

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: WÓLKA SZCZAWIŃSKA

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 **WÓLKA SZCZAWIŃSKA**

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 **28,1672 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **28,1672[ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **28,1286[ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **23,9632[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,1396 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,6114 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0258[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 **21,9452[ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **22,9244 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,3649 [ha]**

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,6143[ha]**

- 3) Trzebieże..... **21,9452[ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia **0,0000[ha]**

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów **0,6114 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **1,4037 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,0000 [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 **28,1672ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,1672ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,1672	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 **28,1672ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	39	28,1187
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0485

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 lekonasiennych 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	24,0535
LMŚW	2,1760
BŚW	1,4433
LŚW	0,4300
INNE	0,0644

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
2290	2020	308	308	12	320

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 667m³grubizny brutto
- 568m³grubizny netto

na powierzchni **21,9452ha**.

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 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania 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
5930	1461,23	667	11,25	45,65

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	4	j
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	l
CW	1	d
CP	1	d
CP	4	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	l
AGROT	4	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	j

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 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 posadzenia 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 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							
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)	52						

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.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,6165								22,2452	26,3848
		5			101	77		1488	4194								5865	5865
KL									0,3143				0,4300				0,7443	0,7443
		2							69				100				171	171
BRZ																	1	1
		1																
LP																	4	4
		4																
SO.C												0,9737					0,9737	0,9737
												208					208	208
Razem	4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,9308			0,9737		0,4300			23,9632	28,1028
		12			101	77		1488	4263			208		100			6250	6250
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,9308			0,9737		0,4300			23,9632	28,1028
		12			101	77		1488	4263			208		100			6250	6250

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO	3,8828		0,3649	0,2494	0,2612	0,3431		4,5556	14,3965								20,1707	24,0535	
						24	77		1221	4133								5456	5456	
BMŚW	KL		2															2	2	
BMŚW	BRZ		1															1	1	
BMŚW	LP		4															4	4	
BMŚW	Razem	3,8828		0,3649	0,2494	0,2612	0,3431		4,5556	14,3965								20,1707	24,0535	
			7			24	77		1221	4133								5463	5463	
BŚW	SO	0,2277				0,4700			0,5256	0,2200								1,2156	1,4433	
			5			40			118	61								225	225	
BŚW	Razem	0,2277				0,4700			0,5256	0,2200								1,2156	1,4433	
			5			40			118	61								225	225	
LMŚW	SO	0,0291				0,2925			0,5664									0,8589	0,8880	
						36			148									185	185	
LMŚW	KL									0,3143								0,3143	0,3143	
										69								69	69	
LMŚW	SO.C												0,9737					0,9737	0,9737	
													208					208	208	
LMŚW	Razem	0,0291				0,2925			0,5664	0,3143			0,9737					2,1469	2,1760	
						36			148	69			208					462	462	
LŚW	KL													0,4300				0,4300	0,4300	
														100				100	100	
LŚW	Razem													0,4300				0,4300	0,4300	
														100				100	100	
Ogółem	SO	4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,6165								22,2452	26,3848	
			5			101	77		1488	4194								5865	5865	
Ogółem	KL		2							0,3143				0,4300				0,7443	0,7443	
										69				100				171	171	
Ogółem	BRZ		1															1	1	
Ogółem	LP		4															4	4	
Ogółem	SO.C												0,9737					0,9737	0,9737	
													208					208	208	
Ogółem	Razem	4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,9308			0,9737		0,4300			23,9632	28,1028	
			12			101	77		1488	4263			208		100			6250	6250	
OGÓŁEM:		4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,9308			0,9737		0,4300			23,9632	28,1028	
			12			101	77		1488	4263			208		100			6250	6250	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0353	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		4,1396		0,3649	0,2494	1,0237	0,3431		5,6476	14,9308			0,9737		0,4300			23,9632	28,1028	
			12			101	77		1488	4263			208		100			6250	6250	

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				netto
1-a	0,0485	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G149	PODSZ	CZM			0,6							ODN-HAL	0,0485						
														AGROT	0,0485						
														PIEL	0,0485						
1-b	0,1149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G156	DRZEW	SO	10	25	0,9		15	IA	136	2	11,97 1,38	TW	0,1149	2	2				
				BRZ	MJS	25															
1-c	0,3772	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G189	PODSZ	CZM			0,9							ODN-HAL	0,3772						
				BRZ										AGROT	0,3772						
														PIEL	0,3772						
1-d	0,3649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G185, G188	DRZEW	SO	8	6	0,8		1	II				CW	0,3649						
				BRZ	2	6			3	II				CP	0,3649						
				DB	MJS	12															
			PODSZ	CZM			0,5														
1-f	1,1063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G92	DRZEW	SO	10	57	0,7		21	I	225	25	5,87 6,49	TP	1,1063	30	26				
				BRZ	MJS	57															
			PODSZ	CZM			0,7														
				KRU																	
				BRZ																	
1-g	0,0160	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G156																			
1-h	3,0693	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89	PRZES	LP		20			13	I	2	1		PRZEST	3,0693	2	2				
1-i	0,2925	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G71	DRZEW	SO	10	22	1,0		14	IA	124	4	14,82 4,34	TW	0,2925	5	4				
				BRZ	MJS	22															
				LP	MJS	22															
			PODSZ	CZM			0,3														
1-j	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	70	0,7		22	I	278	6	5,64 1,24	TP	0,2200	7	6				
				BRZ	MJS	70															
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	

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-k	1,2796	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G143, G15, G39, G6, G71	DRZEW	SO	10	65	0,8		23	I	288	37	6,40 8,19	TP	1,2796	41	35			
				DB	MJS	65														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,6													
1-l	0,1857	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G143	PODSZ	JRZ			0,5							PRZEST	0,1857	1	1			
				CZM										ODN-HAL	0,1857					
			PRZES	BRZ		15			12	I	1	0		AGROT	0,1857					
														PIEL	0,1857					
1-m	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	4	30	0,6		12	I	35	2	2,32 1,09	PRZEST	0,4700	5	4			
				SO	3	20			9	IA	23	1	3,63 1,71	TW	0,4700	4	4			
				BRZ	2	30			14	II	16	1	0,74 0,35							
				BRZ	1	20			10	II	7	0	0,54 0,25							
				OS	MJS	20														
			PODSZ	SO			0,3													
				BRZ																
			PRZES	SO		70			22	I	5	0								
1-n	0,0700	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20	PRZES	LP		20			13	I	2	0		PRZEST	0,0700	2	2			
1-o	0,1161	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G120, G144, G210	PRZES	KL		25			13	I	2	0		PRZEST	0,1161	2	2			
1-Lz	0,0386	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89																		
2-a	10,8810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G18, G6	DRZEW	SO	10	65	0,8		22	I	288	313	6,40 69,61	TP	10,8810	345	293			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
2-b	0,2141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	55	0,9		20	I	288	6	7,85 1,68	TP	0,2141	7	6			
			PODSZ	CZM			0,8													

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
				KRU																
				BRZ																
				DB																
2-c	0,6308	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G172, G18, G184, G187, G197	DRZEW	SO	10	70	0,7		21	II	225	14	4,75 2,99	TP	0,6308	16	14			
				BRZ	MJS	70														
				SO	MJS	45														
				DB	MJS	4														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,1													
				KRU																
				DB																
				BRZ																
2-d	0,1010	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18																		
2-f	0,5417	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	55	0,8		21	I	278	15	7,58 4,11	TP	0,5417	18	15			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
3-a	0,1463	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR REJ: G35	DRZEW	SO	8	25	0,8		8	II	48	1	5,91 0,86	TW	0,1463	1	1			
				BRZ	2	25			10	III	12	0	0,72 0,11							
			PODSZ	CZM			0,3													
3-b	1,5407	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35, G36, G68	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	278	43	6,81 10,49	TP	1,5407	51	43			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
3-c	0,3431	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	40	0,9		17	I	225	8	9,37 3,21	TP	0,3431	10	9			

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
		REJ: G68		BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
3-d	0,2393	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G87	DRZEW	SO	10	55	0,7		20	I	226	5	6,16 1,47	TP	0,2393	6	5			
				KL	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,2													
				BRZ																
3-f	0,1267	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G37																		
3-g	0,5256	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G37	DRZEW	SO	10	60	0,8		19	II	225	12	5,82 3,06	TP	0,5256	14	12			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,5													
				BRZ																
				SO																
4-a	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G70	DRZEW	KL	5	120	0,6		25	III	121	5	1,33 0,57	IVDU	0,4300	100	79			
				AK	2	120			24	II	43	2	0,22 0,09	ODN- ZŁOŻ	0,4300					
				DB	2	120			24	III	42	2	0,46 0,20	PIEL	0,4300					
				LP	1	120			24	III	26	1	0,10 0,04	AGROT	0,4300					
				KSZ	MJS	120														
				BRZ	MJS	80														
			PODSZ	KL			0,7													
				AK																
4-b	0,9064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G216, G72	DRZEW	SO	10	65	0,8		21	I	288	26	6,40 5,80	TP	0,9064	29	25			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																

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				
4-c	0,2494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G216	DRZEW	SO	10	16	1,0		6	II			3,36 0,84	CP	0,2494						
				BRZ	MJS	16															
				DB	MJS	16															
			PODSZ	SO			0,2														
				BRZ																	
				CZM																	
4-d	0,0258	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G216																			
4-f	1,1528	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G216	DRZEW	SO	10	55	0,9		20	I	288	33	7,85 9,05	TP	1,1528	40	34				
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	CZM			1,0														
				KRU																	
4-g	0,6987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102, G83	DRZEW	SO	10	70	0,8		23	I	326	23	6,62 4,62	TP	0,6987	25	21				
				BRZ	MJS	70															
				KL	MJS	70															
			PODSZ	KRU			0,9														
				CZM																	
				JRZ																	
4-h	0,3143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G102	DRZEW	KL	6	65	0,7		23	II	132	4	3,48 1,09 0,61	TP	0,3143	5	4				
				SO	4	65			23	I	88	3									
				BRZ	MJS	65															
				LP	MJS	65															
			PODSZ	KL			0,5														
				CZM																	
				BRZ																	
4-i	0,3271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G216, G83	DRZEW	SO	10	60	0,8		22	I	288	9	7,05 2,31	TP	0,3271	11	9				
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,7														
				CZM																	
				AK																	

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
				BRZ																
				KL																
4-j	0,9737	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G83	DRZEW	SO.C	6	85	0,7		23	II	126	12	2,04 1,99	IVDU	0,9737	208	174			
				SO	3	85			23	II	62	6	1,01 0,98	ODN-ZŁOŻ	0,9737					
				KL	1	50			17	II	26	3	0,99 0,96	PIEL	0,9737					
				BRZ	MJS	85								AGROT	0,9737					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				AK	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				SO	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				DB	MJS	120														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				KL																
				LP																
				JRZ																
4-k	0,0291	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G216																		

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	1,4037	308	253
PRZEST	3,9111	12	11
TP	20,9215	655	557
TW	1,0237	12	11

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,3772	HAL
1 g	0,0160	INNE WYL
1 h	3,0693	INNE WYL
1 l	0,1857	HAL
1 n	0,0700	INNE WYL
1 o	0,1161	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	3,8343	
2 d	0,1010	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1010	
3 f	0,1267	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1267	
4 k	0,0291	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,0291	
1 a	0,0485	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0485	
RAZEM:	4,0911	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	61	LsVI	3-g	D-STAN		SO	60	II	0,2900		65	TP	0,2900	8/7	
Razem:										0,2900		65			8/7	
G6	G6	135	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,3100		89	TP	0,3100	10/8	
		173	LsV	2-a	D-STAN		SO	65	I	0,5400		156	TP	0,5400	17/15	
Razem:										0,8500		245			27/23	
G12	G12	137	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,3500		101	TP	0,3500	11/10	
Razem:										0,3500		101			11/10	
G15	G15	136	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,2000		58	TP	0,2000	6/5	
		174/6	LsV	2-a	D-STAN		SO	65	I	5,8115		1674	TP	5,8115	184/156	
Razem:										6,0115		1731			190/161	
G18	G18	172/6	LsV	2-f	D-STAN		SO	55	I	0,5417		151	TP	0,5417	18/15	
				2-b	D-STAN		SO	55	I	0,2141		62	TP	0,2141	7/6	
				2-c	D-STAN		SO	70	II	0,4991		112	TP	0,4991	13/11	
		172/7	LsV	2-a	D-STAN		SO	65	I	4,5295		1304	TP	4,5295	144/122	
				2-d	INNE WYL			0		0,1010		0				
Razem:										5,8854		1629			182/154	
G20	G20	145	LsVI	1-m	D-STAN		SO	30	I	0,4700		40	PRZEST	0,4700	5/4	
													TW	0,4700	4/4	
		147	LsVI	1-n	INNE WYL			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	2/2	
Razem:										0,5400		40			11/10	
G29	G29	156	LsVI	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,2200		61	TP	0,2200	7/6	
Razem:										0,2200		61			7/6	
G35	G35	69/5	LsVI	3-b	D-STAN		SO	60	I	0,5120		142	TP	0,5120	17/14	
				3-a	D-STAN		SO	25	II	0,1463		9	TW	0,1463	1/1	
Razem:										0,6583		151			18/15	
G36	G36	69/4	LsVI	3-b	D-STAN		SO	60	I	0,6218		173	TP	0,6218	21/17	
Razem:										0,6218		173			21/17	
G37	G37	62/5	LsVI	3-g	D-STAN		SO	60	II	0,2356		53	TP	0,2356	6/5	
				3-f	INNE WYL			0		0,1267		0				
Razem:										0,3623		53			6/5	
G39	G39	143/9	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,0270		8	TP	0,0270	1/1	
Razem:										0,0270		8			1/1	
G68	G68	67	LsVI	3-b	D-STAN		SO	60	I	0,4069		113	TP	0,4069	13/11	
				3-c	D-STAN		SO	40	I	0,3431		77	TP	0,3431	10/9	
Razem:										0,7500		190			23/20	
G70	G70	106	LsV	4-a	D-STAN		KL	120	III	0,4300		100	IVDU	0,4300	100/79	
													ODN- ZŁOŻ	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													AGROT	0,4300		
Razem:										0,4300		100			100/79	
G71	G71	143/1	LsVI	1-i	D-STAN		SO	22	IA	0,2925		36	TW	0,2925	5/4	
				1-k	D-STAN		SO	65	I	0,2875		83	TP	0,2875	9/8	
Razem:										0,5800		119			14/12	
G72	G72	100	LsV	4-b	D-STAN		SO	65	I	0,0300		9	TP	0,0300	1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
		99	LsV	4-b	D-STAN		SO	65	I	0,4100		118	TP	0,4100	13/11	
Razem:										0,4400		127			14/12	
G83	G83	96	LsVI	4-i	D-STAN		SO	60	I	0,2206		64	TP	0,2206	7/6	
				4-g	D-STAN		SO	70	I	0,2257		74	TP	0,2257	8/7	
				4-j	D-STAN		SO.C	85	II	0,9737		208	IVDU	0,9737	208/174	
													ODN- ZŁOŻ	0,9737		
													PIEL	0,9737		
													AGROT	0,9737		
Razem:										1,4200		345			223/187	
G87	G87	66/5	LsV	3-d	D-STAN		SO	55	I	0,2393		54	TP	0,2393	6/5	
Razem:										0,2393		54			6/5	
G89	G89	162	LsVI	1-h	INNE WYL			0		3,0693		0	PRZEST	3,0693	2/2	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0386		0				
Razem:										3,1079		0			2/2	
G92	G92	163/1	LsVI	1-f	D-STAN		SO	57	I	1,1063		249	TP	1,1063	30/26	
Razem:										1,1063		249			30/26	
G102	G102	95/17	LsVI	4-g	D-STAN		SO	70	I	0,4730		154	TP	0,4730	17/14	
				4-h	D-STAN		KL	65	II	0,3143		69	TP	0,3143	5/4	
Razem:										0,7873		223			22/18	
G120	G120	143/25	LsVI	1-o	INNE WYL			0		0,0181		0	PRZEST	0,0181		
Razem:										0,0181		0			0/0	
G143	G143	143/7	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,1051		30	TP	0,1051	3/3	
				1-l	HAL			0		0,1857		0	PRZEST	0,1857	1/1	
													ODN-HAL	0,1857		
													AGROT	0,1857		
													PIEL	0,1857		
Razem:										0,2908		30			4/4	
G144	G144	143/23	LsVI	1-o	INNE WYL			0		0,0043		0	PRZEST	0,0043		
Razem:										0,0043		0			0/0	
G149	G149	165/4	LsVI	1-a	HAL			0		0,0485		0	ODN-HAL	0,0485		
													AGROT	0,0485		
													PIEL	0,0485		
Razem:										0,0485		0			0/0	
G156	G156	165/7	LsVI	1-g	INNE WYL			0		0,0160		0				
				1-b	D-STAN		SO	25	IA	0,1149		16	TW	0,1149	2/2	
Razem:										0,1309		16			2/2	
G172	G172	171/12	LsV	2-c	D-STAN		SO	70	II	0,0506		11	TP	0,0506	1/1	
Razem:										0,0506		11			1/1	
G184	G184	171/6	LsV	2-c	D-STAN		SO	70	II	0,0030		1	TP	0,0030		
Razem:										0,0030		1			0/0	
G185	G185	165/16	LsVI	1-d	D-STAN		SO	6	II	0,1782		0	CW	0,1782		
													CP	0,1782		
Razem:										0,1782		0			0/0	
G187	G187	171/7	LsV	2-c	D-STAN		SO	70	II	0,0567		13	TP	0,0567	1/1	
Razem:										0,0567		13			1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G188	G188	165/17	LsVI	1-d	D-STAN		SO	6	II	0,1867		0	CW	0,1867		
													CP	0,1867		
Razem:										0,1867		0			0/0	
G189	G189	165/5	LsVI	1-c	HAL			0		0,1932		0	ODN-HAL	0,1932		
													AGROT	0,1932		
													PIEL	0,1932		
		165/6	LsVI	1-c	HAL			0		0,1840		0	ODN-HAL	0,1840		
													AGROT	0,1840		
													PIEL	0,1840		
Razem:										0,3772		0			0/0	
G197	G197	171/8	LsV	2-c	D-STAN		SO	70	II	0,0214		5	TP	0,0214	1/0	
Razem:										0,0214		5			1/0	
G210	G210	143/26	LsVI	1-o	INNE WYL			0		0,0937		0	PRZEST	0,0937	2/2	
Razem:										0,0937		0			2/2	
G216	G216	97/7	LsV	4-b	D-STAN		SO	65	I	0,4664		134	TP	0,4664	15/13	
				4-d	L ENER			0		0,0258		0				
				4-c	D-STAN		SO	16	II	0,2494		0	CP	0,2494		
				4-f	D-STAN		SO	55	I	1,1528		332	TP	1,1528	40/34	
			LsVI	4-i	D-STAN		SO	60	I	0,1065		31	TP	0,1065	4/3	
				4-k	INNE WYL			0		0,0291		0				
Razem:										2,0300		497			59/50	
Razem:										28,1672		6238			986/830	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0258
Razem:	0,0258

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	G87
2	RODO	G87
3	RODO	G143
4	RODO	G143
5	RODO	G144
6	RODO	G144
7	RODO	G92
8	RODO	G92
9	RODO	G92
10	RODO	G92
11	RODO	G92
12	RODO	G92
13	RODO	G6
14	RODO	G120
15	RODO	G71
16	RODO	G20
17	RODO	G37
18	RODO	G36
19	RODO	G71
20	RODO	G68
21	RODO	G12
22	RODO	G187
23	RODO	G92
24	RODO	G29
25	RODO	G102
26	RODO	G216
27	RODO	G72
28	RODO	G172
29	RODO	G39
30	RODO	G15
31	RODO	G149
32	RODO	G149
33	RODO	G35
34	RODO	G18
35	RODO	G210
36	RODO	G92
37	RODO	G149
38	RODO	G149
39	RODO	G149
40	RODO	G149
41	RODO	G144
42	RODO	G70
43	RODO	G185
44	RODO	G189
45	RODO	G149
46	RODO	G92
47	RODO	G156
48	RODO	G149
49	RODO	G1
50	RODO	G1
51	RODO	G71
52	RODO	G20
53	RODO	G184
54	RODO	G189
55	RODO	G149
56	RODO	G20
57	RODO	G1
58	RODO	G149
59	RODO	G92
60	RODO	G197
61	RODO	G71
62	RODO	G188
63	RODO	G89
64	RODO	G149
65	RODO	G92
66	RODO	G83
67	RODO	G83

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	61	G1	3 g	5,5800
2	62/5	G37	3 f,g	4,4064
3	66/5	G87	3 d	0,3525
4	67	G68	3 b,c	3,1400
5	69/4	G36	3 b	0,6218
6	69/5	G35	3 a,b	0,6583
7	95/17	G102	4 g,h	2,5433
8	96	G83	4 g,i,j	3,8200
9	97/7	G216	4 b,c,d,f,i,k	10,5085
10	99	G72	4 b	3,0400
11	100	G72	4 b	3,1700
12	106	G70	4 a	0,9200
13	135	G6	1 k	0,5800
14	136	G15	1 k	0,5400
15	137	G12	1 k	0,7900
16	143/1	G71	1 i,k	0,5800
17	143/23	G144	1 o	0,0119
18	143/25	G120	1 o	0,1250
19	143/26	G210	1 o	0,1250
20	143/7	G143	1 k,l	0,5970
21	143/9	G39	1 k	0,1210
22	145	G20	1 m	2,6600
23	147	G20	1 n	1,8500
24	156	G29	1 j	6,2600
25	162	G89	1 h,Lz	3,9754
26	163/1	G92	1 f	1,1063
27	165/16	G185	1 d	0,3803
28	165/17	G188	1 d	0,3800
29	165/4	G149	1 a	0,3042
30	165/5	G189	1 c	0,3976
31	165/6	G189	1 c	0,4020
32	165/7	G156	1 b,g	0,3797
33	171/12	G172	2 c	0,5422
34	171/6	G184	2 c	0,3000
35	171/7	G187	2 c	0,3000
36	171/8	G197	2 c	0,3000
37	172/6	G18	2 b,c,f	6,8223
38	172/7	G18	2 a,d	19,0277
39	173	G6	2 a	0,5400
40	174/6	G15	2 a	5,8115

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	165/7	0,3797	Ls	VI	0.1309	0.016	W200820033-101 -g -00	0.016	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	162	3,9754	Ls	VI	3.1079	3.0693	W200820033-101 -h -00	3.0693	Zabudowania.
LZ-Ł	162	3,9754	Ls	VI	3.1079	0.0386	W200820033-101 -Lz -00	0.0386	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	147	1,8500	Ls	VI	0.07	0.07	W200820033-101 -n -00	0.07	Zabudowania.
INNE WYL	143/23	0,0119	Ls	VI	0.0043	0.0043	W200820033-101 -o -00	0.1161	Zabudowania, teren ogrodzony.
INNE WYL	143/25	0,1250	Ls	VI	0.0181	0.0181	W200820033-101 -o -00	0.1161	Zabudowania, teren ogrodzony.
INNE WYL	143/26	0,1250	Ls	VI	0.0937	0.0937	W200820033-101 -o -00	0.1161	Zabudowania, teren ogrodzony.
INNE WYL	172/7	19,0277	Ls	V	4.6305	0.101	W200820033-102 -d -00	0.101	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	62/5	4,4064	Ls	VI	0.3623	0.1267	W200820033-103 -f -00	0.1267	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	97/7	10,5085	Ls	VI	0.1356	0.0291	W200820033-104 -k -00	0.0291	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
Brak	-	-	-

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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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	podszycie
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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