	
				OS																	
				SO																	
2-d	0,1355	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	75	0,8	32	26	I	342	46	6,38 0,86	IB	0,1355	46	39				
			PODSZ	BRZ			0,4							ODN-ZRB	0,1355						
				CZM										PIEL	0,1355						
				DB										AGROT	0,1355						

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		
				JRZ																		
				OS																		
2-f	0,9736	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	75	0,8	32	26	I	332	323	6,19 6,03	IB	0,9736	323	271					
			PODSZ	BRZ			0,4								ODN-ZRB	0,9736						
				CZM											PIEL	0,9736						
				DB											AGROT	0,9736						
				JRZ																		
				OS																		
2-g	0,4417	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25	PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				DB																		
				OS																		
				SO																		
2-h	0,6399	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SO	6	80	0,7	35	26	I	145	93	2,50 1,60	IVDU	0,6399	180	150					
				DB	1	80		36	22	III	52	33	1,18 0,76	ODN-ZŁOŻ	0,5759							
				ŚW	1	80		37	29	I	40	26	0,82 0,53	PIEL	0,5759							
				BRZ	1	55		26	22	I	29	19	0,56 0,36	AGROT	0,5759							
				OS	1	55		34	23	II	15	10	0,29 0,18									
			PODR	ŚW	10	25	0,2		8	I												
			PODSZ	BRZ			0,4															
				JRZ																		
				LSZ																		
				OS																		
				ŚW																		
				Razem									281	181								
			2-i	0,1501	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	SO	5	80	0,7	36	28	IA	168	25	2,72 0,41	IVDU	0,1501	54	45		
	ŚW	5				80		32	27	II	193	29	4,32 0,65	ODN-ZŁOŻ	0,1501							
PODSZ	BRZ						0,2								PIEL	0,1501						

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	
				CZM										AGROT	0,1501						
				DB																	
				LSZ																	
				ŚW																	
			Razem								361	54									
2-j	1,5136	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	7	75	0,9	36	30	IA	300	454	5,27 7,97	IVDU	1,5136	605	505				
				BRZ	3	75		34	28	I	100	151	1,07 1,61	ODN-ZŁOŻ	1,5136						
				DB	MJS	75								PIEL	1,5136						
				OS	MJS	75								AGROT	1,5136						
				ŚW	MJS	75															
				ŚW	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				JRZ																	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem									400	605								
2-k	2,6093	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,8	33	26	I	326	851	6,08 15,87	IB	2,6093	851	714				
				SO	MJS	95									ODN-ZRB	2,6093					
				BRZ	MJS	75									PIEL	2,6093					
				OL	MJS	75									AGROT	2,6093					
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				ŚW																	
2-l	0,6682	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G36	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	13	13	I	120	80	8,93 5,96	PRZEST	0,6682	5	4				
				DB	MJS	20									TW	0,6682	15				12
				OS	MJS	20															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
			PRZES	OS		70		36	26	II	4	3								
				SO		70		35	25	I	1	1								
			Razem								125	84								
2-m	0,5643	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	8	75	0,8	32	26	I	266	150	4,96 2,80	IVDU	0,5643	187	157			
				BRZ	2	75		22	29	I	65	37	0,69 0,39	ODN- ZŁOŻ	0,5643					
				DB	MJS	45								PIEL	0,5643					
				GB	MJS	45								AGROT	0,5643					
				KL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								331	187								
2-n	0,0846	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: GUR																		
2-o	0,1973	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G36	DRZEW	ŚW	5	75	0,8	22	24	II	130	26	3,28 0,65	IVDU	0,1973	63	55			
				SO	3	75		25	25	I	110	22	2,05 0,40	ODN- ZŁOŻ	0,1973					
				BRZ	2	55		24	24	I	80	16	1,55 0,31	PIEL	0,1973					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,1973					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								320	64								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-p	0,0700	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
2-r	0,0507	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: GUR																		
2-s	0,1520	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	75	0,8	34	27	IA	388	59	6,81 1,04	IVDU	0,1520	59	49			
				ŚW	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,1520					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,1520					
				DB	MJS	45								AGROT	0,1520					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				LSZ																
				ŚW																
2-t	2,8953	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	75	1,0	33	26	I	410	1187	7,65 22,14	IB	2,8953	1187	995			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	2,8953					
				ŚW	MJS	45								PIEL	2,8953					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	2,8953					
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
2-w	0,0649	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: GUR																		
2-x	0,0908	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	10	15	0,9	8	9	I	70	6	7,45 0,68	TW	0,0908	1	1			
				DB	MJS	15														
				GB	MJS	15														
				ŚW	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-y	0,3114	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36																				
2-z	0,0668	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: GUR																				
2-ax	1,1808	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	6	75	1,0	35	28	IA	225	266	3,95 4,67	IVDU	1,1808	537	449					
				BRZ	2	75		33	26	I	130	154	1,39 1,64	ODN-ZŁOŻ	1,1808							
				ŚW	2	75		34	25	II	100	118	2,52 2,98	PIEL	1,1808							
				DB	MJS	75								AGROT	1,1808							
				BRZ	MJS	50																
				OS	MJS	50																
				ŚW	MJS	50																
			PODR II	ŚW	10	35	0,3		13	I												
			PODSZ	BRZ			0,6															
				GB																		
				KRU																		
				ŚW																		
				Razem									455	538								
2-bx	0,1765	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	75	0,8	32	27	IA	380	67	6,67 1,18	IVDU	0,1765	67	56					
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,1765							
				DB										PIEL	0,1765							
				LSZ										AGROT	0,1765							
2-cx	0,0992	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: GUR																				
2-dx	1,5746	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36, G56, INFO: Działki ewidencyjne należy	DRZEW	SO	10	75	0,8	32	26	I	333	524	6,21 9,78	IB	1,5746	524	440					
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	1,5746							
				OS	MJS	55								PIEL	1,5746							

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	
		traktować jak dz. zrębowe,		ŚW	MJS	55								AGROT	1,5746						
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				LSZ																	
				OS																	
				ŚW																	
2-fx	0,8200	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G117, G32	DRZEW	BRZ	5	65	0,8	28	25	I	122	100	1,75 1,44	IIB	0,8200	228	190				
				OS	2	65		31	25	II	75	62	0,99 0,81	ODN-ZŁOŻ	0,8200						
				BRZ	2	45		22	21	I	51	42	1,36 1,11	PIEL	0,8200						
				OS	1	45		26	22	I	30	25	0,84 0,69	AGROT	0,8200						
				DB	MJS	65															
				OL	MJS	65															
				SO	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				LSZ																	
				OS																	
				ŚW																	
			Razem								278	228									
2-Lz	0,2645	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, G35, G48, G92, G97, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	16,2702															5038	4220				
3-a	0,1655	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G173	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	24	I	300	50	5,60 0,93	IVDU	0,1655	50	42				
			PODSZ	DB			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,1655						
				GB										PIEL	0,1655						
				KL										AGROT	0,1655						
				KRU																	
				SO																	

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 wskazania	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
3-b	0,2500	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	50	0,8	30	24	I	369	92	7,71 1,93	TP	0,2500	11	9			
				JS	MJS	50														
				KL	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				KL																
				OL																
3-Lz	0,1627	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G172, G8, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
3-Lz	0,0353	OC: OB KRAJ-OCHK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	0,6135															61	51			
Ogółem	27,0012															6688	5599			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	10,5442	3829	3209
IIB	0,8200	228	190
IVDU	6,8387	2442	2040
PRZEST	2,3201	9	7
TP	2,1507	116	100
TW	2,9961	64	53

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 l	0,0779	INNE WYL
1 m	0,1121	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1900	
2 c	0,1411	SUKCESJA
2 cx	0,0992	INNE WYL
2 g	0,4417	SUKCESJA
2 n	0,0846	INNE WYL
2 p	0,0700	SUKCESJA
2 r	0,0507	INNE WYL
2 w	0,0649	INNE WYL
2 z	0,0668	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,0190	
RAZEM:	0,1900	

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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4	G4	29/8	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,1758		53	IVDU	0,1758	53/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1758		
													PIEL	0,1758		
													AGROT	0,1758		
Razem:										0,1758		53			53/44	
G8	G8	138/4	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
		282	LsV	3-b	D-STAN		OL	50	I	0,2500		92	TP	0,2500	11/9	
Razem:										0,3400		92			11/9	
G13	G13	280	LsV	2-I	D-STAN		BRZ	20	I	0,1800		22	PRZEST	0,1800	1/1	
													TW	0,1800	4/3	
		54/2	LsV	2-h	D-STAN		SO	80	I	0,6399		180	IVDU	0,6399	180/150	
													ODN- ZŁOŻ	0,5759		
													PIEL	0,5759		
													AGROT	0,5759		
				2-i	D-STAN		SO	80	IA	0,1501		54	IVDU	0,1501	54/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,1501		
													PIEL	0,1501		
Razem:										0,9700		256			239/199	
G16	G16	115/4	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	45	I	0,1477		31	TP	0,1477	4/3	
Razem:										0,1477		31			4/3	
G25	G25	29/3	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0508		0				
				2-c	SUKCESJ A			0		0,1411		0				
				2-d	D-STAN		SO	75	I	0,1355		46	IB	0,1355	46/39	
													ODN-ZRB	0,1355		
													PIEL	0,1355		
													AGROT	0,1355		
				2-f	D-STAN		SO	75	I	0,9736		323	IB	0,9736	323/271	
													ODN-ZRB	0,9736		
													PIEL	0,9736		
Razem:				2-g	SUKCESJ A			0		0,4417		0				
Razem:										1,7427		370			369/310	
G32	G32	146/1	LsV	2-fx	D-STAN		BRZ	65	I	0,1200		33	IIB	0,1200	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		33			33/28	
G35	G35	13/7	LsIV	2-p	SUKCESJ A			0		0,0700		0				
		157/1	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0743		0				
				2-w	INNE WYL			0		0,0649		0				
				2-x	D-STAN		BRZ	15	I	0,0908		6	TW	0,0908	1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,3000		6			1/1	
G36	G36	159/1	LsIV	2-cx	INNE WYL			0		0,0992		0				
				2-ax	D-STAN		SO	75	IA	1,1808		537	IVDU	1,1808	537/449	
													ODN- ZŁOŻ	1,1808		
													PIEL	1,1808		
													AGROT	1,1808		
		159/4	LsIV	2-dx	D-STAN		SO	75	I	1,4759		491	IB	1,4759	491/412	
													ODN-ZRB	1,4759		
													PIEL	1,4759		
													AGROT	1,4759		
		278	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	75	IA	0,1765		67	IVDU	0,1765	67/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,1765		
													PIEL	0,1765		
													AGROT	0,1765		
				2-t	D-STAN		SO	75	I	2,8953		1187	IB	2,8953	1187/995	
													ODN-ZRB	2,8953		
													PIEL	2,8953		
													AGROT	2,8953		
				2-y	L ENERG			0		0,3114		0				
				2-z	INNE WYL			0		0,0668		0				
		279	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	20	I	0,4882		61	PRZEST	0,4882	4/3	
													TW	0,4882	11/9	
				2-m	D-STAN		SO	75	I	0,5643		187	IVDU	0,5643	187/157	
													ODN- ZŁOŻ	0,5643		
													PIEL	0,5643		
													AGROT	0,5643		
				2-n	INNE WYL			0		0,0846		0				
				2-o	D-STAN		ŚW	75	II	0,1973		63	IVDU	0,1973	63/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,1973		
													PIEL	0,1973		
													AGROT	0,1973		
				2-r	INNE WYL			0		0,0507		0				
				2-s	D-STAN		SO	75	IA	0,1520		59	IVDU	0,1520	59/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,1520		
													PIEL	0,1520		
													AGROT	0,1520		
				2-j	D-STAN		SO	75	IA	1,5136		605	IVDU	1,5136	605/505	
													ODN- ZŁOŻ	1,5136		
													PIEL	1,5136		
													AGROT	1,5136		
				2-k	D-STAN		SO	75	I	0,3393		111	IB	0,3393	111/93	
													ODN-ZRB	0,3393		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miążdżość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miążdżość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,3393		
			LsVI	2-k	D-STAN		SO	75	I	2,2700		740	AGROT	0,3393		
													IB	2,2700	740/621	
													ODN-ZRB	2,2700		
													PIEL	2,2700		
													AGROT	2,2700		
		28	LsV	1-d	D-STAN		BRZ	25	I	2,0725		249	TW	2,0725	47/39	
				1-f	D-STAN		BRZ	15	I	1,5298		5	PRZEST	1,5298	3/2	
				1-h	D-STAN		SO	80	I	0,4219		177	CP	1,5298		
													IB	0,4219	177/148	
													ODN-ZRB	0,4219		
													PIEL	0,4219		
													AGROT	0,4219		
				1-b	D-STAN		SO	45	IA	1,5458		448	TP	1,5458	85/74	
	LsVI	1-h	D-STAN		SO	80	I	1,4228		598	IB	1,4228	598/501			
												ODN-ZRB	1,4228			
												PIEL	1,4228			
												AGROT	1,4228			
			1-j	D-STAN		SO	55	IA	0,2072		83	TP	0,2072	16/14		
Razem:										19,0659		5668			4988/4182	
G48	G48	7/9	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0230		0				
Razem:										0,0230		0			0/0	
G53	G53	294	LsVI	2-b	D-STAN		SO	75	I	0,1577		53	IVDU	0,1577	53/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1577		
													PIEL	0,1577		
													AGROT	0,1577		
Razem:										0,1577		53			53/44	
G55	G55	45/25	LsIII	1-o	D-STAN		ŚW	20	I	0,1646		5	TW	0,1646	1/1	
Razem:										0,1646		5			1/1	
G56	G56	158/28	LsIV	2-dx	D-STAN		SO	75	I	0,0987		33	IB	0,0987	33/28	
													ODN-ZRB	0,0987		
													PIEL	0,0987		
													AGROT	0,0987		
Razem:										0,0987		33			33/28	
G58	G58	12	LsVI	1-f	D-STAN		BRZ	15	I	0,0100		0	PRZEST	0,0100		
													CP	0,0100		
Razem:										0,0100		0			0/0	
G89	G89	137/7	LsVI	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0353		0				
Razem:										0,0353		0			0/0	
G92	G92	7/8	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0564		0				
Razem:										0,0564		0			0/0	
G97	G97	8/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										0,0600		0			0/0	
G108	G108	37	LsVI	1-l	INNE WYL			0		0,0779		0				
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1121		0	PRZEST	0,1121	1/1	
Razem:										0,1900		0			1/1	
G115	G115	35/25	LsV	1-q	D-STAN		SO	90	III	0,3701		88	IVDU	0,3701	88/73	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,3701		
													PIEL	0,3701		
													AGROT	0,3701		
				1-i	D-STAN		SO	90	IA	1,2351		385	IVDU	1,2351	385/320	
													ODN- ZŁOŻ	1,2351		
													PIEL	1,2351		
													AGROT	1,2351		
Razem:										1,6052		473			473/393	
G117	G117	158/34	LsV	2-fx	D-STAN		BRZ	65	I	0,7000		195	IIB	0,7000	195/162	
													ODN- ZŁOŻ	0,7000		
													PIEL	0,7000		
													AGROT	0,7000		
Razem:										0,7000		195			195/162	
G147	G147	108	LsV	1-k	D-STAN		SO	95	I	0,1600		61	IVDU	0,1600	61/51	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,1600		61			61/51	
G163	G163	32/1	LsVI	1-c	D-STAN		BRZ	6	II	0,1288		0	CW	0,1288		
													CP	0,1288		
				1-a	D-STAN		SO	130	II	0,5112		123	IB	0,5112	123/101	
													ODN-ZRB	0,5112		
													PIEL	0,5112		
													AGROT	0,5112		
Razem:										0,6400		123			123/101	
G172	G172	142/25	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0727		0				
Razem:										0,0727		0			0/0	
G173	G173	142/24	LsV	3-a	D-STAN		SO	75	I	0,1655		50	IVDU	0,1655	50/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,1655		
													PIEL	0,1655		
													AGROT	0,1655		
Razem:										0,1655		50			50/42	
Razem:										27,0012		7503			6688/5599	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,3114
Razem:	0,3114

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	G89
2	RODO	G147
3	RODO	G147
4	RODO	G25
5	RODO	G97
6	RODO	G173
7	RODO	G89
8	RODO	G89
9	RODO	G56
10	RODO	G89
11	RODO	G36
12	RODO	G115
13	RODO	G48
14	RODO	G92
15	RODO	G4
16	RODO	G56
17	RODO	G35
18	RODO	G32
19	RODO	G13
20	RODO	G13
21	RODO	G53
22	RODO	G58
23	RODO	G58
24	RODO	G117
25	RODO	G163
26	RODO	G8
27	RODO	G16
28	RODO	G55
29	RODO	G55
30	RODO	G108
31	RODO	G172

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7/8	G92	2 Lz	1,5026
2	7/9	G48	2 Lz	1,4994
3	8/2	G97	2 Lz	4,4400
4	12	G58	1 f	0,0100
5	13/7	G35	2 p	5,5700
6	28	G36	1 b,d,f,h,j	7,2000
7	29/3	G25	2 c,d,f,g,Lz	7,3660
8	29/8	G4	2 a	1,9862
9	32/1	G163	1 a,c	4,9300
10	35/25	G115	1 g,i	5,9076
11	37	G108	1 l,m	5,7600
12	45/25	G55	1 o	0,3577
13	54/2	G13	2 h,i	3,1500
14	108	G147	1 k	0,5800
15	115/4	G16	1 n	7,1502
16	137/7	G89	3 Lz	0,3535
17	138/4	G8	3 Lz	2,2400
18	142/24	G173	3 a	1,5991
19	142/25	G172	3 Lz	1,5991
20	146/1	G32	2 fx	5,6700
21	157/1	G35	2 Lz,w,x	8,7400
22	158/28	G56	2 dx	11,5370
23	158/34	G117	2 fx	16,2000
24	159/1	G36	2 ax,cx	6,1600
25	159/4	G36	2 dx	6,6788
26	278	G36	2 bx,t,y,z	16,3800
27	279	G36	2 j,k,l,m,n,o,r,s	19,5000
28	280	G13	2 l	7,7100
29	282	G8	3 b	5,8000
30	294	G53	2 b	3,9826

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	37	5,7600	Ls	VI	0.19	0.0779	N141020004-101 -I -00	0,0779	GUR
INNE WYL	159/1	6,1600	Ls	IV	1.28	0.0992	N141020004-102 -cx -00	0,0992	GUR
LZ-Ł	157/1	8,7400	Ls	V	0.23	0.0743	N141020004-102 -Lz -00	0,2645	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	29/3	7,3660	Ls	V	1.7427	0.0508	N141020004-102 -Lz -00	0,2645	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	7/8	1,5026	Ls	V	0.0564	0.0564	N141020004-102 -Lz -00	0,2645	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	7/9	1,4994	Ls	V	0.023	0.023	N141020004-102 -Lz -00	0,2645	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	8/2	4,4400	Ls	V	0.06	0.06	N141020004-102 -Lz -00	0,2645	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	279	19,5000	Ls	V	3.39	0.0846	N141020004-102 -n -00	0,0846	GUR
INNE WYL	279	19,5000	Ls	V	3.39	0.0507	N141020004-102 -r -00	0,0507	GUR
INNE WYL	157/1	8,7400	Ls	V	0.23	0.0649	N141020004-102 -w -00	0,0649	GUR
INNE WYL	278	16,3800	Ls	VI	3.45	0.0668	N141020004-102 -z -00	0,0668	GUR
LZ-Ł	138/4	2,2400	Ls	V	0.09	0.09	N141020004-103 -Lz -00	0,1627	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	142/25	1,5991	Ls	V	0.0727	0.0727	N141020004-103 -Lz -00	0,1627	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	137/7	0,3535	Ls	VI	0.0353	0.0353	N141020004-993 -Lz -00	0,0353	Lz ze względu na powierzchnię.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141020004.278	16.7144	16.38	0.3344
28141020004.37	5.4319	5.76	0.3281
28141020004.159/4	6.3723	6.6788	0.3065
28141020004.8/2	4.7325	4.44	0.2925
28141020004.29/8	2.1951	1.9862	0.2089

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141020004.32/1.LsVI	1.0235	0.64	+0.3835

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	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 strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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