

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: GROCHOWY

Gmina: Rychwał Obszar wiejski

Powiat: Koniński

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	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 **GROCHOWY**

Położonego w gminie **Rychwał Obszar wiejski** powiat **Koniński**
województwo **Wielkopolskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2022.02.02

Ogólna powierzchnia opracowania **20,2432 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **20,2432 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,4803 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,7629 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

534 m³ grubizny brutto (461 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 15,1127 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

625 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 15,9765 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,2106 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,6532 [ha]

- 3) Trzebieże 15,1127 [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 2,7144 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,7144 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,7144 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **20,2432** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **20,2432** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
20,2432	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 **20,2432** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	21	20,1632
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0800

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
BŚw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMŚw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMŚw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Dbs 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
LŚw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 20%

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 sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	11,5692
BMŚW	8,5727
BMW	0,1013

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. rębny (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
880	1300	534	534	1	535

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **730 m³** grubizny brutto
- **625 m³** grubizny netto

na powierzchni **15,1127 ha**.

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

opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytowego 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 selekcionować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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 matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3962	1108,34	730	18,43	65,86

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	2	ix
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	hx
ODN-ZRB	2	px
ODN-ZRB	2	rx
CW	2	ox
CP	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	ix
CP	2	ox
AGROT	1	b
AGROT	2	d
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	i
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix
AGROT	2	px
AGROT	2	rx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznawania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

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 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

W obszarach Natura 2000 zaleca się wykonanie cięć rębnych i trzebieży poza okresem lęgowym trwającym od 01.03. do 30.08.

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.

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	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)	35						

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 Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 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	1,7629		0,3955	0,7958	0,1446		2,8289	7,5791	3,4735	1,3322						16,5496	18,3125	
		1		17	18		760	2127	952	253						4129	4129	
OL								0,1013								0,1013	0,1013	
								21								21	21	
BRZ							0,5485		0,5509							1,0994	1,0994	
							86		98							184	184	
OS						0,7300										0,7300	0,7300	
						162										162	162	
Razem	1,7629		0,3955	0,7958	0,1446	0,7300	3,3774	7,6804	4,0244	1,3322						18,4803	20,2432	
		1		17	18	162	847	2149	1050	253						4497	4497	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓLEM:	1,7629		0,3955	0,7958	0,1446	0,7300	3,3774	7,6804	4,0244	1,3322						18,4803	20,2432	
		1		17	18	162	847	2149	1050	253						4497	4497	

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																			
BMW	OL							0,1013									0,1013	0,1013	
								21									21	21	
BMW	Razem							0,1013									0,1013	0,1013	
								21									21	21	
BMŚW	SO							1,2877	4,1575	1,5803							7,0255	7,0255	
								332	1229	434							1995	1995	
BMŚW	BRZ							0,5485		0,2687							0,8172	0,8172	
								86		65							151	151	
BMŚW	OS					0,7300											0,7300	0,7300	
						162											162	162	
BMŚW	Razem					0,7300	1,8362	4,1575	1,8490								8,5727	8,5727	
						162	419	1229	499								2308	2308	
BŚW	SO	1,7629	0,3955	0,7958	0,1446		1,5412	3,4216	1,8932	1,3322							9,5241	11,2870	
																	2134	2134	
BŚW	BRZ								0,2822								0,2822	0,2822	
									33								33	33	
BŚW	Razem	1,7629	0,3955	0,7958	0,1446		1,5412	3,4216	2,1754	1,3322							9,8063	11,5692	
									551	253							2167	2167	
Ogółem	SO	1,7629	0,3955	0,7958	0,1446		2,8289	7,5791	3,4735	1,3322							16,5496	18,3125	
																	4129	4129	
Ogółem	OL							0,1013									0,1013	0,1013	
								21									21	21	
Ogółem	BRZ							0,5485		0,5509							1,0994	1,0994	
								86		98							184	184	
Ogółem	OS					0,7300											0,7300	0,7300	
						162											162	162	
Ogółem	Razem	1,7629	0,3955	0,7958	0,1446	0,7300	3,3774	7,6804	4,0244	1,3322							18,4803	20,2432	
																	4497	4497	
OGÓŁEM:		1,7629	0,3955	0,7958	0,1446	0,7300	3,3774	7,6804	4,0244	1,3322							18,4803	20,2432	
																	4497	4497	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,7629	0,3955	0,7958	0,1446	0,7300	3,3774	7,6804	4,0244	1,3322							18,4803	20,2432	
																	4497	4497	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,1100	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G180, INFO: Teren przydomowy (ogrodzony).																				
1-b	0,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G226	DRZEW	OS	5	40	0,8	24	21	I	115	84	3,87 2,83	IB	0,7300	162	148					
				BRZ	3	40		17	20	I	64	47	2,02 1,47	ODN-ZRB	0,7300							
				DB	2	40			21	19	I	43	31	1,99 1,46	PIEL	0,7300						
			PODSZ	BRZ			0,6								AGROT	0,7300						
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
				OS																		
Razem										222	162											
Razem	0,8400														162	148						
2-a	0,0800	RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G51																				
2-b	0,1800	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G202, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-c	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G148	DRZEW	SO	10	45	0,9	15	16	II	187	56	7,23 2,17	TP	0,3000	11	10					
2-d	0,1013	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G83	DRZEW	OL	8	60	0,7	32	21	III	164	17	2,97 0,30	IB	0,1013	21	17					
				BRZ	2	60		30	21	II	45	5	0,73 0,07	ODN-ZRB	0,1013							
															PIEL	0,1013						
															AGROT	0,1013						
Razem										209	22											
2-f	0,5514	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G148	DRZEW	SO	8	70	0,7	27	19	II	164	90	3,46 1,91	TP	0,5514	19	16					
				SO	2	85		34	18	III	48	26	0,81 0,45									
				BRZ	MJS	70																
				AK	MJS	50																
				BRZ	MJS	50																
			PODSZ	AK			0,2															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ																
				SO																
				Razem							212	116								
2-g	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	8	55	0,8	18	18	II	164	30	4,77 0,86	TP	0,1800	6	5			
				SO	2	75		27	18	III	43	8	0,87 0,16							
				BRZ	MJS	55														
				Razem							207	38								
2-h	0,2687	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G83	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	30	23	II	94	25	1,30 0,35	IB	0,2687	65	54			
				DB	3	65		31	23	II	73	20	1,92 0,52	ODN-ZRB	0,2687					
				SO	3	65		34	23	I	74	20	1,64 0,44	PIEL	0,2687					
				OL	MJS	65								AGROT	0,2687					
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				OL																
				Razem							241	65								
2-i	0,2822	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G8	DRZEW	BRZ	6	65	0,5	23	19	III	72	20	0,94 0,26	IB	0,2822	33	27			
				SO	4	65		29	19	II	46	13	1,07 0,30	ODN-ZRB	0,2822					
				DB	MJS	65								PIEL	0,2822					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,2822					
				SO	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,2													
				CZM																
				DB																

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
				KRU																
				SO																
			Razem								118	33								
2-j	0,7012	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	50	1,0	17	18	I	316	222	9,72 6,82	TP	0,7012	42	37			
2-k	0,2577	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G119, G8	DRZEW	SO	10	15	1,0		7	II			3,36 0,87	CP	0,2577					
2-l	0,3889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G119, INFO: Frag. BŚw.	DRZEW	SO	8	45	0,8	25	17	I	164	64	5,80 2,25	TP	0,3889	14	12			
				SO	1	60		34	20	I	23	9	0,56 0,22							
				BRZ	1	45		24	17	II	25	10	0,66 0,26							
			Razem								212	83								
2-m	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	SO	10	45	1,0	17	17	I	278	150	9,82 5,30	TP	0,5400	29	25			
2-n	0,2332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G83	DRZEW	BRZ	7	50	0,7	28	22	I	115	27	2,61 0,61	TP	0,2332	5	4			
				BRZ	1	30		15	16	I	18	4	0,82 0,19							
				DB	1	30		15	15	I	16	4	1,21 0,28							
				OL	1	30		14	16	II	16	4	0,69 0,16							
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			Razem									165	39							
2-o	1,3986	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G148, G74	DRZEW	SO	8	60	0,9	30	21	I	254	355	6,22 8,70	TP	1,3986	82	69			
				BRZ	2	60		27	21	II	53	74	0,86 1,20							
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
	DB																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				SO																
				Razem							307	429								
2-p	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G85	DRZEW	SO	7	60	0,9	30	21	I	215	17	5,27 0,42	TP	0,0800	5	4			
				BRZ	3	60		26	21	II	89	7	1,44 0,12							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				SO																
				Razem							304	24								
2-r	0,8988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	45	1,0	18	18	I	278	250	9,82 8,83	TP	0,8988	47	41			
				BRZ	MJS	45														
2-s	0,4402	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	70	0,8	36	22	I	326	144	6,62 2,91	TP	0,4402	23	19			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-t	0,3153	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G99	DRZEW	BRZ	6	45	0,6	15	17	II	94	30	2,49 0,78	TP	0,3153	6	5			
				SO	4	45		17	17	I	58	18	2,05 0,65							
				Razem							152	48								
2-w	0,1156	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-x	0,5599	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	60	1,0	24	20	I	345	193	8,45 4,73	TP	0,5599	37	32			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
2-y	0,4595	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	55	1,0	23	19	I	345	159	9,41 4,32	TP	0,4595	30	26			

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		
2-z	0,0495	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-ax	1,6595	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G257, G53	DRZEW	SO	10	55	0,9	27	18	II	255	423	7,41 12,30	TP	1,6595	80	68					
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	SO			0,2															
2-bx	1,1401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	18	III	255	291	5,68 6,48	TP	1,1401	52	44					
				BRZ	MJS	55																
				SO	MJS	55																
2-cx	0,0883	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G257, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-dx	0,3935	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G257, G61, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-fx	0,7255	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	21	I	345	250	7,66 5,56	TP	0,7255	45	38					
2-gx	0,4609	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G99, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-hx	0,4341	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	75	0,8	33	18	III	225	98	4,55 1,98	IB	0,4341	98	82					
				BRZ	MJS	55									ODN-ZRB	0,4341						
				SO	MJS	55										PIEL	0,4341					
			PODSZ	SO			0,1									AGROT	0,4341					
2-ix	0,1849	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	10	0,5		2	II				PRZEST	0,1849	1	1					
			PRZES	SO		60			18	16	III	1	0			POPR	0,0924					
																AGROT	0,0924					
																PIEL	0,0924					
																CP	0,1849					
2-jx	0,6163	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	65	1,0	15	15	III	245	151	6,07 3,74	TP	0,6163	27	24					
2-kx	0,5381	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G257, G61	DRZEW	SO	10	20	0,9	5	6	II	32	17	8,80 4,74	TW	0,5381	3	3					

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		
2-ix	0,4210	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	60	1,0	19	18	II	278	117	7,19 3,03	TP	0,4210	22	19					
2-nx	2,8206	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G115, G99, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	18	II	264	745	6,83 19,26	TP	2,8206	141	120					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				CZM																		
			SO																			
2-nx	0,2851	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-ox	0,2106	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G257	DRZEW	SO	10	5	1,0		1	II				CW	0,2106							
															CP	0,2106						
2-px	0,5481	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G99	DRZEW	SO	8	75	0,6	26	18	III	105	58	2,12 1,16	IB	0,5481	76	65					
				BRZ	2	55		16	17	III	34	19	0,62 0,34	ODN-ZRB	0,5481							
															PIEL	0,5481						
															AGROT	0,5481						
			Razem									139	77									
2-rx	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	SO	10	75	0,8	23	17	III	225	79	4,55 1,59	IB	0,3500	79	68					
				BRZ	MJS	55									ODN-ZRB	0,3500						
				SO	MJS	55										PIEL	0,3500					
			PODSZ	BRZ			0,2								AGROT	0,3500						
				SO																		
2-sx	0,1446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	SO	10	30	1,1	8	11	II	125	18	9,90 1,43	TW	0,1446	4	4					
				BRZ	MJS	30																
Razem	19,4032														1103	939						
Ogółem	20,2432														1265	1087						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,7144	534	461
PRZEST	0,1849	1	1
TP	14,4300	723	618
TW	0,6827	7	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1100	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1100	
2 a	0,0800	SUKCESJA
2 b	0,1800	INNE WYL
2 cx	0,0883	INNE WYL
2 dx	0,3935	INNE WYL
2 gx	0,4609	INNE WYL
2 nx	0,2851	INNE WYL
2 w	0,1156	INNE WYL
2 z	0,0495	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,6529	
RAZEM:	0,1100	

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		
G8	G8	657	LsV	2-i	D-STAN		BRZ	65	III	0,0500			6	IB	0,0500	6/5	
														ODN-ZRB	0,0500		
														PIEL	0,0500		
			LsVI	2-i	D-STAN		BRZ	65	III	0,0122			1	AGROT	0,0500		
														IB	0,0122	1/1	
														ODN-ZRB	0,0122		
														PIEL	0,0122		
				2-j	D-STAN		SO	50	I	0,7012			222	AGROT	0,0122		
				2-k	D-STAN		SO	15	II	0,1466			0	TP	0,7012	42/37	
Razem:										0,9100			229	CP	0,1466		49/43
G15	G15	654	LsV	2-i	D-STAN		BRZ	65	III	0,2200			26	IB	0,2200	26/21	
														ODN-ZRB	0,2200		
														PIEL	0,2200		
			LsVI	2-g	D-STAN		SO	55	II	0,1800			37	AGROT	0,2200		
														TP	0,1800	6/5	
Razem:										0,4000			63				32/26
G51	G51	413	LsV	2-a	SUKCESJ A			0		0,0800			0				
Razem:										0,0800			0				0/0
G53	G53	667	LsVI	2-z	INNE WYL			0		0,0298			0				
				2-w	INNE WYL			0		0,1156			0				
		671	LsVI	2-ax	D-STAN		SO	55	II	0,5046			129	TP	0,5046	24/21	
				2-z	INNE WYL			0		0,0197			0				
				2-ax	D-STAN		SO	55	II	0,5803			148	TP	0,5803	28/24	
Razem:										1,2500			277				52/45
G61	G61	678	LsVI	2-dx	INNE WYL			0		0,2881			0				
				2-kx	D-STAN		SO	20	II	0,3670			12	TW	0,3670	2/2	
				2-ix	D-STAN		SO	10	II	0,1849			0	PRZEST	0,1849	1/1	
														POPR	0,0925		
														AGROT	0,0925		
														PIEL	0,0925		
														CP	0,1849		
Razem:										0,8400			12				3/3
G70	G70	661	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	I	0,5400			150	TP	0,5400	29/25	
Razem:										0,5400			150				29/25
G74	G74	651	LsV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,3500			107	TP	0,3500	21/17	
Razem:										0,3500			107				21/17
G83	G83	567	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,2687			65	IB	0,2687	65/54	
														ODN-ZRB	0,2687		
														PIEL	0,2687		
														AGROT	0,2687		
				2-d	D-STAN		OL	60	III	0,1013			21	IB	0,1013	21/17	
														ODN-ZRB	0,1013		
														PIEL	0,1013		

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
		644/3	LsVI	2-n	D-STAN		BRZ	50	I	0,2332		38	AGROT TP	0,1013 0,2332	5/4	
Razem:										0,6032		124			91/75	
G85	G85	648	LsVI	2-p	D-STAN		SO	60	I	0,0800		24	TP	0,0800	5/4	
Razem:										0,0800		24			5/4	
G99	G99	682	LsVI	2-px	D-STAN		SO	75	III	0,5481		76	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,5481 0,5481 0,5481 0,4210	76/65	
				2-lx	D-STAN		SO	60	II	0,4210		117	TP	0,4210	22/19	
				2-gx	INNE WYL			0		0,4609		0				
		685	LsVI	2-mx	D-STAN		SO	60	II	0,6103		161	TP	0,6103	31/26	
				2-x	D-STAN		SO	60	I	0,5599		193	TP	0,5599	37/32	
				2-y	D-STAN		SO	55	I	0,4595		159	TP	0,4595	30/26	
				2-t	D-STAN	BRZ		45	II	0,3153		48	TP	0,3153	6/5	
				2-r	D-STAN		SO	45	I	0,8988		250	TP	0,8988	47/41	
				2-s	D-STAN		SO	70	I	0,4402		144	TP	0,4402	23/19	
				2-bx	D-STAN		SO	70	III	1,1401		291	TP	1,1401	52/44	
				2-fx	D-STAN		SO	65	I	0,7255		250	TP	0,7255	45/38	
				2-jx	D-STAN		SO	65	III	0,6163		151	TP	0,6163	27/24	
				2-hx	D-STAN		SO	75	III	0,4341		98	IB	0,4341	98/82	
													ODN-ZRB	0,4341		
													PIEL	0,4341		
													AGROT	0,4341		
		686	LsVI	2-mx	D-STAN		SO	60	II	1,6400		433	TP	1,6400	82/70	
Razem:										9,2700		2370			576/491	
G115	G115	684/2	LsVI	2-nx	INNE WYL			0		0,2851		0				
				2-mx	D-STAN		SO	60	II	0,5703		151	TP	0,5703	29/24	
				2-rx	D-STAN		SO	75	III	0,3500		79	IB	0,3500	79/68	
													ODN-ZRB	0,3500		
													PIEL	0,3500		
													AGROT	0,3500		
				2-sx	D-STAN		SO	30	II	0,1446		18	TW	0,1446	4/4	
Razem:										1,3500		247			112/96	
G119	G119	659	LsVI	2-l	D-STAN		SO	45	I	0,3889		82	TP	0,3889	14/12	
				2-k	D-STAN		SO	15	II	0,1111		0	CP	0,1111		
Razem:										0,5000		82			14/12	
G148	G148	652	LsV	2-f	D-STAN		SO	70	II	0,5514		117	TP	0,5514	19/16	
				2-o	D-STAN		SO	60	I	1,0486		322	TP	1,0486	61/52	
			LsVI	2-c	D-STAN		SO	45	II	0,3000		56	TP	0,3000	11/10	
Razem:										1,9000		495			91/78	
G180	G180	159	LsVI	1-a	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G202	G202	646	LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,1800		0				
Razem:										0,1800		0			0/0	
G226	G226	218	LsV	1-b	D-STAN		OS	40	I	0,4100		91	IB	0,4100	91/83	

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
													ODN-ZRB	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
			LsVI	1-b	D-STAN		OS	40	I	0,3200		71	IB	0,3200	71/65	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,7300		162			162/148	
G257	G257	675	LsVI	2-dx	INNE WYL			0		0,1054		0				
				2-ax	D-STAN		SO	55	II	0,5746		147	TP	0,5746	28/24	
		680	LsVI	2-cx	INNE WYL			0		0,0883		0				
				2-kx	D-STAN		SO	20	II	0,1711		5	TW	0,1711	1/1	
				2-ox	D-STAN		SO	5	II	0,2106		0	CW	0,2106		
													CP	0,2106		
Razem:										1,1500		152			29/25	
Razem:										20,2432		4496			1266/1088	

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	G180
2	RODO	G257
3	RODO	G15
4	RODO	G53
5	RODO	G202
6	RODO	G51
7	RODO	G74
8	RODO	G99
9	RODO	G70
10	RODO	G70
11	RODO	G85
12	RODO	G61
13	RODO	G51
14	RODO	G83
15	RODO	G8
16	RODO	G119
17	RODO	G148
18	RODO	G226
19	RODO	G115

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	159	G180	1 a	1,2200
2	218	G226	1 b	2,4800
3	413	G51	2 a	3,3500
4	567	G83	2 d,h	3,7800
5	644/3	G83	2 n	0,9367
6	646	G202	2 b	4,1800
7	648	G85	2 p	1,5500
8	651	G74	2 o	2,1000
9	652	G148	2 c,f,o	8,3000
10	654	G15	2 g,i	1,7000
11	657	G8	2 i,j,k	1,9200
12	659	G119	2 k,l	0,9100
13	661	G70	2 m	0,9900
14	667	G53	2 ax,w,z	4,3400
15	671	G53	2 ax,z	2,3600
16	675	G257	2 ax,dx	2,2500
17	678	G61	2 dx,ix,kx	2,8200
18	680	G257	2 cx,kx,ox	1,5300
19	682	G99	2 gx,lx,px	1,9800
20	684/2	G115	2 mx,nx,rx,sx	2,1500
21	685	G99	2 bx,fx,hx,jx,mx,r,s,t,x,y	6,2000
22	686	G99	2 mx	1,6400

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	159	1,2200	Ls	VI	0.11	0.11	P100750007-101 -a -00	0,1100	Teren przydomowy (ogrodzony).
INNE WYL	646	4,1800	Ls	VI	0.18	0.18	P100750007-102 -b -00	0,1800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	680	1,5300	Ls	VI	0.47	0.0883	P100750007-102 -cx -00	0,0883	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	675	2,2500	Ls	VI	0.68	0.1054	P100750007-102 -dx -00	0,3935	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	678	2,8200	Ls	VI	0.84	0.2881	P100750007-102 -dx -00	0,3935	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	682	1,9800	Ls	VI	1.43	0.4609	P100750007-102 -gx -00	0,4609	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	684/2	2,1500	Ls	VI	1.35	0.2851	P100750007-102 -nx -00	0,2851	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	667	4,3400	Ls	VI	0.65	0.1156	P100750007-102 -w -00	0,1156	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	667	4,3400	Ls	VI	0.65	0.0298	P100750007-102 -z -00	0,0495	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	671	2,3600	Ls	VI	0.6	0.0197	P100750007-102 -z -00	0,0495	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
30100750007.667.LsVI	0.9388	0.65	+0.2888
30100750007.680.LsVI	0.2774	0.47	-0.1926
30100750007.218.LsVI	0.1645	0.32	-0.1555

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne 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 ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg. stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow. plant. szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. 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