

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: Mosina

Gmina: Mosina Miasto

Powiat: Poznański

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 01.01.2027r. do 31.12.2036r.	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	8
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	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
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	50
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **Mosina**

Położonego w gminie **Mosina Miasto** powiat **Poznański** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.03.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **36,6468 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **36,7782 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **36,6468 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **35,6663 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,9805 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [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 01.01.2027r. do 31.12.2036r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

342 m³ grubizny brutto (64 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 32,9021 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1598 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 32,9021 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 32,9021 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,5645 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **36,6468** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **36,7782** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
36,7782	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 **36,6468** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	29	36,6468
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-29 Kotliny Śremskiej, III-24 Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej

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

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bśw	So	So 90, Brz, Bk, Dbb, Św i inne 10
BMśw	So	So 80, Dbb, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	Db-So	So 70, Dbb 20, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 10
BMw	Db-So	So 70, Dbb 20, Św, Brz i inne 10
BMb	So-Brzom	Brzom 60, So 30, Św, Brz i inne 10
LMśw	Db-So	So 50, Dbb 30, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Db 50, So 30, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Dbs 70, So 20, Św, Bk, Md, Lp, Brz i inne 10
LMw	Db-So	So 50, Dbb 30, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Dbs 50, So 30, Św, Brz, Lp i inne 20
	Ol-Db	Dbs 50, Ol 30, Św, Brz, Wz, Lp, Js i inne 20
Lśw	Bk-Db	Dbs 60, Bk 30, Gb, Lp, Jw, Js, Kl, Św, Md i inne 10
	Db	Dbs 80, Bk, Gb, Lp, Jw, Js, Md, Św i inne 20
	Js-Db	Dbs 70, Js 20, Wz, Gb, Lp, Jw, Md, Św i inne 10
Lw	Js-Db	Dbs 50, Js 30, Ol, Wz, Lp, Jw, Kl i inne 20
	Wz-Db	Dbs 60, Wz 20, Js, Gb, Lp, Jw, Kl, Ol i inne 2
	Js-Ol-Db	Dbs 40, Ol 30, Js 20, Wz, Lp, Gb i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Js, Św, Brz, Wb i inne 10
OlJ	Ol-Js	Js 60, Ol 30, Wz, Dbs, Brz, Św i inne 10
	Js-Ol	Ol 60, Js 30, Wz, Wb, Brz i inne 10
Łł	Db	Dbs 70, Js, Wz, Lp, Ol, Jw, Kl, i inne 30

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	32,8157
LMŚW	3,0532
BŚW	0,7779
INNE	0,1314

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

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
5540	3870	606	342	11	353

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1891** m³ grubizny brutto
- **1598** m³ grubizny netto

na powierzchni **32,9021** 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) 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 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 rębny i przedrębny). 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 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
11651	2658,81	1891	16,23	71,12

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-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	o
AGROT	1	s
AGROT	1	t

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- Otulina parku narodowego - Wielkopolski PN - otulina (powierzchnia: 0,5911 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek 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 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków

rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**

- 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
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	1	7395	0,5911	0,5911	2	-	-
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 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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 I 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

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	0,9585				2,0930	0,5770	2,6664	27,5657		1,7303						34,6324	35,5909	
		7			547	186	629	10289		77						11735	11735	
DB	0,0220																0,0220	
		3															3	
BRZ																	1	
		1															1	
AK							1,0339									1,0339	1,0339	
Razem	0,9805				2,0930	0,5770	3,7003	27,5657		1,7303						35,6663	36,6468	
		11			547	186	629	10289		77						11739	11739	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,9805				2,0930	0,5770	3,7003	27,5657		1,7303						35,6663	36,6468	
		11			547	186	629	10289		77						11739	11739	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,7322				2,0930	0,5770		27,5657		0,8139					31,0496	31,7818		
			6			547	186		10289							11027	11027		
BMŚW	AK							1,0339								1,0339	1,0339		
BMŚW	Razem	0,7322				2,0930	0,5770	1,0339	27,5657		0,8139					32,0835	32,8157		
			6			547	186		10289							11027	11027		
BŚW	SO	0,2263									0,5516					0,5516	0,7779		
BŚW	Razem	0,2263									0,5516					0,5516	0,7779		
LMŚW	SO							2,6664			0,3648					3,0312	3,0312		
			1					629			77					708	708		
LMŚW	DB	0,0220															0,0220		
			3													3	3		
LMŚW	BRZ																		
			1													1	1		
LMŚW	Razem	0,0220						2,6664			0,3648					3,0312	3,0532		
			5					629			77					712	712		
Ogółem	SO	0,9585				2,0930	0,5770	2,6664	27,5657		1,7303					34,6324	35,5909		
			7			547	186	629	10289		77					11735	11735		
Ogółem	DB	0,0220															0,0220		
			3													3	3		
Ogółem	BRZ																		
			1													1	1		
Ogółem	AK							1,0339								1,0339	1,0339		
Ogółem	Razem	0,9805				2,0930	0,5770	3,7003	27,5657		1,7303					35,6663	36,6468		
			11			547	186	629	10289		77					11739	11739		
OGÓŁEM:		0,9805				2,0930	0,5770	3,7003	27,5657		1,7303					35,6663	36,6468		
			11			547	186	629	10289		77					11739	11739		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		0,9805				2,0930	0,5770	3,7003	27,5657		1,7303					35,6663	36,6468		
			11			547	186	629	10289		77					11739	11739		

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-a	0,5691	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G4203, G776, G777, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	90	0,6	42	23	II			3,29 1,87	IIB	0,5691	63					
			PODSZ	AK			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,2846						
				CZM.P										PIEL	0,2846						
				KRU										AGROT	0,2846						
1-b	0,0220	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4353	PODSZ	BRZ			0,4							PRZEST	0,0220	5	4				
				DB																	
				KL																	
				LSZ																	
				ŚL.T																	
			PRZES	DB		60		29	20	II	2	0									
				DB		45		18	17	II	1	0									
				BRZ		45		18	19	II	1	0									
				SO		45		20	18	I	1	0									
			Razem								5	0									
1-c	1,7117	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G4252	DRZEW	SO	9	37	1,0	15	18	IA	250	428	10,98 18,79	TW	1,7117	94	83				
				BRZ	1	37		14	18	I	25	43	0,87 1,50								
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KL																	
				KRU																	
				ŚL.T																	
			Razem								275	471									
1-d	1,0339	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1889, G3754, G4235	DRZEW	AK	7	55	0,7	22	21	II			2,47 2,55	IIB	1,0339	91					
				AK	2	40		14	17	II			1,01 1,04	ODN-ZŁOŻ	0,5170						
				AK	1	70		30	23	II			0,16 0,17	PIEL	0,5170						
				DB	MJS	70								AGROT	0,5170						
				SO	MJS	70															
				BRZ	MJS	55															

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
				DB	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				CZR																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-f	1,0194	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4235	DRZEW	SO	10	65	0,9	32	24	I	320	326	7,11 7,25	TP	1,0194	52	44			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-g	3,7196	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4235, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	22	I	285	1060	6,33 23,55	TP	3,7196	170	144			
				SO	MJS	90														
				AK	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-h	9,6453	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4235	DRZEW	SO	10	65	0,9	32	25	IA	390	3762	8,17 78,78	TP	9,6453	602	506			
				DB	MJS	80														
				SO	MJS	80														

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
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				AK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														
				PODSZ	BRZ		0,6													
					CZM															
					CZM.P															
					DB															
					JRZ															
					KRU															
1-i	0,3813	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G4235	DRZEW	SO	6	40	0,7	15	18	IA	120	46	4,70 1,79	TP	0,3813	11	10			
				MD	3	40		15	21	I	60	23	2,28 0,87							
				BRZ	1	40		14	19	I	20	8	0,63 0,24							
				AK	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				PODSZ	AK		0,6													
					CZM.P															
					DB															
					JRZ															
					KRU															
				Razem							200	77								
1-j	0,5516	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4235	DRZEW	SO	7	90	0,8	42	22	II			2,76 1,52	IIB	0,5516	73				
				SO	3	65		27	20	II			1,86 1,03	ODN- ZŁOŻ	0,2758					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,2758					
				PODSZ	CZM.P		0,3							AGROT	0,2758					
1-k	0,0662	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4235, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		

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-I	13,1814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4235	DRZEW	SO	10	65	0,9	32	25	IA	390	5141	8,17 107,66	TP	13,1814	823	691			
				DB	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				AK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-m	2,6664	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G4479, INFO: Fragmentami BMŚw.	DRZEW	SO	6	55	0,8	22	20	I	145	387	3,95 10,54	TP	2,6664	107	92			
				SO	3	40		16	17	I	68	181	2,83 7,55							
				SO	1	75		31	22	II	23	61	0,44 1,18							
				SO	MJS	90														
				DB	MJS	55														
				AK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODR	KL	7	10	0,3		3	II										
				KL	3	20			6	III										
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				Razem							236	629								
1-n	0,5100	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4235, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-o	0,1274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2257, G2258, INFO: Teren ogrodzony.Podwórko w wydzieleniu.	DRZEW	SO	8	90	0,6	38	23	II	175	22	2,61 0,33	IVDU	0,1274	27	22			
				SO	2	60		29	22	I	40	5	0,98 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1274					
														PIEL	0,1274					
														AGROT	0,1274					
				Razem							215	27								
1-p	0,0729	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2259, G2260, INFO: Podwórko, teren ogrodzony.	PRZES	SO		90		38	23	II	3	0		PRZEST	0,0729	3	2			
1-r	0,0831	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2261, G2262, INFO: Podwórko, teren ogrodzony.	PRZES	SO		90		38	23	II	3	0		PRZEST	0,0831	3	2			
1-s	0,2374	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2263, G2264, G2266, G2267, INFO: Teren ogrodzony.Podwórko w wydzieleniu.	DRZEW	SO	8	90	0,6	38	23	II	170	40	2,54 0,60	IVDU	0,2374	50	42			
				SO	2	60		29	22	I	40	9	0,98 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2374					
														PIEL	0,2374					
														AGROT	0,2374					
				Razem							210	49								
1-t	0,2448	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G4235	DRZEW	SO	7	90	0,7	38	25	I			3,26 0,80	IIB	0,2448	38				
				SO	2	75		30	24	I			1,16 0,28	ODN-ZŁOŻ	0,1224					
				SO	1	55		24	21	I			0,82 0,20	PIEL	0,1224					
				DB	MJS	90								AGROT	0,1224					
				DB	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				PODSZ	BRZ		0,5													

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.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-w	0,5770	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4235	DRZEW	SO	10	45	0,9	18	20	IA	322	186	10,73 6,19	TP	0,5770	32	28			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
1-x	0,2263	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2142, INFO: Podwórko, teren ogrodzony.																		
1-Lz	0,1314	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4600, G4960, G721, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	36,7782															2244	1670			
Ogółem	36,7782															2244	1670			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	2,3994	265	0
IVDU	0,3648	77	64
PRZEST	0,1780	11	8
TP	31,1904	1797	1515
TW	1,7117	94	83

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0220	SUKCESJA
1 k	0,0662	INNE WYL
1 n	0,5100	INNE WYL
1 p	0,0729	INNE WYL
1 r	0,0831	INNE WYL
1 x	0,2263	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,9805	
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		
G721	G721	359/2	LsVI	1-Lz	LZ-Ł				0		0,0170		0				
Razem:											0,0170		0				0/0
G776	G776	455	LsVI	1-a	D-STAN			SO	90	II	0,1221		0	IIB	0,1221		
														ODN- ZŁOŻ	0,0611		
														PIEL	0,0611		
														AGROT	0,0611		
Razem:											0,1221		0				0/0
G777	G777	457	LsVI	1-a	D-STAN			SO	90	II	0,0898		0	IIB	0,0898		
														ODN- ZŁOŻ	0,0449		
														PIEL	0,0449		
														AGROT	0,0449		
		458	LsVI	1-a	D-STAN			SO	90	II	0,1472		0	IIB	0,1472		
														ODN- ZŁOŻ	0,0736		
														PIEL	0,0736		
														AGROT	0,0736		
Razem:											0,2370		0				0/0
G1889	G1889	2091/51	LsV	1-d	D-STAN			AK	55	II	0,3000		0	IIB	0,3000		
														ODN- ZŁOŻ	0,1500		
														PIEL	0,1500		
														AGROT	0,1500		
Razem:											0,3000		0				0/0
G2142	G2142	2311	LsIV	1-x	INNE WYL				0		0,2263		0				
Razem:											0,2263		0				0/0
G2257	G2257	2758/2	LsVI	1-o	D-STAN			SO	90	II	0,0312		7	IVDU	0,0312	7/5	
														ODN- ZŁOŻ	0,0312		
														PIEL	0,0312		
														AGROT	0,0312		
		2758/3	LsVI	1-o	D-STAN			SO	90	II	0,0373		8	IVDU	0,0373	8/6	
														ODN- ZŁOŻ	0,0373		
														PIEL	0,0373		
														AGROT	0,0373		
Razem:											0,0685		15				15/11
G2258	G2258	2758/4	LsVI	1-o	D-STAN			SO	90	II	0,0589		13	IVDU	0,0589	12/10	
														ODN- ZŁOŻ	0,0589		
														PIEL	0,0589		
														AGROT	0,0589		
Razem:											0,0589		13				12/10
G2259	G2259	2758/5	LsVI	1-p	INNE WYL				0		0,0372		0	PRZEST	0,0372	2/1	
Razem:											0,0372		0				2/1
G2260	G2260	2758/6	LsVI	1-p	INNE WYL				0		0,0357		0	PRZEST	0,0357	1/1	

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]	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
Razem:										0,0357		0			1/1	
G2261	G2261	2758/7	LsVI	1-r	INNE WYL			0		0,0523		0	PRZEST	0,0523	2/1	
Razem:										0,0523		0			2/1	
G2262	G2262	2758/8	LsVI	1-r	INNE WYL			0		0,0308		0	PRZEST	0,0308	1/1	
Razem:										0,0308		0			1/1	
G2263	G2263	2758/9	LsVI	1-s	D-STAN		SO	90	II	0,0445		9	IVDU	0,0445	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0445		
													PIEL	0,0445		
													AGROT	0,0445		
Razem:										0,0445		9			9/8	
G2264	G2264	2758/10	LsVI	1-s	D-STAN		SO	90	II	0,0356		7	IVDU	0,0356	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0356		
													PIEL	0,0356		
													AGROT	0,0356		
		2758/11	LsVI	1-s	D-STAN		SO	90	II	0,0396		8	IVDU	0,0396	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0396		
													PIEL	0,0396		
													AGROT	0,0396		
Razem:										0,0752		16			15/13	
G2266	G2266	2758/12	LsVI	1-s	D-STAN		SO	90	II	0,0795		17	IVDU	0,0795	17/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0795		
													PIEL	0,0795		
													AGROT	0,0795		
Razem:										0,0795		17			17/14	
G2267	G2267	2758/13	LsVI	1-s	D-STAN		SO	90	II	0,0382		8	IVDU	0,0382	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0382		
													PIEL	0,0382		
													AGROT	0,0382		
Razem:										0,0382		8			8/7	
G3754	G3754	2091/50	LsV	1-d	D-STAN		AK	55	II	0,3000		0	IIB	0,3000		
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,3000		0			0/0	
G4203	G4203	456	LsVI	1-a	D-STAN		SO	90	II	0,2100		0	IIB	0,2100		
													ODN- ZŁOŻ	0,1050		
													PIEL	0,1050		
													AGROT	0,1050		
Razem:										0,2100		0			0/0	
G4235	G4235	2776	LsV	1-h	D-STAN		SO	65	IA	2,3634		922	TP	2,3634	148/124	
				1-d	D-STAN		AK	55	II	0,4339		0	IIB	0,4339		
													ODN-	0,2170		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,2170		
													AGROT	0,2170		
				1-i	D-STAN		SO	40	IA	0,3813		76	TP	0,3813	11/10	
				1-j	D-STAN		SO	90	II	0,5516		0	IIB	0,5516		
													ODN- ZŁOŻ	0,2758		
													PIEL	0,2758		
													AGROT	0,2758		
				1-f	D-STAN		SO	65	I	1,0194		326	TP	1,0194	52/44	
				1-g	D-STAN		SO	65	I	3,7196		1060	TP	3,7196	170/144	
		2787	LsV	1-l	D-STAN		SO	65	IA	2,1843		852	TP	2,1843	136/115	
				1-h	D-STAN		SO	65	IA	7,2819		2840	TP	7,2819	454/382	
				1-w	D-STAN		SO	45	IA	0,5770		186	TP	0,5770	32/28	
				1-k	INNE WYL			0		0,0662		0				
				1-t	D-STAN		SO	90	I	0,2448		0	IIB	0,2448		
													ODN- ZŁOŻ	0,1224		
													PIEL	0,1224		
													AGROT	0,1224		
		2790	LsV	1-l	D-STAN		SO	65	IA	8,2052		3200	TP	8,2052	512/430	
			LsVI	1-l	D-STAN		SO	65	IA	0,5152		201	TP	0,5152	32/27	
		2792	LsVI	1-l	D-STAN		SO	65	IA	2,2767		888	TP	2,2767	142/119	
				1-n	INNE WYL			0		0,5100		0				
Razem:										30,3305		10551			1689/1423	
G4252	G4252	928/4	LsVI	1-c	D-STAN		SO	37	IA	1,7117		471	TW	1,7117	94/83	
Razem:										1,7117		471			94/83	
G4353	G4353	203	LsV	1-b	SUKCESJ A			0		0,0220		0	PRZEST	0,0220	5/4	
Razem:										0,0220		0			5/4	
G4479	G4479	2758/17	LsVI	1-m	D-STAN		SO	55	I	2,6664		629	TP	2,6664	107/92	
Razem:										2,6664		629			107/92	
G4600	G4600	3005	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0713		0				
Razem:										0,0713		0			0/0	
G4960	G4960	3078/25	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0431		0				
Razem:										0,0431		0			0/0	
Razem:										36,7782		11728			1977/1669	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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	G4600
2	RODO	G2264
3	RODO	G2264
4	RODO	G2264
5	RODO	G4600
6	RODO	G2258
7	RODO	G2142
8	RODO	G4600
9	RODO	G4600
10	RODO	G4235
11	RODO	G4353
12	RODO	G4479
13	RODO	G4479
14	RODO	G2266
15	RODO	G2267
16	RODO	G4600
17	RODO	G4600
18	RODO	G4600
19	RODO	G4600
20	RODO	G2257
21	RODO	G4600
22	RODO	G4600
23	RODO	G3754
24	RODO	G4600
25	RODO	G2260
26	RODO	G2261
27	RODO	G4600
28	RODO	G4600
29	RODO	G4960
30	RODO	G2259
31	RODO	G2263
32	RODO	G2262
33	RODO	G721
34	RODO	G4600
35	RODO	G776
36	RODO	G4600
37	RODO	G4600
38	RODO	G4600
39	RODO	G776
40	RODO	G4600
41	RODO	G4600
42	RODO	G4600
43	RODO	G4203
44	RODO	G4203
45	RODO	G4203
46	RODO	G4203
47	RODO	G3754
48	RODO	G4600
49	RODO	G777
50	RODO	G4600
51	RODO	G4252
52	RODO	G3754
53	RODO	G1889
54	RODO	G1889
55	RODO	G3754
56	RODO	G1889
57	RODO	G4600
58	RODO	G4600
59	RODO	G4600

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	203	G4353	1 b	0,2950
2	359/2	G721	1 Lz	0,0558
3	455	G776	1 a	0,2100
4	456	G4203	1 a	0,2100
5	457	G777	1 a	0,2102
6	458	G777	1 a	0,1754
7	928/4	G4252	1 c	1,7117
8	2091/50	G3754	1 d	0,3000
9	2091/51	G1889	1 d	0,3000
10	2311	G2142	1 x	0,2263
11	2758/10	G2264	1 s	0,0908
12	2758/11	G2264	1 s	0,0775
13	2758/12	G2266	1 s	0,0795
14	2758/13	G2267	1 s	0,0790
15	2758/17	G4479	1 m	2,6664
16	2758/2	G2257	1 o	0,0638
17	2758/3	G2257	1 o	0,0772
18	2758/4	G2258	1 o	0,0798
19	2758/5	G2259	1 p	0,0798
20	2758/6	G2260	1 p	0,0798
21	2758/7	G2261	1 r	0,0798
22	2758/8	G2262	1 r	0,0798
23	2758/9	G2263	1 s	0,0798
24	2776	G4235	1 d,f,g,h,i,j	13,1397
25	2787	G4235	1 h,k,l,t,w	15,7187
26	2790	G4235	1 l	8,7204
27	2792	G4235	1 l,n	4,5307
28	3005	G4600	1 Lz	0,4611
29	3078/25	G4960	1 Lz	0,1619

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

W poniższym zestawieniu przedstawiono wykaz działek i klasoużytków leśnych objętych badaniem wstępnym do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu. Są to działki ujęte w EGIB jako leśne, posiadające użytek leśny (Ls), a co za tym idzie stanowiły punkt wyjścia do przeprowadzenia prac terenowych. W toku tych czynności ustalono, że część użytków zmieniła swój charakter i nie zachodzą przesłanki aby uznać je za leśne. Brak możliwości prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z art. 7 pkt 1 w odniesieniu do 6 pkt 1 ust 1a ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 1991 Nr 101 poz. 444 z późn. zm.) – dalej ustawa. Ponadto trafiły tu grunty nie spełniające kryterium powierzchniowego min. 0,1 ha do uznania za las zgodnie z art. 3 ustawy. Umieszczone tu fragmenty użytków leśnych nie zostały objęte planowaniem gospodarczym. Zgodnie z art. 20 ust 2 ustawy, w ewidencji gruntów i budynków uwzględnia się ustalenia uproszczonych planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasu.

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	2787	15,7187	Ls	V	10.3542	0.0662	P211040001-101 -k -00	0,0662	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	3005	0,4611	Ls	VI	0.0713	0.0713	P211040001-101 -Lz -00	0,1314	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	3078/25	0,1619	Ls	V	0.0431	0.0431	P211040001-101 -Lz -00	0,1314	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	359/2	0,0558	Ls	VI	0.017	0.017	P211040001-101 -Lz -00	0,1314	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	2792	4,5307	Ls	VI	2.7867	0.51	P211040001-101 -n -00	0,5100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	2758/5	0,0798	Ls	VI	0.0372	0.0372	P211040001-101 -p -00	0,0729	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	2758/6	0,0798	Ls	VI	0.0357	0.0357	P211040001-101 -p -00	0,0729	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	2758/7	0,0798	Ls	VI	0.0523	0.0523	P211040001-101 -r -00	0,0831	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	2758/8	0,0798	Ls	VI	0.0308	0.0308	P211040001-101 -r -00	0,0831	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	2311	0,2263	Ls	IV	0.2263	0.2263	P211040001-101 -x -00	0,2263	Podwórko, teren ogrodzony.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	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 przersedzenie
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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia 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	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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