

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: MODLIBOGOWICE

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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MODLIBOGOWICE**

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 **14,9400 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **14,9400 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **13,6191 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3209 [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

1388 m³ grubizny brutto (1158 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 7,7527 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

265 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 8,7027 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,9500 [ha]

- 3) Trzebieże 7,7527 [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 3,5807 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,9164 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 3,5807 [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 **14,9400** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,9400** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,9400	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 **14,9400** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	14,9400
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

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]
BMŚW	7,3942
BŚW	3,4507
LMW	2,0821
LMŚW	2,0130

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
1430	890	1388	1388	24	1412

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 308 m³ grubizny brutto
- 265 m³ grubizny netto

na powierzchni **7,7527** 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 przedrębnym”) 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 selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń 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 rosą 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
1813	734,13	308	16,99	41,95

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	t
POPR	2	w
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	2	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	r
CP	1	g
CP	2	w
AGROT	1	b
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	2	f
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	2	l

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętych opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania 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 kalectwo drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły 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 urzędzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzanego 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)	23						

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	0,5249		0,8000		2,2540	0,3193	0,8600		3,0064	3,5603	0,2200						11,0200	11,5449
					269	78	247		1092	967	41						2694	2694
DB	0,7960																	0,7960
OL		10						0,0970	1,0391								1,1361	1,1361
								30	350								390	390
BRZ			0,8000	0,4130	0,1500												1,3630	1,3630
			53	41	16												110	110
AK		2			0,1000												0,1000	0,1000
					17												19	19
TP		10															10	10
WB		2															2	2
Razem	1,3209		0,8000	0,8000	2,6670	0,5693	0,8600	0,0970	4,0455	3,5603	0,2200						13,6191	14,9400
		24		53	310	111	247	30	1442	967	41						3226	3226
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0000
																		0
OGÓŁEM:	1,3209		0,8000	0,8000	2,6670	0,5693	0,8600	0,0970	4,0455	3,5603	0,2200						13,6191	14,9400
		24		53	310	111	247	30	1442	967	41						3226	3226

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	0,5249			2,2540	0,3193	0,8600		3,0064	0,3296							6,7693	7,2942	
					269	78	247		1092	74							1760	1760	
BMŚW	AK					0,1000											0,1000	0,1000	
			2			17											19	19	
BMŚW	Razem	0,5249			2,2540	0,4193	0,8600		3,0064	0,3296							6,8693	7,3942	
			2		269	95	247		1092	74							1779	1779	
BŚW	SO									3,2307	0,2200						3,4507	3,4507	
										893	41						934	934	
BŚW	Razem									3,2307	0,2200						3,4507	3,4507	
										893	41						934	934	
LMW	DB	0,7960																0,7960	
LMW	OL		10					0,0970	1,0391								1,1361	1,1361	
								30	350								390	390	
LMW	BRZ				0,1500												0,1500	0,1500	
					16												16	16	
LMW	TP		10														10	10	
LMW	WB		2														2	2	
LMW	Razem	0,7960			0,1500			0,0970	1,0391								1,2861	2,0821	
			22		16			30	350								418	418	
LMŚW	SO			0,8000													0,8000	0,8000	
LMŚW	BRZ				0,8000	0,4130											1,2130	1,2130	
					53	41											94	94	
LMŚW	Razem			0,8000	0,8000	0,4130											2,0130	2,0130	
					53	41											94	94	
Ogółem	SO	0,5249		0,8000		2,2540	0,3193	0,8600		3,0064	3,5603	0,2200					11,0200	11,5449	
						269	78	247		1092	967	41					2694	2694	
Ogółem	DB	0,7960																0,7960	
Ogółem	OL		10					0,0970	1,0391								1,1361	1,1361	
								30	350								390	390	
Ogółem	BRZ				0,8000	0,4130	0,1500										1,3630	1,3630	
					53	41	16										110	110	
Ogółem	AK		2				0,1000										0,1000	0,1000	
							17										19	19	
Ogółem	TP		10														10	10	
Ogółem	WB		2														2	2	
Ogółem	Razem	1,3209		0,8000	0,8000	2,6670	0,5693	0,8600	0,0970	4,0455	3,5603	0,2200					13,6191	14,9400	
			24		53	310	111	247	30	1442	967	41					3226	3226	
OGÓŁEM:		1,3209		0,8000	0,8000	2,6670	0,5693	0,8600	0,0970	4,0455	3,5603	0,2200					13,6191	14,9400	
			24		53	310	111	247	30	1442	967	41					3226	3226	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	

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																			
OGÓŁEM:		1,3209		0,8000	0,8000	2,6670	0,5693	0,8600	0,0970	4,0455	3,5603	0,2200					13,6191	14,9400	
			24		53	310	111	247	30	1442	967	41					3226	3226	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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		
1-a	0,0818	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106																				
1-b	0,4445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106, G52	DRZEW	OL	10	70	0,8	35	25	II	345	153	4,63 2,06	IVDU	0,4445	153	121					
				OL	MJS	50									ODN-ZŁOŻ	0,4445						
			PODSZ	BEZ.C			0,4									PIEL	0,4445					
				CZM												AGROT	0,4445					
				OL																		
1-c	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G151	DRZEW	SO	10	21	1,0	11	11	IA	100	13	13,59 1,77	TW	0,1300	3	3					
				BRZ	MJS	21																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				SO																		
1-d	0,4891	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PODSZ	OL			0,1							PRZEST	0,4891	10	8					
			PRZES	OL		70		35	25	II	10	5										
1-f	0,2698	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106	DRZEW	OL	10	70	0,8	35	25	II	345	93	4,63 1,25	IVDU	0,2698	93	73					
				OL	MJS	50									ODN-ZŁOŻ	0,2698						
			PODSZ	BEZ.C			0,4									PIEL	0,2698					
				CZM												AGROT	0,2698					
				OL																		
1-g	0,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	SO	7	10	1,0		3	II					CP	0,8000						
				BRZ	2	10			6	I												
				OL	1	10			6	III												
				DB	MJS	10																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				DB																		
				OL																		
1-h	1,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	8	22	0,9	11	11	IA	88	136	10,52 16,20	TW	1,5400	34	31					
				BRZ	2	22		13	14	I	24	37	1,59 2,45									
				AK	MJS	22																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	22														
				OL	MJS	22														
			PODSZ	AK			0,1													
				BRZ																
				SO																
			Razem								112	173								
1-i	0,1651	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Teren ogrodzony.																		
1-j	0,3248	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106	DRZEW	OL	9	65	0,8	34	24	II	287	93	4,36 1,42	IVDU	0,3248	104	82			
				BRZ	1	65		35	24	I	32	10	0,46 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,3248					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,3248					
				OL										AGROT	0,3248					
			Razem								319	103								
1-k	0,5249	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21, G52, INFO: Teren przydomowy.	PRZES	AK		60		34	21	II	2	1		PRZEST	0,5249	2	2			
Razem	4,7700															399	320			
2-a	0,0600	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65	PODSZ	BEZ.C			0,2							PRZEST	0,0600	12	12			
				WB																
			PRZES	TP		60		60	29	I	10	1								
				WB		60		40	17	IV	2	0								
			Razem								12	1								
2-b	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G65	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	12	12	I	100	17	7,44 1,26	TW	0,1700	3	2			
				SO	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
2-c	0,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117, G53, G65	DRZEW	SO	10	45	0,8	25	22	IA	287	247	9,56 8,22	TP	0,8600	42	36			
				OL	MJS	60														
				BRZ	MJS	45														
				WB	MJS	45														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
2-d	0,3193	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G65	DRZEW	SO	10	33	1,0	16	16	IA	245	78	12,86 4,11	TW	0,3193	16	14			
				KL	MJS	33														
				OL	MJS	33														
				BRZ	MJS	30														
2-f	1,9707	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117, G37, G38, G53, G65, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	1,0	26	19	III	278	548	5,62 11,08	IB	1,9707	548	466			
				SO	MJS	90								ODN-ZRB	1,9707					
				BRZ	MJS	75								PIEL	1,9707					
				SO.S	MJS	75								AGROT	1,9707					
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
				SO																
2-g	0,3898	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	24	I	345	134	7,66 2,99	TP	0,3898	22	19			
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM.P																
				KRU																
2-h	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	75	0,8	34	23	I	316	41	5,89 0,77	IB	0,1300	41	34			
			PODSZ	BRZ			0,8							ODN-ZRB	0,1300					
				CZM.P										PIEL	0,1300					
				KRU										AGROT	0,1300					
2-i	1,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G148, G70, G95, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	1,0	22	19	III	274	345	5,54 6,99	IB	1,2600	345	296			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	1,2600					
				SO.S	MJS	75								PIEL	1,2600					
			PODSZ	CZM.P			0,2							AGROT	1,2600					
				KRU																
				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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-j	0,3866	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76, G77	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	24	I	345	133	7,66 2,96	TP	0,3866	21	18			
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM.P																
				KRU																
2-k	1,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147, G30, G45, G65, G92, INFO: Frag. BŚw.	DRZEW	SO	10	65	1,0	25	22	I	378	627	8,40 13,94	TP	1,6600	100	85			
				BRZ	MJS	65														
				SO.S	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				SO																
				SO.S																
2-l	0,1996	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	SO	10	75	0,4	35	24	I	165	33	3,08 0,61	IIBU	0,1996	33	28			
				SO.S	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,1996					
				DB	MJS	50								PIEL	0,1996					
			PODSZ	BRZ			0,9							AGROT	0,1996					
				CZM.P																
				KRU																
2-m	0,0940	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G76	DRZEW	SO	9	23	0,8	11	11	IA	91	9	9,71 0,91	TW	0,0940	2	2			
				BRZ	1	23		12	12	I	12	1	0,75 0,07							
				SO.S	MJS	23														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				SO																
			Razem								103	10								
2-n	0,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45, G90, INFO: Frag. BŚw.	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	23	I	345	197	7,66 4,37	TP	0,5700	31	26			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																

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-o	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G101	DRZEW	SO	10	85	0,5	35	22	II	187	41	3,03 0,67	IB	0,2200	41	34			
			PODR	SO	7	15	0,2		4	II				ODN-ZRB	0,2200					
				SO	3	30			9	III				PIEL	0,2200					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,2200					
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
2-p	0,4130	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G65	DRZEW	BRZ	7	22	0,9	14	14	I	69	28	4,58 1,89	TW	0,4130	8	7			
				SO	2	22		10	10	IA	21	9	2,51 1,04							
				DB	1	22		10	10	I	10	4	1,73 0,71							
				DB.C	MJS	22														
				JW	MJS	22														
				OS	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			Razem								100	41								
2-r	0,0970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G65	DRZEW	OL	9	60	0,8	29	23	II	287	28	4,94 0,48	IVDU	0,0970	30	24			
				BRZ	1	60		32	23	I	26	3	0,43 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,0970					
				SO	MJS	75								PIEL	0,0970					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,0970					
				BRZ																
				OL																
			Razem								313	31								
2-s	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G30	DRZEW	SO	9	25	1,0	13	13	IA	135	66	11,89 5,82	TW	0,4900	15	13			
				BRZ	1	25		14	14	I	16	8	0,91 0,45							
				JW	MJS	25														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,1													
				JW																
				SO																
			Razem								151	74								
2-t	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G65	DRZEW	BRZ	10	20	0,7	13	13	I	75	36	5,58 2,68	POPR	0,1440					
				DB	MJS	20							AGROT	0,1440						
				DB.C	MJS	20							PIEL	0,1440						
			PODSZ	BRZ			0,2						TW	0,4800	6	5				
				DB.C																
2-w	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G147	DRZEW	BRZ	6	14	0,6		7	II				POPR	0,0600					
				SO	2	14			5	II				AGROT	0,0600					
				SO	2	10			3	II				PIEL	0,0600					
			PODSZ	BRZ			0,5							CP	0,1500					
				KRU																
				SO																
Razem	9,9200															1316	1121			
3-a	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G68, G89	DRZEW	AK	5	40	0,8	17	17	II	84	8	2,65 0,26	TP	0,1000	3	2			
				SO	5	40		17	16	I	88	9	3,66 0,37							
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				DB																
			Razem								172	17								
3-b	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G71	DRZEW	BRZ	5	35	0,7	17	17	I	51	8	1,92 0,29	TW	0,1500	2	2			
				OL	3	15		13	11	II	33	5	3,29 0,49							
				OL	2	25		13	13	III	20	3	1,07 0,16							
				DB	MJS	35														

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]
													brutto				netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,4													
				OL																
			Razem								104	16								
Razem	0,2500															5	4			
Ogółem	14,9400															1720	1445			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,5807	975	830
IIBU	0,1996	33	28
IVDU	1,1361	380	300
PRZEST	1,0740	24	22
TP	3,9664	219	186
TW	3,7863	89	79

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0818	SUKCESJA
1 d	0,4891	INNE WYL
1 i	0,1651	INNE WYL
1 k	0,5249	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2609	
2 a	0,0600	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0600	
RAZEM:	1,2609	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G21	G21	81/1	LsV	1-k	INNE WYL			0		0,4400		0	PRZEST	0,4400	2/2	
			LsVI	1-h	D-STAN		SO	22	IA	1,0200		114	TW	1,0200	23/21	
		82	LsVI	1-h	D-STAN		SO	22	IA	0,5200		58	TW	0,5200	11/10	
Razem:										1,9800		172			36/33	
G26	G26	75	LsVI	1-g	D-STAN		SO	10	II	0,8000		0	CP	0,8000		
Razem:										0,8000		0			0/0	
G30	G30	217	LsVI	2-s	D-STAN		SO	25	IA	0,3700		56	TW	0,3700	11/10	
		218	LsVI	2-s	D-STAN		SO	25	IA	0,1200		18	TW	0,1200	4/3	
		241	LsVI	2-k	D-STAN		SO	65	I	0,3200		121	TP	0,3200	19/16	
Razem:										0,8100		195			34/29	
G37	G37	248	LsVI	2-f	D-STAN		SO	75	III	0,5700		158	IB	0,5700	159/135	
													ODN-ZRB	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													AGROT	0,5700		
Razem:										0,5700		158			159/135	
G38	G38	247	LsVI	2-f	D-STAN		SO	75	III	0,5100		142	IB	0,5100	142/121	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
Razem:										0,5100		142			142/121	
G45	G45	195	LsVI	2-h	D-STAN		SO	75	I	0,1300		41	IB	0,1300	41/34	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		235	LsV	2-n	D-STAN		SO	65	I	0,3000		104	TP	0,3000	16/14	
		240	LsVI	2-k	D-STAN		SO	65	I	0,3000		113	TP	0,3000	18/15	
Razem:										0,7300		258			75/63	
G52	G52	72	LsIV	1-d	INNE WYL			0		0,1280		0	PRZEST	0,1280	3/2	
				1-b	D-STAN		OL	70	II	0,0120		4	IVDU	0,0120	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
		78	LsV	1-k	INNE WYL			0		0,0849		0	PRZEST	0,0849		
				1-i	INNE WYL			0		0,1651		0				
Razem:										0,3900		4			7/5	
G53	G53	193	LsVI	2-c	D-STAN		SO	45	IA	0,4600		132	TP	0,4600	22/19	
		249	LsVI	2-f	D-STAN		SO	75	III	0,4300		120	IB	0,4300	120/102	
													ODN-ZRB	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													AGROT	0,4300		
Razem:										0,8900		252			142/121	
G65	G65	191	LsVI	2-c	D-STAN		SO	45	IA	0,1000		29	TP	0,1000	5/4	
		211	LsVI	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3400		26	POPR	0,1020		
													AGROT	0,1020		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
													PIEL	0,1020		
		212	LsVI	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,1400		10	TW	0,3400	4/4	
													POPR	0,0420		
													AGROT	0,0420		
													PIEL	0,0420		
													TW	0,1400	2/1	
		225	LsVI	2-p	D-STAN		BRZ	22	I	0,3030		30	TW	0,3030	6/5	
				2-r	D-STAN		OL	60	II	0,0970		30	IVDU	0,0970	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,0970		
													PIEL	0,0970		
													AGROT	0,0970		
		226	LsVI	2-p	D-STAN		BRZ	22	I	0,1100		11	TW	0,1100	2/2	
		238	LsVI	2-k	D-STAN		SO	65	I	0,4000		151	TP	0,4000	24/20	
		251	LsVI	2-d	D-STAN		SO	33	IA	0,3193		78	TW	0,3193	16/14	
				2-f	D-STAN		SO	75	III	0,2607		72	IB	0,2607	72/62	
													ODN-ZRB	0,2607		
													PIEL	0,2607		
													AGROT	0,2607		
		276	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	20	I	0,1700		17	TW	0,1700	3/2	
			LsVI	2-a	SUKCESJ A			0		0,0600		0	PRZEST	0,0600	12/12	
Razem:										2,3000		455			176/150	
G68	G68	297/2	LsVI	3-a	D-STAN		AK	40	II	0,0593		10	TP	0,0593	2/1	
Razem:										0,0593		10			2/1	
G70	G70	243	LsVI	2-i	D-STAN		SO	75	III	0,5700		156	IB	0,5700	156/134	
													ODN-ZRB	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													AGROT	0,5700		
Razem:										0,5700		156			156/134	
G71	G71	297/5	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,1500		16	TW	0,1500	2/2	
Razem:										0,1500		16			2/2	
G76	G76	196	LsVI	2-l	D-STAN		SO	75	I	0,1996		33	IIBU	0,1996	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1996		
													PIEL	0,1996		
													AGROT	0,1996		
				2-m	D-STAN		SO	23	IA	0,0940		10	TW	0,0940	2/2	
				2-j	D-STAN		SO	65	I	0,1064		37	TP	0,1064	6/5	
Razem:										0,4000		79			41/35	
G77	G77	194	LsVI	2-g	D-STAN		SO	65	I	0,3898		134	TP	0,3898	22/19	
				2-j	D-STAN		SO	65	I	0,2802		97	TP	0,2802	15/13	
Razem:										0,6700		231			37/32	
G89	G89	297/4	LsVI	3-a	D-STAN		AK	40	II	0,0407		7	TP	0,0407	1/1	
Razem:										0,0407		7			1/1	
G90	G90	229	LsVI	2-n	D-STAN		SO	65	I	0,2700		93	TP	0,2700	15/12	
Razem:										0,2700		93			15/12	
G92	G92	239	LsV	2-k	D-STAN		SO	65	I	0,2400		91	TP	0,2400	14/12	
Razem:										0,2400		91			14/12	
G95	G95	245	LsV	2-i	D-STAN		SO	75	III	0,3800		104	IB	0,3800	104/89	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
Razem:										0,3800		104			104/89	
G101	G101	234	LsVI	2-o	D-STAN		SO	85	II	0,2200		41	IB	0,2200	41/34	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
Razem:										0,2200		41			41/34	
G106	G106	69/1	LsIV	1-f	D-STAN		OL	70	II	0,2698		93	IVDU	0,2698	93/73	
													ODN- ZŁOŻ	0,2698		
													PIEL	0,2698		
													AGROT	0,2698		
				1-a	SUKCESJ A			0		0,0818		0				
				1-d	INNE WYL			0		0,3611		0	PRZEST	0,3611	7/6	
				1-b	D-STAN		OL	70	II	0,4325		149	IVDU	0,4325	149/118	
													ODN- ZŁOŻ	0,4325		
													PIEL	0,4325		
													AGROT	0,4325		
				1-j	D-STAN		OL	65	II	0,3248		104	IVDU	0,3248	104/82	
													ODN- ZŁOŻ	0,3248		
													PIEL	0,3248		
													AGROT	0,3248		
Razem:										1,4700		346			353/279	
G117	G117	192	LsVI	2-c	D-STAN		SO	45	IA	0,3000		86	TP	0,3000	15/13	
		250	LsVI	2-f	D-STAN		SO	75	III	0,2000		56	IB	0,2000	56/47	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:										0,5000		142			71/60	
G147	G147	210	LsV	2-w	D-STAN		BRZ	14	II	0,1500		0	POPR	0,0600		
													AGROT	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CP	0,1500		
		237	LsVI	2-k	D-STAN		SO	65	I	0,4000		151	TP	0,4000	24/20	
Razem:										0,5500		151			24/20	
G148	G148	244	LsVI	2-i	D-STAN		SO	75	III	0,3100		85	IB	0,3100	85/73	
													ODN-ZRB	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													AGROT	0,3100		
Razem:										0,3100		85			85/73	
G151	G151	58	LsVI	1-c	D-STAN		SO	21	IA	0,1300		13	TW	0,1300	3/3	
Razem:										0,1300		13			3/3	
Razem:										14,9400		3202			1720/1444	

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	G76
2	RODO	G77
3	RODO	G38
4	RODO	G21
5	RODO	G30
6	RODO	G26
7	RODO	G106
8	RODO	G147
9	RODO	G90
10	RODO	G68
11	RODO	G71
12	RODO	G89
13	RODO	G53
14	RODO	G70
15	RODO	G117
16	RODO	G92
17	RODO	G45
18	RODO	G37
19	RODO	G52
20	RODO	G65
21	RODO	G101
22	RODO	G101
23	RODO	G95
24	RODO	G95
25	RODO	G101
26	RODO	G148
27	RODO	G151

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	58	G151	1 c	2,7600
2	69/1	G106	1 a,b,d,f,j	10,1100
3	72	G52	1 b,d	4,9700
4	75	G26	1 g	0,8000
5	78	G52	1 i,k	1,8800
6	81/1	G21	1 h,k	3,5800
7	82	G21	1 h	1,1000
8	191	G65	2 c	0,1000
9	192	G117	2 c	0,3000
10	193	G53	2 c	0,4600
11	194	G77	2 g,j	3,3600
12	195	G45	2 h	0,1300
13	196	G76	2 j,l,m	1,0700
14	210	G147	2 w	0,4800
15	211	G65	2 t	0,3400
16	212	G65	2 t	0,1400
17	217	G30	2 s	0,3700
18	218	G30	2 s	0,1200
19	225	G65	2 p,r	0,4000
20	226	G65	2 p	0,1100
21	229	G90	2 n	0,2700
22	234	G101	2 o	0,2200
23	235	G45	2 n	0,3000
24	237	G147	2 k	0,4000
25	238	G65	2 k	0,4000
26	239	G92	2 k	0,2400
27	240	G45	2 k	0,3000
28	241	G30	2 k	0,3200
29	243	G70	2 i	0,5700
30	244	G148	2 i	0,3100
31	245	G95	2 i	0,3800
32	247	G38	2 f	0,5100
33	248	G37	2 f	0,5700
34	249	G53	2 f	0,4300
35	250	G117	2 f	0,2000
36	251	G65	2 d,f	0,5800
37	276	G65	2 a,b	0,2300
38	297/2	G68	3 a	2,9558
39	297/4	G89	3 a	1,3129
40	297/5	G71	3 b	1,2946

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	69/1	10,1100	Ls	IV	1.47	0.3611	P100750012-101 -d -00	0,4891	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	72	4,9700	Ls	IV	0.14	0.128	P100750012-101 -d -00	0,4891	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	78	1,8800	Ls	V	0.25	0.1651	P100750012-101 -i -00	0,1651	Grunt użytkowany rolniczo. Teren ogrodzony.
INNE WYL	78	1,8800	Ls	V	0.25	0.0849	P100750012-101 -k -00	0,5249	Teren przydomowy.
INNE WYL	81/1	3,5800	Ls	V	0.44	0.44	P100750012-101 -k -00	0,5249	Teren przydomowy.

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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

30100750012.72		4.7466	4.97
----------------	--	--------	------

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30100750012.69/1.LsIV	1.2546	1.47	-0.2154

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 podszyciów
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