

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: LIGOWO

Gmina: Mochowo

Powiat: Sierpecki

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 Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r. ....	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 .....	8
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 .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
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 **LIGOWO**

Położonego w gminie **Mochowo** powiat **Sierpecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.05.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **24,4625 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **24,4625 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **24,4625 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **23,4504 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,9137 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0984 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

### II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

188 m<sup>3</sup> grubizny brutto (155 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 15,1640 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

440 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 23,4504 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,9164 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 7,3700 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 15,1640 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 0,9164 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,9164 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,9164 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **24,4625** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,4625** ha

W opracowaniu ujęto:

**Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje**

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,4625	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 **24,4625** ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	29	24,4625
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-15 Równiny Urszulewskiej

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90, Brz 10, pjd. inne
Bśw	So	So 80-90, Brz, Św 10-20, pjd. inne
Bw	So	So 80, Brz 10, Św 10, pjd. inne
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	DbSo	So 70, Dbb 20, Bk, Św, Md i inne 10
	So	So 80, Dbb i inne 20
BMw	So	So 70, Dbb i inne 30
	DbSo	So 60, Db 30, Brz i inne 10
BMb	So	So 80, Św, Brz 20
LMśw	DbSo	So 50, Db 30, Bk, Md i inne 20
	SoDb	Db 50, So 30 Md, Św i inne 20
	BkSo	So 50, Bk 30, Db, Md i inne 20
LMw	SoDb	Db 50, So 30, Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20
	Db	Db 80, Md i inne 20
	BkDb	Db 60, Bk 30, Md i inne 10
Lw	JsDb	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	JsDb	Db 60, Js 30, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	OlJs	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	JsOl	Ol 50, Js 30, Brz i inne 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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	14,7951
BMŚW	9,6674

## 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



Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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 37 z 2020 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)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
210	330	188	188	0	188

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 506 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 440 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **15,1640** 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. 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 wydziału 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
2536	1545,28	506	19,95	32,74

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
POPR	01	d	ODN-ZRB	01	n	CW	01	d	CP	02	a
POPR	01	n				CW	01	n	CP	02	b
POPR	03	h	ODN-ZRB	03	h	CW	03	h	AGROT	01	d
POPR	03	l				CW	03	l	AGROT	01	n
ODN-ZRB	01	d	ODN-ZRB	03	l	CP	01	a	AGROT	03	h
						CP	01	b	AGROT	03	l

## 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.

### 1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - OChK Przrzecze Skrzy Prawej (powierzchnia: 22,6548 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,

- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienie od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* ( Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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	1	33338	22,6548	22,6548	93	-	-
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 krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

#### 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 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ) 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. 2023 r, poz. 822)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania 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



## **2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU**





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO			6,4100	0,9600	10,4952				0,1821								18,0473	18,0473
					1611				41								1651	1651
DB							0,9200			1,3292							2,2492	2,2492
							117			238							355	355
JS	0,0115																	0,0115
OL					0,3977		0,1673		0,4478								1,0128	1,0128
					73		33		110								216	216
BRZ					0,0625		1,4100		0,1132								1,5857	1,5857
					10		391		18								419	419
OS					0,2000	0,3554											0,5554	0,5554
					23	60											83	83
Razem	0,0115		6,4100	0,9600	11,1554	0,3554	2,4973		0,7431	1,3292							23,4504	23,4619
					1717	60	541		169	238							2724	2724
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
0,0984																		
0																		
OGÓŁEM:	0,0115		6,4100	0,9600	11,1554	0,3554	2,4973		0,7431	1,3292							23,4504	23,4619
					1717	60	541		169	238							2724	2724



### **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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO			6,4100	0,9600	1,7300											9,1000	9,1000	
						349											349	349	
BMŚW	DB									0,1400							0,1400	0,1400	
										30							30	30	
BMŚW	JS	0,0115																0,0115	
BMŚW	Razem	0,0115		6,4100	0,9600	1,7300				0,1400							9,2400	9,2515	
						349				30							379	379	
LMŚW	SO					8,7652				0,1821							8,9473	8,9473	
						1262				41							1303	1303	
LMŚW	DB							0,9200		1,1892							2,1092	2,1092	
								117		208							325	325	
LMŚW	OL					0,3977		0,1673		0,4478							1,0128	1,0128	
						73		33		110							216	216	
LMŚW	BRZ					0,0625		1,4100		0,1132							1,5857	1,5857	
						10		391		18							419	419	
LMŚW	OS					0,2000	0,3554										0,5554	0,5554	
						23	60										83	83	
LMŚW	Razem					9,4254	0,3554	2,4973		0,7431	1,1892						14,2104	14,2104	
						1368	60	541		169	208						2346	2346	
Ogółem	SO			6,4100	0,9600	10,4952				0,1821							18,0473	18,0473	
						1611				41							1651	1651	
Ogółem	DB							0,9200		1,3292							2,2492	2,2492	
								117		238							355	355	
Ogółem	JS	0,0115																0,0115	
Ogółem	OL					0,3977		0,1673		0,4478							1,0128	1,0128	
						73		33		110							216	216	
Ogółem	BRZ					0,0625		1,4100		0,1132							1,5857	1,5857	
						10		391		18							419	419	
Ogółem	OS					0,2000	0,3554										0,5554	0,5554	
						23	60										83	83	
Ogółem	Razem	0,0115		6,4100	0,9600	11,1554	0,3554	2,4973		0,7431	1,3292						23,4504	23,4619	
						1717	60	541		169	238						2724	2724	
OGÓŁEM:		0,0115		6,4100	0,9600	11,1554	0,3554	2,4973		0,7431	1,3292						23,4504	23,4619	
						1717	60	541		169	238						2724	2724	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0115		6,4100	0,9600	11,1554	0,3554	2,4973		0,7431	1,3292						23,4504	23,4619	
						1717	60	541		169	238						2724	2724	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	3,2900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G229, G80	DRZEW	SO	7	10	0,9		5	I				CP	3,2900					
				DB	2	10			4	II										
				BRZ	1	10			6	I										
				JW	PJD	10														
01-b	3,1200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G229, G80	DRZEW	SO	8	10	0,9		5	I				CP	3,1200					
				DB	1	10			4	II										
				BRZ	1	10			6	I										
01-c	0,0625	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G276	DRZEW	BRZ	7	25	0,7	15	13	I	110	7	6,26 0,39	TW	0,0625	2	2			
				OS	3	35		20	18	I	51	3	2,07 0,13							
			PODSZ	OS			0,2													
				KRU																
			Razem								161	10								
01-d	0,3554	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G276	DRZEW	OS	8	40	0,8	18	16	III	134	48	4,28 1,52	IB	0,3554	60	55			
				DB	2	40		16	15	II	34	12	1,82 0,65	AGROT	0,3554					
			PODSZ	ŚW			0,4							ODN-ZRB	0,3554					
				DB										PIEL	0,3554					
				OS										CW	0,3554					
				JAŁ										POPR	0,0711					
				KRU																
			Razem								168	60								
01-f	0,1821	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G276	DRZEW	SO	7	70	0,7	30	23	I	164	30	3,33 0,61	TP	0,1821	8	7			
				DB	3	40		20	18	I	60	11	2,78 0,51							
			PODSZ	DB			0,3													
				CZM																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								224	41								
01-g	0,1300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW:	DRZEW	OS	9	24	0,8	11	12	II	110	14	6,99 0,91	TW	0,1300	3	3			
				BRZ	1	24		9	11	II	9	1	0,55							

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
		UM, ZM: GRP, NR REJ: G68											0,07							
			PODSZ	KRU			0,5													
				DB																
				JRZ																
			Razem								119	15								
01-h	0,0700	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	OS	6	24	0,8	11	12	II	74	5	4,70	TW	0,0700	1	1			
				BRZ	4	24		9	11	II	33	2	0,33							
			PODSZ	DB			0,4						2,02							
				KRU									0,14							
				JRZ																
			Razem								107	7								
01-i	0,4400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	SO	6	30	0,8	13	14	IA	102	45	6,29	TW	0,4400	15	13			
				OL	2	30		16	15	III	45	20	2,77							
				DB	1	30		12	10	II	12	5	1,93							
				BRZ	1	30		14	16	I	15	7	0,85							
			PODSZ	KRU			0,5						1,11							
				BK									0,49							
				JRZ									0,69							
				KL									0,30							
			Razem								174	77								
01-j	1,2900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	SO	9	30	1,0	13	14	IA	192	248	11,84	TW	1,2900	54	48			
				BRZ	1	30		14	16	I	19	25	15,28							
				DB	PJD	30							0,87							
			Razem								211	273	1,12							
01-k	1,5021	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G212, G270	DRZEW	SO	9	22	1,0	9	10	IA	117	176	13,98	TW	1,5021	39	35			
				BRZ	1	22		10	12	I	14	21	21,01							
				DB	PJD	22							0,93							
			Razem								131	197	1,39							

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		
01-l	0,0984	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: L ENER, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G212, G270, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę												DRZEW	0,0984							
01-m	3,6895	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G212, G270	DRZEW	SO	5	22	1,0	9	10	IA	54	199	6,45 23,81	TW	3,6895	82	74					
				BRZ	2	22		10	12	I		23	85	1,53 5,63								
				OL	2	22		7	9	I			23	85	1,42 5,23							
				DB	1	22		8	10	I			11	41	1,90 7,02							
				KL	MJS	22																
				MD	MJS	22																
				JS	PJD	22																
				Razem									111	410								
01-n	0,3123	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G134	DRZEW	OL	10	65	0,7	21	20	III	226	71	3,66 1,14	IB	0,3123	71	55					
				JW	MJS	45									AGROT	0,3123						
				DB	PJD	65										ODN-ZRB	0,3123					
				OS	PJD	35										PIEL	0,3123					
			PODSZ	KL			0,6									CW	0,3123					
				JW												POPR	0,0625					
				JRZ																		
				BEZ.C																		
	KRU																					
01-o	0,2609	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G134, INFO: rola												BZ	0,2609							
01-p	0,0115	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: DRZEW, S: BMŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G134, INFO: zadrzewienie	DRZEW	JS	5	10	0,8		2	I					BZ	0,0115						
				KL	5	10			2	I												
01-r	0,0153	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G134, INFO: rów													BZ	0,0153						

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			
01-s	0,1120	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G198, INFO: rola												BZ	0,1120								
Razem	14,9420															335	293						
02-a	0,5160	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G80	DRZEW	SO	7	13	1,0		4	I					CP	0,5160							
				BRZ	2	13			8	I													
				DB	1	13			6	I													
				MD	PJD	13																	
02-b	0,4440	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G80	DRZEW	SO	7	13	1,0		4	I					CP	0,4440							
				BRZ	2	13			8	I													
				DB	1	13			6	I													
02-c	1,1892	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G195, G62, G69	DRZEW	DB	6	80	0,7	26	21	III	121	144	2,76 3,28	TP	1,1892	42	33						
				BRZ	3	45		14	16	III	35	42	0,91 1,09										
				SO	1	80		22	18	III	19	23	0,35 0,42										
				OS	PJD	45																	
			PODSZ	JRZ			0,6																
				BEZ.C																			
				CZM																			
				KRU																			
	Razem									175	209												
02-d	0,0427	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G227, INFO: zadrzewienie	PODSZ	DB			0,4								BZ	0,0427							
				KRU																			
				OS																			
			ZADRZE W	OS	10	35	0,5	15	17	II	5	0											
02-f	0,1673	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G227	DRZEW	OL	9	50	0,8	19	19	III	187	31	4,32 0,72	TP	0,1673	7	5						
				DB	1	50		13	13	III	11	2	0,51 0,09										
			PODSZ	KRU			0,6																
				JRZ																			
		BEZ.C																					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem								198	33										
Razem	2,3592															49	38					
03-a	2,1936	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G40	DRZEW	SO	8	28	0,9	12	13	IA	145	318	10,15 22,26	TW	2,1936	81	73					
				BRZ	1	28		13	15	I	15	33	0,75 1,63	P-PASYN								
				OL	1	28		18	16	II	25	55	1,18 2,58	P-PASYS								
			PODSZ	JRZ			0,2															
				BEZ.C																		
				DB																		
				CZM																		
	Razem									185	406											
03-b	1,3800	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G102	DRZEW	SO	8	28	0,9	12	13	IA	141	195	9,87 13,62	TW	1,3800	50	45					
				BRZ	1	28		13	15	I	15	21	0,75 1,03	P-PASYN								
				OL	1	28		18	16	II	25	34	1,18 1,62	P-PASYS								
			PODSZ	BEZ.C			0,2															
				CZM																		
				JRZ																		
				Razem									181	250								
03-c	0,1797	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: rola											BZ	0,1797								
03-d	0,0603	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: zadrzewienie	PODSZ	CZM			0,4							BZ	0,0603							
				JRZ																		
				DB																		
			ZADRZE W	BRZ	10	80	0,4	25	22	II	5	0										
03-f	0,9200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	DB	10	45	0,7	16	14	II	127	117	5,64 5,19	TP	0,9200	23	19					
				BRZ	MJS	45																
				SO	MJS	45																
			PODSZ	JRZ			0,8															
				DB																		

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	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				CZM																		
				KRU																		
03-g	0,0400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: rola												BZ	0,0400							
03-h	0,1132	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	7	65	0,6	23	22	II	114	13	1,57 0,18	IB	0,1132	18	15					
				DB	3	65		26	22	II	49	6	1,29 0,15	AGROT	0,1132							
				SO	PJD	65									ODN-ZRB	0,1132						
			PODSZ	KRU			0,6								PIEL	0,1132						
				JRZ												CW	0,1132					
																POPR	0,0226					
				Razem									163	19								
03-i	0,0409	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: rola												BZ	0,0409							
03-j	0,0558	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: zadrzewienie	PODSZ	JRZ			0,8								BZ	0,0558						
				OL																		
				KRU																		
			ZADRZE W	OL	10	65	0,6	21	20	III	5	0										
		BRZ	PJD	65																		
03-k	0,0530	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: ZADRZEW, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: zadrzewienie	PODSZ	OL			0,5								BZ	0,0530						
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
			ZADRZE W	OL	10	7	0,5		4	I												
03-l	0,1355	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	OL	10	65	0,9	21	20	III	291	39	4,71 0,64	IB	0,1355	39	30					
			PODSZ	KRU			1,0								AGROT	0,1355						
				OL												ODN-ZRB	0,1355					
				JRZ												PIEL	0,1355					
																CW	0,1355					

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
														POPR	0,0271					
03-m	0,0416	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: rola												BZ	0,0416					
03-n	1,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G191	DRZEW	BRZ	5	45	0,8	20	20	I	106	149	2,82 3,98	TP	1,4100	78	65			
				OL	5	45		26	25	I	171	241	4,20 5,92							
			PODSZ	KRU			0,6													
				JRZ																
				CZM																
			Razem							277	390									
03-o	0,1400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G292	DRZEW	DB	7	80	0,6	45	25	II	149	21	2,91 0,41	TP	0,1400	6	5			
				SO	3	50		20	19	I	65	9	2,00 0,28							
				OS	MJS	35														
			PODSZ	JRZ			0,3													
				JAŁ																
				KRU																
				SO																
			Razem							214	30									
03-p	0,3977	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G191, G23, G269	DRZEW	OL	5	30	1,0	23	18	III	92	37	3,96 1,57	TW	0,3977	15	12			
				OL	2	50		17	19	III	37	15	0,85 0,34							
				BRZ	2	50		15	16	III	37	15	0,81 0,32							
				DB	1	70		21	19	III	18	7	0,50 0,20							
			PODSZ	CZM			0,6													
				OL																
				KRU																
			Razem							184	74									
Razem	7,1613														310	264				
Ogółem	24,4625														694	595				





## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,9164	188	155
TP	4,0086	164	134
TW	11,1554	342	306



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 o	0,2609	INNE WYL
01 r	0,0153	INNE WYL
01 s	0,1120	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,3882	
03 c	0,1797	INNE WYL
03 g	0,0400	INNE WYL
03 i	0,0409	INNE WYL
03 m	0,0416	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 03 :	0,3022	
RAZEM:	0,3882	



## **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	
G14	G14	348	Ls	03-g	INNE WYL			0		0,0400		0	BZ	0,0400		
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G18	G18	272	Ls	03-f	D-STAN		DB	45	II	0,9200		117	TP	0,9200	23/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>		<b>117</b>			<b>23/19</b>	
G23	G23	277	Ls	03-p	D-STAN		OL	30	III	0,1900		35	TW	0,1900	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>35</b>			<b>7/6</b>	
G27	G27	353	Ls	03-d	ZADRZE W			0		0,0603		0	BZ	0,0603		
				03-c	INNE WYL			0		0,1797		0	BZ	0,1797		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G33	G33	335	Ls	03-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,1132		18	IB	0,1132	18/15	
													AGROT	0,1132		
													ODN-ZRB	0,1132		
													PIEL	0,1132		
													CW	0,1132		
													POPR	0,0226		
				03-m	INNE WYL			0		0,0416		0	BZ	0,0416		
				03-l	D-STAN		OL	65	III	0,1355		39	IB	0,1355	39/30	
													AGROT	0,1355		
													ODN-ZRB	0,1355		
													PIEL	0,1355		
													CW	0,1355		
													POPR	0,0271		
				03-i	INNE WYL			0		0,0409		0	BZ	0,0409		
				03-j	ZADRZE W			0		0,0558		0	BZ	0,0558		
				03-k	ZADRZE W			0		0,0530		0	BZ	0,0530		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>		<b>58</b>			<b>57/45</b>	
G40	G40	217	Ls	03-a	D-STAN		SO	28	IA	2,1936		406	TW	2,1936	81/73	
													P-PASYN	2,1936		
													P-PASYS	2,1936		
<b>Razem:</b>										<b>2,1936</b>		<b>406</b>			<b>81/73</b>	
G62	G62	113	Ls	02-c	D-STAN		DB	80	III	0,2400		42	TP	0,2400	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>42</b>			<b>8/7</b>	
G68	G68	63	Ls	01-g	D-STAN		OS	24	II	0,1300		15	TW	0,1300	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>		<b>15</b>			<b>3/3</b>	
G69	G69	114	Ls	02-c	D-STAN		DB	80	III	0,3400		60	TP	0,3400	12/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>60</b>			<b>12/9</b>	
G75	G75	58/5	Ls	01-i	D-STAN		SO	30	IA	0,4400		77	TW	0,4400	15/13	
		60	Ls	01-j	D-STAN		SO	30	IA	1,2900		272	TW	1,2900	54/48	
		65	Ls	01-h	D-STAN		OS	24	II	0,0700		7	TW	0,0700	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,8000</b>		<b>356</b>			<b>70/62</b>	
G80	G80	14	Ls	02-b	D-STAN		SO	13	I	0,4440		0	CP	0,4440		
				02-a	D-STAN		SO	13	I	0,5160		0	CP	0,5160		

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	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		24	Ls	01-a	D-STAN		SO	10	I	1,8600		0	CP	1,8600		
		45	Ls	01-b	D-STAN		SO	10	I	1,3600		0	CP	1,3600		
<b>Razem:</b>										<b>4,1800</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G102	G102	221/1	Ls	03-b	D-STAN		SO	28	IA	1,3800		250	TW	1,3800	50/45	
													P-PASYN	1,3800		
													P-PASYS	1,3800		
<b>Razem:</b>										<b>1,3800</b>		<b>250</b>			<b>50/45</b>	
G134	G134	83	Ls	01-r	INNE WYL			0		0,0153		0	BZ	0,0153		
				01-p	ZADRZE W		JS	10	I	0,0115		0	BZ	0,0115		
				01-n	D-STAN		OL	65	III	0,3123		71	IB	0,3123	71/55	
													AGROT	0,3123		
													ODN-ZRB	0,3123		
													PIEL	0,3123		
													CW	0,3123		
													POPR	0,0625		
				01-o	INNE WYL			0		0,2609		0	BZ	0,2609		
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>71</b>			<b>71/55</b>	
G191	G191	276	Ls	03-p	D-STAN		OL	30	III	0,1400		26	TW	0,1400	5/4	
		283	Ls	03-n	D-STAN		BRZ	45	I	1,4100		391	TP	1,4100	78/65	
<b>Razem:</b>										<b>1,5500</b>		<b>416</b>			<b>83/69</b>	
G195	G195	115/2	Ls	02-c	D-STAN		DB	80	III	0,6092		107	TP	0,6092	22/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,6092</b>		<b>107</b>			<b>22/17</b>	
G198	G198	99	Ls	01-s	INNE WYL			0		0,1120		0	BZ	0,1120		
<b>Razem:</b>										<b>0,1120</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G212	G212	66	Ls	01-m	D-STAN		SO	22	IA	1,9131		212	TW	1,9131	43/38	
				01-k	D-STAN		SO	22	IA	1,2767		167	TW	1,2767	33/30	
				01-l	L ENERG			0		0,0602		0	DRZEW	0,0602		
<b>Razem:</b>										<b>3,2500</b>		<b>380</b>			<b>76/68</b>	
G227	G227	124/6	Ls	02-f	D-STAN		OL	50	III	0,1673		33	TP	0,1673	7/5	
				02-d	ZADRZE W			0		0,0427		0	BZ	0,0427		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>33</b>			<b>7/5</b>	
G229	G229	27	Ls	01-a	D-STAN		SO	10	I	1,4300		0	CP	1,4300		
		46	Ls	01-b	D-STAN		SO	10	I	1,7600		0	CP	1,7600		
<b>Razem:</b>										<b>3,1900</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G269	G269	278/3	Ls	03-p	D-STAN		OL	30	III	0,0677		12	TW	0,0677	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0677</b>		<b>12</b>			<b>3/2</b>	
G270	G270	69/2	Ls	01-m	D-STAN		SO	22	IA	1,7764		197	TW	1,7764	39/36	
				01-k	D-STAN		SO	22	IA	0,2254		30	TW	0,2254	6/5	
				01-l	L ENERG			0		0,0382		0	DRZEW	0,0382		
<b>Razem:</b>										<b>2,0400</b>		<b>227</b>			<b>45/41</b>	
G276	G276	49/2	Ls	01-f	D-STAN		SO	70	I	0,1821		41	TP	0,1821	8/7	
				01-d	D-STAN		OS	40	III	0,3554		60	IB	0,3554	60/55	
													AGROT	0,3554		
													ODN-ZRB	0,3554		
													PIEL	0,3554		



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
													CW	0,3554		
													POPR	0,0711		
				01-c	D-STAN		BRZ	25	I	0,0625		10	TW	0,0625	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>111</b>			<b>70/64</b>	
G292	G292	347/2	Ls	03-o	D-STAN		DB	80	II	0,1400		30	TP	0,1400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>30</b>			<b>6/5</b>	
<b>Razem:</b>										<b>24,4625</b>		<b>2724</b>			<b>694/595</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0984
Razem:	0,0984

## 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	G102
2	RODO	G18
3	RODO	G69
4	RODO	G212
5	RODO	G270
6	RODO	G14
7	RODO	G269
8	RODO	G33
9	RODO	G62
10	RODO	G40
11	RODO	G195
12	RODO	G27
13	RODO	G191
14	RODO	G227
15	RODO	G227
16	RODO	G227
17	RODO	G227
18	RODO	G227
19	RODO	G227
20	RODO	G229
21	RODO	G80
22	RODO	G134
23	RODO	G276
24	RODO	G68
25	RODO	G75
26	RODO	G23
27	RODO	G198
28	RODO	G198
29	RODO	G292





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	14	G80	02 a,b	0,9700
2	24	G80	01 a	1,8600
3	27	G229	01 a	1,4600
4	45	G80	01 b	1,6200
5	46	G229	01 b	1,7600
6	49/2	G276	01 c,d,f	2,9800
7	58/5	G75	01 i	1,6100
8	60	G75	01 j	2,2200
9	63	G68	01 g	6,8800
10	65	G75	01 h	3,4400
11	66	G212	01 k,l,m	3,2800
12	69/2	G270	01 k,l,m	2,1300
13	83	G134	01 n,o,p,r	2,7300
14	99	G198	01 s	3,8700
15	113	G62	02 c	2,9000
16	114	G69	02 c	1,4000
17	115/2	G195	02 c	0,6746
18	124/6	G227	02 d,f	2,5800
19	217	G40	03 a	3,8600
20	221/1	G102	03 b	1,4200
21	272	G18	03 f	3,4800
22	276	G191	03 p	7,9800
23	277	G23	03 p	2,4000
24	278/3	G269	03 p	1,3497
25	283	G191	03 n	1,4100
26	335	G33	03 h,i,j,k,l,m	9,7400
27	347/2	G292	03 o	10,0100
28	348	G14	03 g	7,3100
29	353	G27	03 c,d	7,2500



## 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	83	2,7300	Ls		0.6	0.2609	W270320012-1001 -o -00	0,2609	rola
INNE WYL	83	2,7300	Ls		0.6	0.0153	W270320012-1001 -r -00	0,0153	rów
INNE WYL	99	3,8700	Ls		0.112	0.112	W270320012-1001 -s -00	0,1120	rola
INNE WYL	353	7,2500	Ls		0.24	0.1797	W270320012-1003 -c -00	0,1797	rola
INNE WYL	348	7,3100	Ls		0.04	0.04	W270320012-1003 -g -00	0,0400	rola
INNE WYL	335	9,7400	Ls		0.44	0.0409	W270320012-1003 -i -00	0,0409	rola
INNE WYL	335	9,7400	Ls		0.44	0.0416	W270320012-1003 -m -00	0,0416	rola

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

### 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	orzeczek 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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>Z PIĘTR</b>	drzewostandwupietrowy
<b>W PIĘTR</b>	drzewostan wielopietrowy
<b>KO</b>	klasa odnowienia
<b>KDO</b>	klasa do odnowienia
<b>SP</b>	d-stan o strukturze przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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