

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: MISZEWO B

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

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 Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	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	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MISZEWO B**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **28,3626 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **28,3626[ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **0,0000[ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **26,5001[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,8625 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,7795 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym5,3665[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,5503 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 7,0919 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 7,0919[ha]

- 3) Trzebieże.....5,3665[ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia0,0000[ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 14,8212 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 14,8212 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 14,8212 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,3626ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,3626ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,3626	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 **28,3626ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	38	28,3626
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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 w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i 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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	13,5927
BŚW	10,2112
LMŚW	3,2685
LMW	0,9630
OL	0,3272

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 49 z 2016 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
2210	1560	3705	3743	38	3781

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **154m³** grubizny brutto
- **133m³** grubizny netto

na powierzchni **5,3665ha**.

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 zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów 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 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 l 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 przedrębny

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębny	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1290	426,85	154	11,94	36,08

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	2	b
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	f

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	a
CP	3	a
CP	3	c
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	n
AGROT	2	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	r
AGROT	3	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	f
AGROT	3	h

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy 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 UPUL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 6,7205 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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	1	100016	6,7205	6,7205	24	-	-
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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	20						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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	0,4175		6,4194	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401						25,8276	26,2451
				66	92	166		249	718	3505	200						4995	4995
DB	0,6315		0,6725														0,6725	1,3040
	14																	14
OL	0,3272																	0,3272
BRZ	0,1548																	0,1548
	10																	10
WB	0,3315																	0,3315
	14																	14
Razem	1,8625		7,0919	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401						26,5001	28,3626
	38			66	92	166		249	718	3505	200						4995	5033
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,8625		7,0919	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401						26,5001	28,3626
	38			66	92	166		249	718	3505	200						4995	5033

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	0,3118		3,9809	0,6811	0,5149	0,2686		0,1628	1,7352	4,4700	0,6401					12,4536	12,7654	
					66	92	62		45	518	1203	200					2185	2185	
BMŚW	DB		0,6725														0,6725	0,6725	
BMŚW	BRZ	0,1548																0,1548	
		10																10	
BMŚW	Razem	0,4666		4,6534	0,6811	0,5149	0,2686		0,1628	1,7352	4,4700	0,6401					13,1261	13,5927	
		10			66	92	62		45	518	1203	200					2185	2195	
BŚW	SO	0,1057					0,4793			0,6946	8,9316						10,1055	10,2112	
							104			200	2302						2607	2607	
BŚW	Razem	0,1057					0,4793			0,6946	8,9316						10,1055	10,2112	
							104			200	2302						2607	2607	
LMW	DB	0,6315																0,6315	
		14																14	
LMW	WB	0,3315																0,3315	
		14																14	
LMW	Razem	0,9630																0,9630	
		28																28	
LMŚW	SO			2,4385					0,8300								3,2685	3,2685	
									203								203	203	
LMŚW	Razem			2,4385					0,8300								3,2685	3,2685	
									203								203	203	
OL	OL	0,3272																0,3272	
OL	Razem	0,3272																0,3272	
Ogółem	SO	0,4175		6,4194	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401					25,8276	26,2451	
					66	92	166		249	718	3505	200					4995	4995	
Ogółem	DB	0,6315		0,6725													0,6725	1,3040	
		14															14	14	
Ogółem	OL	0,3272																0,3272	
Ogółem	BRZ	0,1548																0,1548	
		10																10	
Ogółem	WB	0,3315																0,3315	
		14																14	
Ogółem	Razem	1,8625		7,0919	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401					26,5001	28,3626	
		38			66	92	166		249	718	3505	200					4995	5033	
OGÓŁEM:		1,8625		7,0919	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401					26,5001	28,3626	
		38			66	92	166		249	718	3505	200					4995	5033	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		-0.3383	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,8625		7,0919	0,6811	0,5149	0,7479		0,9928	2,4298	13,4016	0,6401					26,5001	28,3626	
		38			66	92	166		249	718	3505	200					4995	5033	

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 na 1 ha [m3]	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
1-a	0,3383	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G21, G56, G88	PODSZ	CZM			0,6													
				WB																
				BEZ.C																
				OL																
				LSZ																
1-b	0,0917	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21, G56																		
2-a	3,9809	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G98	DRZEW	SO	4	7	0,9		2	II				CW	3,9809					
				BRZ	3	7			4	II				CP	3,9809					
				DB	3	7			1	II										
2-b	2,3261	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G58	DRZEW	SO	7	75	0,7		22	II	154	36	2,96 6,90	IB	2,3261	523	444			
				SO	2	65			22	I	45	10	1,00 2,33	ODN-ZRB	2,3261					
				BRZ	1	50			18	II	26	6	0,58 1,35	PIEL	2,3261					
			PODSZ	CZM			0,5							AGROT	2,3261					
				JAŁ																
				DB																
2-c	3,0724	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G55, G58, G98	DRZEW	SO	6	75	0,7		24	I	157	48	2,93 9,00	IB	3,0724	814	686			
				SO	2	90			24	II	55	17	0,82 2,52	ODN-ZRB	3,0724					
				SO	2	65			23	I	53	16	1,18 3,62	PIEL	3,0724					
				BRZ	MJS	65								AGROT	3,0724					
			PODSZ	CZM			0,7													
				BRZ																
				JAŁ																
				SO																
				JRZ																
2-d	0,1340	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G92																		
2-f	0,1714	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	SO	10	40	0,7		20	IA	212	4	8,31 1,42	TP	0,1714	5	4			
				BRZ	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,3													
2-g	0,6811	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G92	DRZEW	SO	8	20	1,0		9	IA	79	5	12,46 8,49	TW	0,6811	10	9			
				BRZ	2	20			11	I	18	1	1,34 0,91							
2-h	0,0861	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55																		
2-i	0,5149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G92	DRZEW	SO	7	30	0,9		17	IA	136	7	8,39 4,32	TW	0,5149	14	13			
				BRZ	3	30			18	I	42	2	1,92 0,99							
2-j	0,1548	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G69, G70	DRZEW	BRZ	10	60	0,2		22	II	65	1	1,05 0,16	PŁAZ	0,1548	10	8			
			PODR	BRZ	7	20	0,3		7	III				ODN-ZRB	0,1548					
				SO	3	20			5	III				AGROT	0,1548					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	0,1548					
				BRZ																
2-k	0,3352	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G69, G70	DRZEW	SO	6	65	0,6		22	I	120	4	2,67 0,89	TP	0,3352	6	5			
				BRZ	2	65			21	II	42	1	0,58 0,19							
				BRZ	1	40			18	I	15	1	0,47 0,16							
				SO	1	40			16	I	12	0	0,50 0,17							
			PODSZ	CZM			0,3													
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
2-l	0,6946	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54, G55	DRZEW	SO	10	65	0,8		23	I	288	20	6,40 4,44	TP	0,6946	22	19			
			PODSZ	CZM			0,4													
2-m	0,1057	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54																		
2-n	0,6401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	85	0,7		25	I	312	20	4,98 3,19	IB	0,6401	200	167			
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,6401					
				BRZ										PIEL	0,6401					
				JAŁ										AGROT	0,6401					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-o	6,1702	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G101, G108, G116, G130, G33, G38, G4, G52, G83, G87	DRZEW	SO	8	75	0,8		23	I	215	133	4,01 24,75	IB	6,1702	1734	1474			
				SO	1	55			20	I	32	20	0,87 5,38	ODN-ZRB	6,1702					
				BRZ	1	55			21	II	34	21	0,65 3,98	PIEL	6,1702					
				SO.S	MJS	75								AGROT	6,1702					
				PODSZ	BRZ		0,2													
					CZM															
					JAŁ															
2-p	0,1628	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	55	0,7		22	IA	278	5	7,15 1,16	TP	0,1628	5	4			
				PODSZ	CZM		0,8													
2-r	0,4353	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G54	DRZEW	SO	5	80	0,4		23	II	55	2	0,97 0,42	IB	0,4353	45	38			
				SO	2	45			16	II	18	1	0,70 0,30	ODN-ZRB	0,4353					
				BRZ	2	45			16	III	20	1	0,52 0,23	PIEL	0,4353					
				BRZ	1	80			23	II	11	0	0,09 0,04	AGROT	0,4353					
				PODSZ	CZM		0,3													
					BRZ															
					JAŁ															
2-s	0,3079	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G130	DRZEW	SO	7	40	0,8		20	IA	148	5	5,80 1,79	TP	0,3079	9	8			
				BRZ	3	40			20	I	72	2	2,27 0,70							
2-t	0,1460	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	35	0,9		18	IA	246	4	11,76 1,72	TW	0,1460	5	5			
				BRZ	MJS	35														
2-w	0,1226	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G101	DRZEW	SO	6	35	0,9		18	IA	121	1	5,78 0,71	TW	0,1226	4	4			
				BRZ	4	35			18	I	88	1	3,31 0,41							
2-x	1,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G35, G52	DRZEW	SO	10	70	0,8		25	I	325	46	6,60 9,24	TP	1,4000	50	42			
				BRZ	MJS	70														
				OS	MJS	70														
				PODSZ	CZM		0,6													
					JAŁ															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ																
3-a	2,4385	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G98	DRZEW	SO	5	7	0,9		2	II				CW	2,4385					
				BRZ	2	7			5	II				CP	2,4385					
				DB	2	7			1	II										
				OL	1	7			4	II										
3-b	0,3315	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G98	DRZEW	WB	5	40	0,1		22	I	22	1	0,74 0,25	PŁAZ	0,3315	14	11			
				DB	2	55			20	II	9	0	0,30 0,10	ODN-ZRB	0,3315					
				BRZ	2	55			22	I	7	0	0,14 0,05	AGROT	0,3315					
				KL	1	55			17	III	4	0	0,16 0,05	PIEL	0,3315					
			PODSZ	ŚL.T			0,8													
				WB																
				CZM																
				BEZ.C																
3-c	0,6725	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G98	DRZEW	DB	6	5	0,9		1	II				CW	0,6725					
				BRZ	4	5			2	II				CP	0,6725					
3-d	0,8300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G86, G98	DRZEW	SO	10	60	0,7		22	I	245	20	6,00 4,98	TP	0,8300	24	20			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				KL																
				BEZ.C																
				JRZ																
3-f	0,2932	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G52	DRZEW	DB	4	50	0,1		20	I	18	1	0,61 0,18	PŁAZ	0,2932	14	11			
				OL	3	50			22	II	14	0	0,32 0,09	ODN-ZRB	0,2932					
				BRZ	2	50			21	I	9	0	0,20 0,06	AGROT	0,2932					
				OS	1	50			22	II	6	0	0,14 0,04	PIEL	0,2932					
			PODSZ	CZM			0,8													
				WB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				BEZ.C																		
				LSZ																		
3-g	0,3272	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: RETENCJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G143, G52																				
3-h	1,3976	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	80	0,7		24	I	278	39	4,79 6,69	IB	1,3976	389	327					
			PODSZ	CZM			0,5								ODN-ZRB	1,3976						
				JRZ												PIEL	1,3976					
				BRZ												AGROT	1,3976					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	14,0417	3705	3136
PŁAZ	0,7795	38	30
TP	3,9019	121	102
TW	1,4646	33	31

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,3383	SUKCESJA
1 b	0,0917	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4300	
2 d	0,1340	INNE WYL
2 h	0,0861	INNE WYL
2 j	0,1548	PŁAZ
2 m	0,1057	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4806	
3 b	0,3315	PŁAZ
3 f	0,2932	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,6247	
RAZEM:	0,9106	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G4	G4	212/3	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,5900		166	IB	0,5900	166/141	
													ODN-ZRB	0,5900		
													PIEL	0,5900		
													AGROT	0,5900		
Razem:										0,5900		166			166/141	
G14	G14	37/1	LsV	1-a	SUKCESJ A			0		0,1500		0				
Razem:										0,1500		0			0/0	
G19	G19	199	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	II	0,5100		115	IB	0,5100	115/97	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
		200	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	II	0,5600		126	IB	0,5600	126/107	
													ODN-ZRB	0,5600		
													PIEL	0,5600		
													AGROT	0,5600		
		220	LsV	2-x	D-STAN		SO	70	I	0,1100		36	TP	0,1100	4/3	
		221	LsV	2-x	D-STAN		SO	70	I	0,2200		72	TP	0,2200	8/7	
Razem:										1,4000		348			253/214	
G21	G21	36/1	LsIV	1-b	INNE WYL			0		0,0867		0				
				1-a	SUKCESJ A			0		0,0333		0				
Razem:										0,1200		0			0/0	
G33	G33	218	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,9500		267	IB	0,9500	267/227	
													ODN-ZRB	0,9500		
													PIEL	0,9500		
													AGROT	0,9500		
Razem:										0,9500		267			267/227	
G35	G35	222	LsV	2-x	D-STAN		SO	70	I	0,3100		101	TP	0,3100	11/9	
Razem:										0,3100		101			11/9	
G38	G38	217	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,8640		243	IB	0,8640	243/206	
													ODN-ZRB	0,8640		
													PIEL	0,8640		
													AGROT	0,8640		
				2-t	D-STAN		SO	35	IA	0,1460		36	TW	0,1460	5/5	
Razem:										1,0100		279			248/211	
G52	G52	154/4	LsV	3-g	RETENCJ A			0		0,0692		0				
				3-h	D-STAN		SO	80	I	1,3976		389	IB	1,3976	389/327	
													ODN-ZRB	1,3976		
													PIEL	1,3976		
													AGROT	1,3976		
				3-f	PLAZ		DB	50	I	0,2932		14	PLAZ	0,2932	14/11	
													ODN-ZRB	0,2932		
													AGROT	0,2932		
													PIEL	0,2932		
		215	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,9300		261	IB	0,9300	261/222	
													ODN-ZRB	0,9300		

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
		224	LsV	2-x	D-STAN		SO	70	I	0,7600		247	PIEL AGROT TP	0,9300 0,9300 0,7600	27/23	
Razem:										3,4500		911			691/583	
G54	G54	210	LsV	2-l 2-m 2-r	D-STAN INNE WYL D-STAN		SO	65 0 80	I II	0,3790 0,1057 0,4353		109 0 45	TP IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3790 0,4353 0,4353 0,4353	12/10 45/38	
Razem:										0,9200		154			57/48	
G55	G55	205/2	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	I	0,7647		203	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,7647 0,7647 0,7647 0,7647	203/171	
				2-h	INNE WYL			0		0,0861		0				
		209/2	LsV	2-n	D-STAN		SO	85	I	0,6401		200	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6401 0,6401 0,6401 0,6401	200/167	
				2-l	D-STAN		SO	65	I	0,3156		91	TP	0,3156	10/9	
Razem:										1,8065		493			413/347	
G56	G56	13	LsIV	1-b 1-a	INNE WYL SUKCESJ A			0 0		0,0050 0,0150		0 0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G58	G58	201/1	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	II	0,2052		46	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2052 0,2052 0,2052 0,2052	46/39	
		201/2	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	II	1,0509		236	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	1,0509 1,0509 1,0509 1,0509	236/201	
		203	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	I	0,6400		170	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6400 0,6400 0,6400 0,6400	170/143	
Razem:										1,8961		452			452/383	
G69	G69	208	LsV	2-k 2-j	D-STAN PŁAZ		SO BRZ	65 60	I II	0,2104 0,1196		40 8	TP PŁAZ ODN-ZRB AGROT PIEL	0,2104 0,1196 0,1196 0,1196 0,1196	4/3 8/6	
Razem:										0,3300		48			12/9	
G70	G70	207	LsV	2-k 2-j	D-STAN PŁAZ		SO BRZ	65 60	I II	0,1248 0,0352		24 2	TP PŁAZ ODN-ZRB	0,1248 0,0352 0,0352	2/2 2/2	

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
													AGROT	0,0352		
													PIEL	0,0352		
Razem:										0,1600		26			4/4	
G83	G83	216/5	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,4500		126	IB	0,4500	126/108	
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
		216/6	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,4500		126	IB	0,4500	126/108	
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
Razem:										0,9000		253			252/216	
G86	G86	96	LsV	3-d	D-STAN		SO	60	I	0,6100		149	TP	0,6100	18/15	
Razem:										0,6100		149			18/15	
G87	G87	213/1	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,4933		139	IB	0,4933	139/118	
													ODN-ZRB	0,4933		
													PIEL	0,4933		
													AGROT	0,4933		
Razem:										0,4933		139			139/118	
G88	G88	38/1	LsIV	1-a	SUKCESJ A			0		0,1400		0				
Razem:										0,1400		0			0/0	
G92	G92	206	LsV	2-i	D-STAN		SO	30	IA	0,5149		92	TW	0,5149	14/13	
				2-g	D-STAN		SO	20	IA	0,6811		66	TW	0,6811	10/9	
				2-d	INNE WYL			0		0,1340		0				
Razem:										1,3300		158			24/22	
G98	G98	126	LsIII	3-c	D-STAN		DB	5	II	0,1548		0	CW	0,1548		
													CP	0,1548		
			LsIV	3-c	D-STAN		DB	5	II	0,5177		0	CW	0,5177		
													CP	0,5177		
		204	LsIII	2-a	D-STAN		SO	7	II	0,8300		0	CW	0,8300		
													CP	0,8300		
			LsIV	2-a	D-STAN		SO	7	II	2,2900		0	CW	2,2900		
													CP	2,2900		
			LsV	2-c	D-STAN		SO	75	I	1,6677		442	IB	1,6677	442/372	
													ODN-ZRB	1,6677		
													PIEL	1,6677		
													AGROT	1,6677		
				2-f	D-STAN		SO	40	IA	0,1714		36	TP	0,1714	5/4	
				2-a	D-STAN		SO	7	II	0,4909		0	CW	0,4909		
													CP	0,4909		
			LsVI	2-a	D-STAN		SO	7	II	0,3700		0	CW	0,3700		
													CP	0,3700		
		81/1	LsIV	3-a	D-STAN		SO	7	II	1,7487		0	CW	1,7487		
													CP	1,7487		
				3-b	PLAZ		WB	40	I	0,1513		6	PLAZ	0,1513	6/5	
													ODN-ZRB	0,1513		
													AGROT	0,1513		
													PIEL	0,1513		

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
			LsV	3-a	D-STAN		SO	7	II	0,6898		0	CW	0,6898		
				3-b	PŁAZ		WB	40	I	0,1802		8	PŁAZ	0,1802	8/6	
													ODN-ZRB	0,1802		
													AGROT	0,1802		
													PIEL	0,1802		
		97	LsV	3-d	D-STAN		SO	60	I	0,2200		54	TP	0,2200	6/5	
Razem:										9,4825		546			467/392	
G101	G101	219	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,1774		50	IB	0,1774	50/42	
													ODN-ZRB	0,1774		
													PIEL	0,1774		
													AGROT	0,1774		
				2-w	D-STAN		SO	35	IA	0,1226		26	TW	0,1226	4/4	
Razem:										0,3000		75			54/46	
G108	G108	212/4	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,2472		69	IB	0,2472	69/59	
													ODN-ZRB	0,2472		
													PIEL	0,2472		
													AGROT	0,2472		
				2-p	D-STAN		SO	55	IA	0,1628		45	TP	0,1628	5/4	
Razem:										0,4100		115			74/63	
G116	G116	213/2	LsV	2-o	D-STAN		SO	75	I	0,4898		138	IB	0,4898	138/117	
													ODN-ZRB	0,4898		
													PIEL	0,4898		
													AGROT	0,4898		
Razem:										0,4898		138			138/117	
G130	G130	211/2	LsV	2-s	D-STAN		SO	40	IA	0,3079		68	TP	0,3079	9/8	
				2-o	D-STAN		SO	75	I	0,5285		149	IB	0,5285	149/126	
													ODN-ZRB	0,5285		
													PIEL	0,5285		
													AGROT	0,5285		
Razem:										0,8364		216			158/134	
G143	G143	154/2	LsV	3-g	RETENCJ A			0		0,1265		0				
		154/3	LsV	3-g	RETENCJ A			0		0,1315		0				
Razem:										0,2580		0			0/0	
Razem:										28,3626		5033			3898/3299	

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	G108
2	RODO	G86
3	RODO	G35
4	RODO	G55
5	RODO	G38
6	RODO	G54
7	RODO	G143
8	RODO	G56
9	RODO	G101
10	RODO	G92
11	RODO	G101
12	RODO	G101
13	RODO	G21
14	RODO	G130
15	RODO	G58
16	RODO	G33
17	RODO	G33
18	RODO	G4
19	RODO	G101
20	RODO	G101
21	RODO	G88
22	RODO	G98
23	RODO	G98
24	RODO	G116
25	RODO	G87
26	RODO	G101
27	RODO	G19
28	RODO	G83
29	RODO	G101
30	RODO	G86
31	RODO	G69
32	RODO	G69
33	RODO	G101
34	RODO	G52
35	RODO	G70
36	RODO	G14

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	13	G56	1 a,b	0,2500
2	36/1	G21	1 a,b	0,7200
3	37/1	G14	1 a	0,7600
4	38/1	G88	1 a	0,6800
5	81/1	G98	3 a,b	3,6400
6	96	G86	3 d	0,6100
7	97	G98	3 d	0,3100
8	126	G98	3 c	0,7600
9	154/2	G143	3 g	0,4999
10	154/3	G143	3 g	0,2999
11	154/4	G52	3 f,g,h	5,1700
12	199	G19	2 b	2,5300
13	200	G19	2 b	3,2700
14	201/1	G58	2 b	0,6380
15	201/2	G58	2 b	1,0509
16	203	G58	2 c	1,7000
17	204	G98	2 a,c,f	5,8200
18	205/2	G55	2 c,h	0,8508
19	206	G92	2 d,g,i	4,8000
20	207	G70	2 j,k	1,0100
21	208	G69	2 j,k	1,8300
22	209/2	G55	2 l,n	0,9557
23	210	G54	2 l,m,r	3,5100
24	211/2	G130	2 o,s	0,8364
25	212/3	G4	2 o	0,5900
26	212/4	G108	2 o,p	1,2100
27	213/1	G87	2 o	1,3523
28	213/2	G116	2 o	2,0626
29	215	G52	2 o	3,0800
30	216/5	G83	2 o	0,4500
31	216/6	G83	2 o	0,4500
32	217	G38	2 o,t	3,3700
33	218	G33	2 o	3,2300
34	219	G101	2 o,w	3,0600
35	220	G19	2 x	0,9800
36	221	G19	2 x	2,0300
37	222	G35	2 x	3,0200
38	224	G52	2 x	5,8000

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	13	0,2500	Ls	IV	0.02	0.005	W200820019-101 -b -00	0.0917	Pole uprawne.
INNE WYL	36/1	0,7200	Ls	IV	0.12	0.0867	W200820019-101 -b -00	0.0917	Pole uprawne.
INNE WYL	206	4,8000	Ls	V	1.33	0.134	W200820019-102 -d -00	0.134	Pole uprawne.
INNE WYL	205/2	0,8508	Ls	V	0.8508	0.0861	W200820019-102 -h -00	0.0861	Pole uprawne.
INNE WYL	210	3,5100	Ls	V	0.92	0.1057	W200820019-102 -m -00	0.1057	Grunt użytkowany rolniczo.

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
14200820019.224	5.5581	5.8	0.2419

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14200820019.204.LsIII	0.654	0.83	0.176

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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
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
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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
ZRAŁB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
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 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	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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

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