

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: WAPLEWO

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

5,3598 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	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N140950035

Obrębu ewidencyjnego **WAPLEWO**

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 **5,3598 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **5,3598 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **5,3598 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **4,8262 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4808 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0528 [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

1147 m³ grubizny brutto (930 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 1,5022 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

53 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 1,5022 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 1,5022 [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 0,6208 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,3240 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,6208 [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 **5,3598** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **5,3598** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
5,3598	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 **5,3598** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	31	5,3598
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]
LMŚW	3,0422
LMW	1,6818
OL	0,3730
LŚW	0,2100
INNE	0,0528

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
1130	670	1147	1147	20	1167

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **64 m³** grubizny brutto

- 53 m³ grubizny netto

na powierzchni 1,5022 ha.

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

W niektórych drzewostanach nie przewidziano wskaźników gospodarczych, ze względu na ich aktualny stan, czyli zwarcie, zadrzewienie, wiek itp. Nie oznacza to, że w tych drzewostanach nie wolno prowadzić żadnych zabiegów hodowlanych. Wykonawca planu nie jest w stanie przewidzieć w tak długim okresie ewentualnych szkód od czynników biotycznych i abiotycznych. W związku z powyższym jeśli zajdzie konieczność wykonania jakichkolwiek zabiegów hodowlanych właściciel lub zarządca terenu jest do tego zobligowany.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
459	96,27	64	13,94	66,48

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	m
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	t
ODN-ZŁOŻ	1	w
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	w

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 klęski 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 - Jeziora Mielno (powierzchnia: 5,0738 ha)
- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 0,0152 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 ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 1 września do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków;
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	2	141947	5,0890	5,0890	95	-	-
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							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.5 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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO									1,2522	0,5786	0,6208						2,4516	2,4516
									399	187	236						822	822
DB	0,4808																	0,4808
		20															20	20
KL										0,0152							0,0152	0,0152
										5							5	5
OL							0,2500	0,4801	0,7773		0,4118						1,9192	1,9192
							60	121	257		187						625	625
BRZ										0,4402							0,4402	0,4402
										154							154	154
Razem	0,4808						0,2500	0,4801	2,0295	1,0340	1,0326						4,8262	5,3070
		20					60	121	656	346	423						1626	1626
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,4808						0,2500	0,4801	2,0295	1,0340	1,0326						4,8262	5,3070
		20					60	121	656	346	423						1626	1626

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																			
LMW	DB	0,2708															0,2708		
LMW	OL							0,1547	0,7773			0,0388					0,9708		
								43	257			17					317		
LMW	BRZ											0,4402					0,4402		
												154					154		
LMW	Razem	0,2708						0,1547	0,7773			0,4402					1,4110		
								43	257			154					471		
LMŚW	SO								1,2522	0,5786		0,6208					2,4516		
									399	187		236					822		
LMŚW	KL									0,0152							0,0152		
										5							5		
LMŚW	OL							0,2500	0,3254								0,5754		
								60	78								138		
LMŚW	Razem							0,2500	0,3254		1,2522	0,5938	0,6208				3,0422		
								60	78		399	192	236				965		
LŚW	DB	0,2100															0,2100		
			20														20		
LŚW	Razem	0,2100															0,2100		
			20														20		
OL	OL											0,3730					0,3730		
												170					170		
OL	Razem											0,3730					0,3730		
												170					170		
Ogółem	SO								1,2522	0,5786		0,6208					2,4516		
									399	187		236					822		
Ogółem	DB	0,4808															0,4808		
			20														20		
Ogółem	KL									0,0152							0,0152		
										5							5		
Ogółem	OL							0,2500	0,4801	0,7773		0,4118					1,9192		
								60	121	257		187					625		
Ogółem	BRZ											0,4402					0,4402		
												154					154		
Ogółem	Razem	0,4808						0,2500	0,4801	2,0295	1,0340	1,0326					4,8262		
			20					60	121	656	346	423					1626		
OGÓŁEM:		0,4808						0,2500	0,4801	2,0295	1,0340	1,0326					4,8262		
			20					60	121	656	346	423					1626		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,4808						0,2500	0,4801	2,0295	1,0340	1,0326					4,8262		
			20					60	121	656	346	423					1626		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,2100	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G166, INFO: GUR	PRZES	DB		110		59	24	III	20	4		PRZEST	0,2100	20	16					
1-b	0,5111	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G350, G405	DRZEW	OL	9	65	0,8	28	23	II	270	138	4,10 2,09	IIB	0,5111	156	122					
				BRZ	1	65		28	23	II	35	18	0,48 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,5111							
				SO	MJS	65									PIEL	0,5111						
			PODSZ	CZM			0,6								AGROT	0,5111						
				KRU																		
				LSZ																		
				OL																		
	Razem										305	156										
1-c	0,5229	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G171, G350, G405	DRZEW	SO	8	70	0,7	29	23	I	220	115	4,47 2,34	TP	0,5229	20	17					
				BRZ	1	70		30	23	II	30	16	0,35 0,18									
				ŚW	1	70		25	23	II	25	13	0,71 0,37									
				BRZ	MJS	40																
				DB	MJS	40																
				GB	MJS	40																
				LP	MJS	40																
			PODSZ	DB			0,8															
				GB																		
				LP																		
	LSZ																					
	ŚW																					
	Razem										275	144										
1-d	0,0528	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G171, G405																				
1-f	0,2708	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G400																				
1-g	0,2500	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G336	DRZEW	OL	4	50	0,8	23	20	III	90	22	2,08 0,52	TP	0,2500	8	6					
				KL	3	50		24	20	I	70	18	2,37 0,59									

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
				BRZ	1	70		30	23	II	30	8	0,35 0,09							
				DB	1	50		23	20	I	25	6	0,85 0,21							
				LP	1	50		22	21	II	25	6	0,57 0,14							
				DB	MJS	70														
				KL	MJS	70														
				SO	MJS	70														
				JS	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BRZ		0,5													
				DB																
				KL																
				LP																
				LSZ																
				OS																
				Razem							240	60								
1-h	0,1271	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G153	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	23	I	280	36	5,22 0,66	IVDU	0,1271	36	30			
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,1271					
				DB										PIEL	0,1271					
				KL										AGROT	0,1271					
				LP																
				LSZ																
				OS																
1-i	0,0300	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G378	DRZEW	OL	8	60	0,8	30	25	I	320	10	4,91 0,15	IVDU	0,0300	12	9			
				KL	2	60		36	25	I	75	2	1,99 0,06	ODN-ZŁOŻ	0,0300					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,0300					
				CZM										AGROT	0,0300					
				LSZ																
				ŚW																
				Razem							395	12								

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-j	0,0388	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G185	DRZEW	OL	10	85	0,9	32	26	II	440	17	5,09 0,20	IVDU	0,0388	17	13			
				KL	MJS	70							ODN-ZŁOŻ	0,0388						
			PODSZ	BEZ.C			0,7						PIEL	0,0388						
				CZM									AGROT	0,0388						
				LSZ																
				OL																
1-k	0,0152	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G450	DRZEW	KL	8	80	0,8	36	26	II	250	4	4,88 0,07	IVDU	0,0152	5	4			
				OS	2	55		32	24	I	75	1	1,47 0,02	ODN-ZŁOŻ	0,0152					
			PODSZ	BEZ.C			0,7						PIEL	0,0152						
				KL									AGROT	0,0152						
				OL																
				TRZ																
			Razem								325	5								
1-l	0,3730	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G185	DRZEW	OL	8	85	0,8	34	27	I	380	142	3,79 1,41	IVDU	0,3730	170	134			
				BRZ	1	85		35	27	I	40	15	0,32 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,3730					
				OL	1	60		26	24	II	35	13	0,60 0,22	PIEL	0,3730					
				KL	MJS	60							AGROT	0,3730						
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
			Razem								455	170								
1-m	0,6208	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G401, G410, INFO: W cz. S Wiaty	DRZEW	SO	10	90	0,9	36	28	I	380	236	5,63 3,50	IB	0,6208	236	197			
				BRZ	MJS	65							ODN-ZRB	0,6208						
				DB	MJS	35							PIEL	0,6208						
			PODSZ	DB			0,7						AGROT	0,6208						

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
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
1-n	0,2662	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G185, G336, G443	DRZEW	OL	10	65	0,9	30	25	II	380	101	5,77 1,54	IVDU	0,2662	101	79			
				BRZ	MJS	65								ODN-ZŁOŻ	0,2662					
				DB	MJS	65								PIEL	0,2662					
				KL	MJS	65								AGROT	0,2662					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
1-o	0,7293	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G168, G170, G233, G356, G365, G381, INFO: Domki letniskowe	DRZEW	SO	10	70	0,9	32	25	I	350	255	7,10 5,18	TP	0,7293	36	30			
			PODSZ	LSZ			0,1													
				ŚW																
1-p	0,4515	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G374, G375, G376, G435	DRZEW	SO	9	80	0,8	35	24	I	300	135	5,17 2,33	IVDU	0,4515	151	126			
				BRZ	1	80		35	24	II	35	16	0,30 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,4515					
				DB	MJS	80								PIEL	0,4515					
				OL	MJS	50								AGROT	0,4515					
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								335	151								
1-r	0,0828	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G254	DRZEW	OL	10	60	0,6	29	23	II	250	21	4,31 0,36	IVDU	0,0828	21	16			
			PODSZ	BEZ.C			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,0828					

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										PIEL	0,0828					
				LSZ										AGROT	0,0828					
				OL																
1-s	0,4402	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G268	DRZEW	BRZ	5	80	0,8	44	27	I	190	84	1,75 0,77	IVDU	0,4402	154	131			
				OL	4	80		36	27	I	120	53	1,27 0,56	ODN-ZŁOŻ	0,4402					
				DB	1	80		30	23	II	40	18	0,78 0,34	PIEL	0,4402					
				KL	MJS	80								AGROT	0,4402					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				LSZ																
				OL																
				Razem							350	155								
1-t	0,0419	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G254	DRZEW	OL	10	60	0,6	29	23	II	250	10	4,31 0,18	IVDU	0,0419	10	8			
			PODSZ	BEZ.C			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,0419					
				CZM										PIEL	0,0419					
				LSZ										AGROT	0,0419					
				OL																
1-w	0,3254	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G181, G262, G300, G370	DRZEW	OL	4	60	0,6	33	23	II	90	29	1,55 0,50	IVDU	0,3254	78	61			
				DB	3	100		45	22	III	70	23	1,10 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,3254					
				BRZ	2	60		29	23	I	60	20	1,00 0,33	PIEL	0,3254					
				OS	1	60		30	23	II	20	7	0,32 0,10	AGROT	0,3254					
				JS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,7													

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
				CZM																
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							240	79								
Razem	5,3598															1231	999			
Ogółem	5,3598															1231	999			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,6208	236	197
IIB	0,5111	156	122
IVDU	2,1921	755	611
PRZEST	0,2100	20	16
TP	1,5022	64	53

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2100	INNE WYL
1 f	0,2708	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4808	
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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G153	G153	17/9	LsV	1-h	D-STAN		SO	75	I	0,1271		36	IVDU	0,1271	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1271		
													PIEL	0,1271		
													AGROT	0,1271		
Razem:										0,1271		36			36/30	
G166	G166	147	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,2100		0	PRZEST	0,2100	20/16	
Razem:										0,2100		0			20/16	
G168	G168	36/123	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,0229		8	TP	0,0229	1/1	
Razem:										0,0229		8			1/1	
G170	G170	36/121	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,0221		8	TP	0,0221	1/1	
Razem:										0,0221		8			1/1	
G171	G171	14/5	LsV	1-c	D-STAN		SO	70	I	0,0961		26	TP	0,0961	4/3	
				1-d	L ENER			0		0,0426		0				
Razem:										0,1387		26			4/3	
G181	G181	148/4	LsV	1-w	D-STAN		OL	60	II	0,0889		21	IVDU	0,0889	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0889		
													PIEL	0,0889		
													AGROT	0,0889		
Razem:										0,0889		21			21/17	
G185	G185	41/25	LsIV	1-n	D-STAN		OL	65	II	0,0670		25	IVDU	0,0670	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0670		
													PIEL	0,0670		
													AGROT	0,0670		
			LsV	1-n	D-STAN		OL	65	II	0,0204		8	IVDU	0,0204	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0204		
													PIEL	0,0204		
													AGROT	0,0204		
				1-j	D-STAN		OL	85	II	0,0388		17	IVDU	0,0388	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0388		
													PIEL	0,0388		
													AGROT	0,0388		
				1-l	D-STAN		OL	85	I	0,3730		170	IVDU	0,3730	170/134	
													ODN- ZŁOŻ	0,3730		
													PIEL	0,3730		
													AGROT	0,3730		
Razem:										0,4992		220			220/173	
G233	G233	36/122	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,0297		10	TP	0,0297	1/1	
Razem:										0,0297		10			1/1	
G254	G254	148/10	LsV	1-t	D-STAN		OL	60	II	0,0419		10	IVDU	0,0419	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0419		
													PIEL	0,0419		

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				1-r	D-STAN		OL	60	II	0,0828		21	AGROT	0,0419	21/16		
													IVDU	0,0828			
													ODN- ZŁOŻ	0,0828			
													PIEL	0,0828			
													AGROT	0,0828			
Razem:										0,1247		31			31/24		
G262	G262	148/3	LsV	1-w	D-STAN		OL	60	II	0,1709		41	IVDU	0,1709	41/32		
													ODN- ZŁOŻ	0,1709			
													PIEL	0,1709			
													AGROT	0,1709			
Razem:										0,1709		41			41/32		
G268	G268	148/7	LsV	1-s	D-STAN		BRZ	80	I	0,4402		154	IVDU	0,4402	154/131		
													ODN- ZŁOŻ	0,4402			
													PIEL	0,4402			
													AGROT	0,4402			
Razem:										0,4402		154			154/131		
G300	G300	148/13	LsV	1-w	D-STAN		OL	60	II	0,0076		2	IVDU	0,0076	2/1		
													ODN- ZŁOŻ	0,0076			
													PIEL	0,0076			
													AGROT	0,0076			
Razem:										0,0076		2			2/1		
G336	G336	16	LsV	1-g	D-STAN		OL	50	III	0,2500		60	TP	0,2500	8/6		
		50/2	LsIV	1-n	D-STAN		OL	65	II	0,1658		63	IVDU	0,1658		63/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,1658			
													PIEL	0,1658			
													AGROT	0,1658			
Razem:										0,4158		123			71/55		
G350	G350	14/6	LsV	1-c	D-STAN		SO	70	I	0,0890		24	TP	0,0890	3/3		
			LsVI	1-b	D-STAN		OL	65	II	0,3130		95	IIB	0,3130		96/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,3130			
													PIEL	0,3130			
													AGROT	0,3130			
Razem:										0,4020		120			99/78		
G356	G356	36/139	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,0038		1	TP	0,0038			
Razem:										0,0038		1			0/0		
G365	G365	36/140	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,0179		6	TP	0,0179		1/1	
Razem:										0,0179		6			1/1		
G370	G370	148/5	LsV	1-w	D-STAN		OL	60	II	0,0580		14	IVDU	0,0580	14/11		
													ODN- ZŁOŻ	0,0580			
													PIEL	0,0580			
													AGROT	0,0580			
Razem:										0,0580		14			14/11		
G374	G374	28/14	LsV	1-p	D-STAN		SO	80	I	0,1159		39	IVDU	0,1159		39/32	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydziałenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,1159		
													PIEL	0,1159		
													AGROT	0,1159		
Razem:										0,1159		39			39/32	
G375	G375	28/15	LsV	1-p	D-STAN		SO	80	I	0,1443		48	IVDU	0,1443	48/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,1443		
													PIEL	0,1443		
													AGROT	0,1443		
Razem:										0,1443		48			48/40	
G376	G376	28/16	LsV	1-p	D-STAN		SO	80	I	0,1208		40	IVDU	0,1208	40/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,1208		
													PIEL	0,1208		
													AGROT	0,1208		
Razem:										0,1208		40			40/34	
G378	G378	42	LsIV	1-i	D-STAN		OL	60	I	0,0300		12	IVDU	0,0300	12/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		12			12/9	
G381	G381	29/23	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,6329		222	TP	0,6329	31/26	
Razem:										0,6329		222			31/26	
G400	G400	168/35	LsIV	1-f	SUKCESJ A			0		0,2708		0				
Razem:										0,2708		0			0/0	
G401	G401	36/154	LsVI	1-m	D-STAN		SO	90	I	0,3104		118	IB	0,3104	118/98	
													ODN-ZRB	0,3104		
													PIEL	0,3104		
													AGROT	0,3104		
Razem:										0,3104		118			118/98	
G405	G405	14/7	LsV	1-c	D-STAN		SO	70	I	0,3378		93	TP	0,3378	13/11	
				1-d	L ENER			0		0,0102		0				
			LsVI	1-b	D-STAN		OL	65	II	0,1981		60	IIB	0,1981	60/47	
													ODN- ZŁOŻ	0,1981		
													PIEL	0,1981		
													AGROT	0,1981		
Razem:										0,5461		153			73/58	
G410	G410	36/153	LsVI	1-m	D-STAN		SO	90	I	0,3104		118	IB	0,3104	118/98	
													ODN-ZRB	0,3104		
													PIEL	0,3104		
													AGROT	0,3104		
Razem:										0,3104		118			118/98	
G435	G435	28/12	LsV	1-p	D-STAN		SO	80	I	0,0232		8	IVDU	0,0232	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0232		
													PIEL	0,0232		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		28/5	LsV	1-p	D-STAN		SO	80	I	0,0473		16	AGROT	0,0232	16/13		
													IVDU	0,0473			
													ODN- ZŁOŻ	0,0473			
													PIEL	0,0473			
													AGROT	0,0473			
Razem:										0,0705		24			24/19		
G443	G443	41/24	LsV	1-n	D-STAN		OL	65	II	0,0130		5	IVDU	0,0130	5/4		
													ODN- ZŁOŻ	0,0130			
													PIEL	0,0130			
													AGROT	0,0130			
Razem:										0,0130		5			5/4		
G450	G450	160/12	Ls	1-k	D-STAN		KL	80	II	0,0152		5	IVDU	0,0152	5/4		
													ODN- ZŁOŻ	0,0152			
													PIEL	0,0152			
													AGROT	0,0152			
Razem:										0,0152		5			5/4		
Razem:										5,3598		1606			1230/997		

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0528
Razem:	0,0528

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	G300
2	RODO	G374
3	RODO	G185
4	RODO	G401
5	RODO	G350
6	RODO	G381
7	RODO	G268
8	RODO	G300
9	RODO	G181
10	RODO	G171
11	RODO	G400
12	RODO	G376
13	RODO	G375
14	RODO	G375
15	RODO	G376
16	RODO	G262
17	RODO	G268
18	RODO	G300
19	RODO	G262
20	RODO	G268
21	RODO	G300
22	RODO	G378
23	RODO	G356
24	RODO	G443
25	RODO	G435
26	RODO	G365
27	RODO	G370
28	RODO	G300
29	RODO	G153
30	RODO	G336
31	RODO	G254
32	RODO	G262
33	RODO	G268
34	RODO	G300
35	RODO	G300
36	RODO	G170
37	RODO	G233
38	RODO	G233
39	RODO	G168
40	RODO	G405
41	RODO	G254
42	RODO	G262
43	RODO	G268
44	RODO	G300
45	RODO	G300
46	RODO	G410
47	RODO	G166
48	RODO	G450
49	RODO	G450

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	14/5	G171	1 c,d	0,3041
2	14/6	G350	1 b,c	1,0623
3	14/7	G405	1 b,c,d	1,0629
4	16	G336	1 g	0,5500
5	17/9	G153	1 h	1,1458
6	28/12	G435	1 p	0,1698
7	28/14	G374	1 p	1,9265
8	28/15	G375	1 p	1,4252
9	28/16	G376	1 p	1,3469
10	28/5	G435	1 p	0,4135
11	29/23	G381	1 o	1,2970
12	36/121	G170	1 o	0,0707
13	36/122	G233	1 o	0,0644
14	36/123	G168	1 o	0,0984
15	36/139	G356	1 o	0,1293
16	36/140	G365	1 o	0,1542
17	36/153	G410	1 m	0,3104
18	36/154	G401	1 m	0,3104
19	41/24	G443	1 n	0,2549
20	41/25	G185	1 j,l,n	2,7055
21	42	G378	1 i	0,0300
22	50/2	G336	1 n	0,6224
23	147	G166	1 a	20,1100
24	148/10	G254	1 r,t	5,8967
25	148/13	G300	1 w	1,3407
26	148/3	G262	1 w	7,2266
27	148/4	G181	1 w	6,8005
28	148/5	G370	1 w	5,5941
29	148/7	G268	1 s	7,0953
30	160/12	G450	1 k	0,0152
31	168/35	G400	1 f	19,0960

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	147	20,1100	Ls	V	0,21	0,21	N140950035-101 -a -00	0,2100	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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