

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: GAWŁÓWEK

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	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GAWŁÓWEK**

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 **31,1509 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **31,1509[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **30,1768[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,9741 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,3316 [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 przedrębnym **19,7686[ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **20,6282 [ha]**

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,8596[ha]**

- 3) Trzebieże..... **19,7686[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 **8,2405 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **9,5486 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **7,9089 [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 **31,1509ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **31,1509ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
31,1509	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 **31,1509ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	39	31,1509
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: 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	25,0691
LMŚW	4,4421
LMW	1,6397

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	OLS	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
1850	2150	2242	2242	0	2242

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **480m³** grubizny brutto
- **404m³** grubizny netto

na powierzchni **19,7686ha**.

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4485	1350,38	480	10,7	35,55

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
POPR	3	i
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-HAL	1	j
CP	3	i

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

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

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

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 zwierzęcy.

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, ciekiny wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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	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							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	18						

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	0,9741			4,0455				7,1157	2,5019		0,6107		6,5382				20,8120	21,7861
				309				2038	754		137		1399				4638	4638
DB											4,4421						4,4421	4,4421
											1062						1062	1062
OL										1,6397							1,6397	1,6397
										536							536	536
BRZ				0,8596		0,9949	0,6685		0,7600								3,2830	3,2830
						156	166		171								493	493
Razem	0,9741			4,9051		0,9949	0,6685	7,1157	3,2619	1,6397	5,0528		6,5382				30,1768	31,1509
				309		156	166	2038	925	536	1199		1399				6728	6728
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																		0,0
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,9741			4,9051		0,9949	0,6685	7,1157	3,2619	1,6397	5,0528		6,5382				30,1768	31,1509
				309		156	166	2038	925	536	1199		1399				6728	6728

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	0,9741		4,0455			7,1157	2,5019		0,6107		6,5382				20,8120	21,7861		
				309			2038	754		137		1399				4638	4638		
BMŚW	BRZ			0,8596		0,9949	0,6685		0,7600							3,2830	3,2830		
						156	166		171							493	493		
BMŚW	Razem	0,9741		4,9051		0,9949	0,6685	7,1157	3,2619		0,6107	6,5382				24,0950	25,0691		
				309		156	166	2038	925		137	1399				5131	5131		
LMW	OL								1,6397							1,6397	1,6397		
									536							536	536		
LMW	Razem								1,6397							1,6397	1,6397		
									536							536	536		
LMŚW	DB									4,4421						4,4421	4,4421		
										1062						1062	1062		
LMŚW	Razem									4,4421						4,4421	4,4421		
										1062						1062	1062		
Ogółem	SO	0,9741		4,0455			7,1157	2,5019		0,6107		6,5382				20,8120	21,7861		
				309			2038	754		137		1399				4638	4638		
Ogółem	DB									4,4421						4,4421	4,4421		
										1062						1062	1062		
Ogółem	OL								1,6397							1,6397	1,6397		
									536							536	536		
Ogółem	BRZ			0,8596		0,9949	0,6685		0,7600							3,2830	3,2830		
						156	166		171							493	493		
Ogółem	Razem	0,9741		4,9051		0,9949	0,6685	7,1157	3,2619	1,6397	5,0528	6,5382				30,1768	31,1509		
				309		156	166	2038	925	536	1199	1399				6728	6728		
OGÓŁEM:		0,9741		4,9051		0,9949	0,6685	7,1157	3,2619	1,6397	5,0528	6,5382				30,1768	31,1509		
				309		156	166	2038	925	536	1199	1399				6728	6728		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,9741		4,9051		0,9949	0,6685	7,1157	3,2619	1,6397	5,0528	6,5382				30,1768	31,1509		
				309		156	166	2038	925	536	1199	1399				6728	6728		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	1,2583	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G2, G3, G9	DRZEW	OL	9	80	0,6		28	I	286	36	3,03 3,82	IIB	1,2583	416	331			
				BRZ	1	80		28	I	45	6	0,41 0,52	ODN-ZŁOŻ	1,2583						
				DB	MJS	80							PIEL	1,2583						
				SO	MJS	80							AGROT	1,2583						
				OS	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				PODSZ	CZM		0,9													
				BEZ.C																
				LSZ																
				JRZ																
1-b	4,4421	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1, G11, G14, G16, G17, G2, G21, G28, G3, G9	DRZEW	DB	5	85	0,6		25	II	124	55	2,21 9,81	TP	4,4421	74	58			
				BRZ	1	85			25	II	22	10	0,16 0,72							
				OS	1	60			24	II	20	9	0,32 1,41							
				DB	1	110			28	II	26	12	0,30 1,34							
				SO	1	110			28	I	24	11	0,27 1,20							
				OL	1	85			27	I	23	10	0,23 1,02							
				SO	MJS	85														
				OL	MJS	60														
				PODSZ	CZM		0,8													
				BEZ.C																
				LSZ																
				WB																
				KRU																
1-c	0,3814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	OL	8	75	0,6		27	I	248	9	2,72 1,04	IVDU	0,3814	119	94			
				BRZ	2	75			27	I	65	2	0,69 0,26	ODN-ZŁOŻ	0,3814					
				DB	MJS	60							PIEL	0,3814						

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
			PODSZ	CZM			0,7							AGROT	0,3814					
				BEZ.C																
				LSZ																
				JRZ																
1-d	6,5382	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1, G11, G14, G16, G17, G2, G21, G28, G3, G9	DRZEW	SO	4	130	0,5		25	II	83	54	0,66 4,31	IB	6,5382	1399	1150			
				SO	3	80			24	I	60	39	1,03 6,76	ODN-ZRB	6,5382					
				DB	1	80			24	II	25	16	0,49 3,19	PIEL	6,5382					
				BRZ	1	80			25	II	22	14	0,19 1,24	AGROT	6,5382					
				OL	1	80			25	II	24	16	0,29 1,93							
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODR	DB	10	25	0,2		7	III										
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				WB																
				DB																
1-f	2,8242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	3	20	0,9		10	IA	21	6	3,31 9,36	TW	2,8242	30	27			
				BRZ	3	20			12	I	19	5	1,41 3,99							
				DB	2	20			10	I	17	5	4,49 12,69							
				SO	1	25			13	IA	4	1	0,35 0,99							
				BRZ	1	25			14	I	5	1	0,28 0,80							
				MD	MJS	20														
1-g	0,9949	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	8	35	0,7		19	I	125	12	4,70 4,68	TW	0,9949	16	13			
				SO	1	35			15	I	15	1	0,76 0,76							
				SO	1	55			21	I	17	2	0,46 0,46							

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
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				KRU																
1-h	3,3521	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G15	DRZEW	SO	10	60	0,8		22	I	288	97	7,05 23,65	TP	3,3521	116	99			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
				DB																
				BRZ																
1-i	0,1703	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11																		
1-j	0,3316	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15	PODSZ	CZM			0,2							ODN-HAL	0,3316					
														AGROT	0,3316					
														PIEL	0,3316					
1-k	0,0769	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11	DRZEW	SO	8	60	0,5		20	I	120	1	2,94 0,23	TP	0,0769	1	1			
				BRZ	1	30			16	I	15	0	0,69 0,05							
				DB	1	30			12	II	10	0	0,92 0,07							
			PODSZ	CZM			0,4													
				BRZ																
				DB																
2-a	0,0589	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-b	0,5611	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G13	DRZEW	SO	10	70	0,7		23	I	278	16	5,64 3,17	TP	0,5611	17	14			
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
2-c	0,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	10	65	0,7		24	I	225	17	3,23 2,45	IB	0,7600	171	142			
			PODR	SO	10	30	0,1		10	II				ODN-ZRB	0,7600					
			PODSZ	JAŁ			0,3							PIEL	0,7600					
				CZM										AGROT	0,7600					
3-a	0,6892	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	10	65	0,7		22	I	278	19	6,18	TP	0,6892	21	18			

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
		BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23											4,26							
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
3-b	0,6685	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	4	50	0,7		22	I	94	6	2,13 1,43	TP	0,6685	15	12			
				OS	3	50			23	I	78	5	1,83 1,22							
				SO	3	50			22	IA	76	5	2,21 1,47							
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
				OS																
3-c	0,6107	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	90	0,6		24	II	225	14	3,36 2,05	IB	0,6107	137	114			
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZRB	0,6107					
				JRZ										PIEL	0,6107					
				DB										AGROT	0,6107					
				KRU																
				JAŁ																
3-d	3,6867	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	288	106	7,05 26,01	TP	3,6867	127	108			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,5													
3-f	1,2213	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G37	DRZEW	SO	7	20	1,0		10	IA	68	8	10,73 13,10	TW	1,2213	18	16			
				BRZ	3	20			12	I	32	4	2,38 2,91							
3-g	0,4133	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10																		
3-h	1,2516	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	70	0,8		22	I	325	41	6,60 8,26	TP	1,2516	45	38			
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				DB																
3-i	0,8596	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	BRZ	5	15	0,6		8	I				POPR	0,3438					
				SO	2	10			3	II				AGROT	0,3438					
				BRZ	2	10			5	II				PIEL	0,3438					

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
			PODSZ	CZM			0,3							CP	0,8596					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,9089	1707	1406
IIB	1,2583	416	331
IVDU	0,3814	119	94
TP	14,7282	416	348
TW	5,0404	64	56

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 i	0,1703	INNE WYL
1 j	0,3316	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5019	
2 a	0,0589	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0589	
3 g	0,4133	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4133	
RAZEM:	0,5608	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	44/1	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,2200		53	TP	0,2200	4/3	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1275		27	IB	0,1275	27/22	
													ODN-ZRB	0,1275		
													PIEL	0,1275		
													AGROT	0,1275		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0425		10	TP	0,0425	1/1	
		44/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1100		24	IB	0,1100	24/19	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		46/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2200		47	IB	0,2200	47/39	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
		46/3	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,3500		84	TP	0,3500	6/5	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2555		55	IB	0,2555	55/45	
													ODN-ZRB	0,2555		
													PIEL	0,2555		
													AGROT	0,2555		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,2145		51	TP	0,2145	4/3	
Razem:										1,5400		350			168/137	
G2	G2	37/1	LsIV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0144		3	IB	0,0144	3/3	
													ODN-ZRB	0,0144		
													PIEL	0,0144		
													AGROT	0,0144		
				1-a	D-STAN		OL	80	I	0,0803		27	IB	0,0803	27/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,0803		
													PIEL	0,0803		
													AGROT	0,0803		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0353		8	TP	0,0353	1/0	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1000		21	IB	0,1000	21/18	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		37/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0900		19	IB	0,0900	19/16	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		38/1	LsIV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0336		7	IB	0,0336	7/6	
													ODN-ZRB	0,0336		
													PIEL	0,0336		
													AGROT	0,0336		
				1-a	D-STAN		OL	80	I	0,2229		74	IB	0,2229	74/59	
													ODN- ZŁOŻ	0,2229		
													PIEL	0,2229		
													AGROT	0,2229		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0935		22	TP	0,0935	2/1	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0500		11	IB	0,0500	11/9	

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
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,7200		193			165/133	
G3	G3	36/1	LsIV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0465		10	IB	0,0465	10/8	
													ODN-ZRB	0,0465		
													PIEL	0,0465		
													AGROT	0,0465		
				1-a	D-STAN		OL	80	I	0,3166		105	IIB	0,3166	105/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,3166		
													PIEL	0,3166		
													AGROT	0,3166		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,1169		28	TP	0,1169	2/2	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,3800		81	IB	0,3800	81/67	
													ODN-ZRB	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		36/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2900		62	IB	0,2900	62/51	
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
		40/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2700		58	IB	0,2700	58/47	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
		40/4	LsIV	1-a	D-STAN		OL	80	I	0,0968		32	IIB	0,0968	32/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,0968		
													PIEL	0,0968		
													AGROT	0,0968		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,4632		111	TP	0,4632	8/6	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2479		53	IB	0,2479	53/44	
													ODN-ZRB	0,2479		
													PIEL	0,2479		
													AGROT	0,2479		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0821		20	TP	0,0821	1/1	
Razem:										2,3100		559			412/334	
G9	G9	35/1	LsIV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0321		7	IB	0,0321	7/6	
													ODN-ZRB	0,0321		
													PIEL	0,0321		
													AGROT	0,0321		
				1-a	D-STAN		OL	80	I	0,1952		65	IIB	0,1952	65/51	
													ODN- ZŁOŻ	0,1952		
													PIEL	0,1952		
													AGROT	0,1952		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0927		22	TP	0,0927	2/1	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,4500		96	IB	0,4500	96/79	
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		

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
		35/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,3600		77	AGROT IB	0,4500 0,3600	77/63	
													ODN-ZRB PIEL	0,3600 0,3600		
		45/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2500		54	AGROT IB	0,3600 0,2500	53/44	
													ODN-ZRB PIEL	0,2500 0,2500		
		45/3	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,4300		103	AGROT TP	0,2500 0,4300	7/6	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2937		63	IB	0,2937	63/52	
													ODN-ZRB PIEL	0,2937 0,2937		
													AGROT	0,2937		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0963		23	TP	0,0963	2/1	
Razem:										2,2000		509			372/303	
G10	G10	1	LsV	2-b	D-STAN		SO	70	I	0,2200		61	TP	0,2200	7/5	
		117/2	LsV	3-g	INNE WYL			0		0,4133		0				
				3-d	D-STAN		SO	60	I	3,6867		1062	TP	3,6867	127/108	
		118/2	LsV	2-c	D-STAN		BRZ	65	I	0,7600		171	IB	0,7600	171/142	
													ODN-ZRB PIEL	0,7600 0,7600		
													AGROT	0,7600		
Razem:										5,0800		1294			305/255	
G11	G11	38/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2200		47	IB	0,2200	47/39	
													ODN-ZRB PIEL	0,2200 0,2200		
													AGROT	0,2200		
		38/3	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2400		51	IB	0,2400	51/42	
													ODN-ZRB PIEL	0,2400 0,2400		
													AGROT	0,2400		
		43/1	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,2300		55	TP	0,2300	4/3	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1254		27	IB	0,1254	27/22	
													ODN-ZRB PIEL	0,1254 0,1254		
													AGROT	0,1254		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0546		13	TP	0,0546	1/1	
		43/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1300		28	IB	0,1300	28/23	
													ODN-ZRB PIEL	0,1300 0,1300		
													AGROT	0,1300		
		6/3	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	I	1,5828		456	TP	1,5828	55/47	
				1-k	D-STAN		SO	60	I	0,0769		11	TP	0,0769	1/1	
				1-i	INNE WYL			0		0,1703		0				
Razem:										2,8300		688			214/178	
G13	G13	2/1	LsV	2-b	D-STAN		SO	70	I	0,3411		95	TP	0,3411	10/9	
				2-a	INNE WYL			0		0,0589		0				

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,4000		95			10/9	
G14	G14	39/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2700		58	IB	0,2700	58/47	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
		39/4	LsIV	1-a	D-STAN		OL	80	I	0,3465		115	IIB	0,3465	115/91	
													ODN- ZŁOŻ	0,3465		
													PIEL	0,3465		
													AGROT	0,3465		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,1935		46	TP	0,1935	3/3	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2715		58	IB	0,2715	58/48	
													ODN-ZRB	0,2715		
													PIEL	0,2715		
													AGROT	0,2715		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0685		16	TP	0,0685	1/1	
Razem:										1,1500		293			235/190	
G15	G15	4	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	I	1,7693		510	TP	1,7693	61/52	
			LsVI	1-j	HAL			0		0,3316		0	ODN-HAL	0,3316		
													AGROT	0,3316		
													PIEL	0,3316		
				1-g	D-STAN		BRZ	35	I	0,9949		156	TW	0,9949	16/13	
				1-f	D-STAN		SO	20	IA	2,8242		186	TW	2,8242	30/27	
Razem:										5,9200		852			107/92	
G16	G16	47/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2000		43	IB	0,2000	43/35	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
		47/3	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,3000		72	TP	0,3000	5/4	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2495		53	IB	0,2495	53/44	
													ODN-ZRB	0,2495		
													PIEL	0,2495		
													AGROT	0,2495		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,2605		62	TP	0,2605	4/3	
Razem:										1,0100		230			105/86	
G17	G17	41/1	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,2800		67	TP	0,2800	5/4	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1457		31	IB	0,1457	31/26	
													ODN-ZRB	0,1457		
													PIEL	0,1457		
													AGROT	0,1457		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0643		15	TP	0,0643	1/1	
		41/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1500		32	IB	0,1500	32/26	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,6400		146			69/57	
G21	G21	119/1	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0986		24	TP	0,0986	2/1	
				1-c	D-STAN		OL	75	I	0,3814		119	IVDU	0,3814	119/94	
													ODN- ZŁOŻ	0,3814		
													PIEL	0,3814		

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
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,2015		43	AGROT IB	0,3814 0,2015	43/35	
													ODN-ZRB PIEL	0,2015 0,2015		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,1985		47	AGROT TP	0,2015 0,1985	3/3	
		120	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1800		39	IB	0,1800	39/32	
													ODN-ZRB PIEL	0,1800 0,1800		
													AGROT IB	0,1800 0,1700	36/30	
		48/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1700		36	ODN-ZRB PIEL	0,1700 0,1700		
													AGROT TP	0,1700 0,0900		
		48/3	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0900		22	IB	0,0900	1/1	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1589		34	ODN-ZRB PIEL	0,1589 0,1589	34/28	
													AGROT TP	0,1589 0,1311		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,1311		31			2/2	
Razem:										1,6100		395			279/226	
G23	G23	117/1	LsV	3-c	D-STAN		SO	90	II	0,6107		137	IB	0,6107	137/114	
													ODN-ZRB PIEL	0,6107 0,6107		
				3-h	D-STAN		SO	70	I	1,2516		407	TP	1,2516	45/38	
				3-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,6685		166	TP	0,6685	15/12	
				3-a	D-STAN		SO	65	I	0,6892		192	TP	0,6892	21/18	
Razem:										3,2200		902			218/182	
G28	G28	42/1	LsIV	1-b	D-STAN		DB	85	II	0,1900		45	TP	0,1900	3/2	
			LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,0945		20	IB	0,0945	20/17	
													ODN-ZRB PIEL	0,0945 0,0945		
				1-b	D-STAN		DB	85	II	0,0455		11	AGROT TP	0,0945 0,0455	1/1	
		42/2	LsV	1-d	D-STAN		SO	130	II	0,1100		24	IB	0,1100	24/19	
													ODN-ZRB PIEL	0,1100 0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,4400		100			48/39	
G37	G37	8	LsV	3-i	D-STAN		BRZ	15	I	0,8596		0	POPR AGROT	0,3438 0,3438		
													PIEL CP	0,3438 0,8596		
			LsVI	3-f	D-STAN		SO	20	IA	1,2213		122	TW	1,2213	18/16	
Razem:										2,0809		122			18/16	
Razem:										31,1509		6728			2725/2237	

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	G23
2	RODO	G10
3	RODO	G16
4	RODO	G11
5	RODO	G13
6	RODO	G17
7	RODO	G2
8	RODO	G15
9	RODO	G9
10	RODO	G14
11	RODO	G1
12	RODO	G37
13	RODO	G21
14	RODO	G28
15	RODO	G28
16	RODO	G3

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G10	2 b	8,6500
2	2/1	G13	2 a,b	2,9800
3	4	G15	1 f,g,h,j	5,9200
4	6/3	G11	1 h,i,k	7,7900
5	8	G37	3 f,i	7,7900
6	35/1	G9	1 a,b,d	0,7700
7	35/2	G9	1 d	0,3600
8	36/1	G3	1 a,b,d	0,8600
9	36/2	G3	1 d	0,2900
10	37/1	G2	1 a,b,d	0,2300
11	37/2	G2	1 d	0,0900
12	38/1	G2	1 a,b,d	0,4000
13	38/2	G11	1 d	0,2200
14	38/3	G11	1 d	0,2400
15	39/2	G14	1 d	0,2700
16	39/4	G14	1 a,b,d	0,8800
17	40/2	G3	1 d	0,2700
18	40/4	G3	1 a,b,d	0,9100
19	41/1	G17	1 b,d	0,4900
20	41/2	G17	1 d	0,1500
21	42/1	G28	1 b,d	0,3300
22	42/2	G28	1 d	0,1100
23	43/1	G11	1 b,d	0,4100
24	43/2	G11	1 d	0,1300
25	44/1	G1	1 b,d	0,3900
26	44/2	G1	1 d	0,1100
27	45/2	G9	1 d	0,2500
28	45/3	G9	1 b,d	0,8200
29	46/2	G1	1 d	0,2200
30	46/3	G1	1 b,d	0,8300
31	47/2	G16	1 d	0,2000
32	47/3	G16	1 b,d	0,8100
33	48/2	G21	1 d	0,1700
34	48/3	G21	1 b,d	0,3800
35	117/1	G23	3 a,b,c,h	17,5700
36	117/2	G10	3 d,g	6,1900
37	118/2	G10	2 c	2,7200
38	119/1	G21	1 b,c,d	2,4900
39	120	G21	1 d	0,1800

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	6/3	7,7900	Ls	V	1.83	0.1703	W200820007-101 -i -00	0.1703	Podwórko.
INNE WYL	2/1	2,9800	Ls	V	0.4	0.0589	W200820007-102 -a -00	0.0589	Pole uprawne.
INNE WYL	117/2	6,1900	Ls	V	4.1	0.4133	W200820007-103 -g -00	0.4133	Pole uprawne.

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
14200820007.117/1	17.918	17.57	0.348
14200820007.8	7.4868	7.79	0.3032

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
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
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
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji 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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzętające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzętkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie 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