

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: BRYSKI

Gmina: Rościszewo

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 .....	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 .....	13
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

Obręb ewidencyjny **BRYSKI**

Położonego w gminie **Rościszewo** 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 ..... **36,7435 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **36,7435 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **36,7435 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **34,9521 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,7914 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **1,1250 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

539 m<sup>3</sup> grubizny brutto (433 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 26,4206 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1219 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 28,5932 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,5371 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,6355 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 26,4206 [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 ..... 1,5371 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,2831 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,4121 [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 **36,7435** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **36,7435** ha

W opracowaniu ujęto:

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

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
36,7435	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 **36,7435** ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	36,4435
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,3000

## 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]
BMŚW	20,6391
LMW	6,2294
LW	5,7964
BŚW	2,2850
LŚW	1,6875
LMŚW	0,1061



## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OLS	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 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>
5040	3330	539	539	0	539

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1450** m<sup>3</sup> grubizny brutto
- **1219** m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **26,4206** 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 przedrębnego („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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie 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 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 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 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 zrębne.

**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
7243	1750,17	1450	20,02	82,85

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ODN-ZRB	03	l
ODN-ZRB	03	m
ODN-ZŁOŻ	01	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	02	h
ODN-HAL	01	c
ODN-HAL	02	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	01	c
CW	02	d
CW	03	l
CW	03	m
AGROT	01	b
AGROT	01	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	02	d
AGROT	02	h
AGROT	03	l
AGROT	03	m

## 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: 36,7435 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 zwierzyzny.

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, ciekii wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,

- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, 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	36,7435	36,7435	100	-	-
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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO							0,3229	3,3061	18,0515	0,3035							21,9840	21,9840
							58	796	5225	71							6150	6150
DB	1,1250				0,3100												0,3100	1,4350
					48												48	48
OL				0,6355		0,9182	0,4800	1,9867	5,7964								9,8168	9,8168
				48		155	82	598	1501								2384	2384
BRZ					0,1590	0,4840	0,4022	1,6875									2,7327	2,7327
					24	91	119	272									505	505
OS							0,1086										0,1086	0,1086
							25										25	25
Razem	1,1250			0,6355	0,4690	1,4022	1,3137	6,9803	23,8479	0,3035							34,9521	36,0771
				48	71	247	284	1665	6726	71							9112	9112
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,1250			0,6355	0,4690	1,4022	1,3137	6,9803	23,8479	0,3035							34,9521	36,0771
				48	71	247	284	1665	6726	71							9112	9112



### **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							1,6500	18,0515								19,7015	19,7015	
								379	5225								5604	5604	
BMŚW	DB			0,3100													0,3100	0,3100	
				48													48	48	
BMŚW	BRZ			0,1590		0,4022											0,5612	0,5612	
				24		119											142	142	
BMŚW	Razem			0,4690		0,4022		1,6500	18,0515								20,5727	20,5727	
				71		119		379	5225								5794	5794	
BŚW	SO						0,3229	1,5500		0,3035							2,1764	2,1764	
							58	384		71							514	514	
BŚW	OS						0,1086										0,1086	0,1086	
							25										25	25	
BŚW	Razem						0,4315	1,5500		0,3035							2,2850	2,2850	
							83	384		71							538	538	
LMW	DB	1,1250																1,1250	
LMW	OL			0,6355		0,9182	0,4800	1,9867									4,0204	4,0204	
				48		155	82	598									883	883	
LMW	BRZ					0,4840											0,4840	0,4840	
						91											91	91	
LMW	Razem	1,1250		0,6355		1,4022	0,4800	1,9867									4,5044	5,6294	
				48		247	82	598									974	974	
LMŚW	SO							0,1061									0,1061	0,1061	
								32									32	32	
LMŚW	Razem							0,1061									0,1061	0,1061	
								32									32	32	
LW	OL								5,7964								5,7964	5,7964	
									1501								1501	1501	
LW	Razem								5,7964								5,7964	5,7964	
									1501								1501	1501	
LŚW	BRZ							1,6875									1,6875	1,6875	
								272									272	272	
LŚW	Razem							1,6875									1,6875	1,6875	
								272									272	272	
Ogółem	SO						0,3229	3,3061	18,0515	0,3035							21,9840	21,9840	
							58	796	5225	71							6150	6150	
Ogółem	DB	1,1250			0,3100												0,3100	1,4350	
					48												48	48	
Ogółem	OL			0,6355		0,9182	0,4800	1,9867	5,7964								9,8168	9,8168	
				48		155	82	598	1501								2384	2384	
Ogółem	BRZ			0,1590		0,4840	0,4022	1,6875									2,7327	2,7327	
				24		91	119	272									505	505	
Ogółem	OS						0,1086										0,1086	0,1086	
							25										25	25	
Ogółem	Razem	1,1250		0,6355	0,4690	1,4022	1,3137	6,9803	23,8479	0,3035							34,9521	36,0771	
				48	71	247	284	1665	6726	71							9112	9112	
OGÓŁEM:		1,1250		0,6355	0,4690	1,4022	1,3137	6,9803	23,8479	0,3035							34,9521	36,0771	
				48	71	247	284	1665	6726	71							9112	9112	

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>																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																0,0000			
Inne grunty:																0			
OGÓŁEM:	1,1250			0,6355	0,4690	1,4022	1,3137	6,9803	23,8479	0,3035						34,9521	36,0771		
				48	71	247	284	1665	6726	71						9112	9112		

## **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	0,6000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, INFO: łąka	ZADRZE W	DB		75	0,2	30	21		2	1		BZ	0,6000					
				OL		75		28	22		2	1								
				BRZ		75		25	24		2	1								
				GR		60		15	14		2	1								
				LP		60		15	14		2	1								
			ZAKRZE W	GB			0,1													
				LSZ																
				BEZ.K																
				WZ																
			Razem								10	5								
01-b	5,7964	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	OL	10	65	0,8	26	22	III	259	1501	4,20 24,32	IVD	5,7964	375	293			
				BRZ	MJS	65							AGROT	1,4491						
			PODSZ	LSZ			0,6						ODN-ZŁOŻ	1,4491						
				CZM.P																
				KRU																
				JRZ																
				BEZ.K																
01-c	0,2786	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9												AGROT	0,2786					
														ODN-HAL	0,2786					
														PIEL	0,2786					
														CW	0,2786					
01-d	0,6355	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	OL	10	18	0,8	10	12	III	75	48	5,91 3,76	CP-P	0,6355	10	8			
Razem	7,3105															385	301			
02-a	4,6472	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26, G32	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	22	I	299	1390	6,64 30,87	TP	4,6472	278	235			
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,7													
				BRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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
				JRZ																
				KRU																
				JAŁ																
02-b	0,4840	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G32, G8	DRZEW	BRZ	5	35	0,8	13	19	I	93	45	3,50 1,69	TW	0,4840	18	15			
				OL	4	35		17	18	II	69	33	2,48 1,20							
				OS	1	35		18	19	I	27	13	1,10 0,53							
				JS	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	SO			0,8													
				KRU																
				JRZ																
				BRZ																
				JAŁ																
				DB																
				BEZ.K																
			Razem								189	91								
02-c	1,9867	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G22, G5, G8	DRZEW	OL	10	55	0,8	19	22	II	301	598	5,91 11,74	TP	1,9867	120	94			
				DB	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	LSZ			0,8													
				KRU																
				OL																
				BEZ.K																
02-d	0,8464	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32												AGROT	0,8464					
														ODN-HAL	0,8464					
														PIEL	0,8464					
														CW	0,8464					
02-f	0,9182	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G32	DRZEW	OL	7	35	0,7	17	19	II	118	108	4,24 3,89	TW	0,9182	31	24			
				BRZ	3	35		13	20	I	51	47	1,92 1,76							

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
				OS	MJS	35														
			PODSZ	LSZ			0,8													
				KRU																
				JRZ																
				BEZ.K																
			Razem								169	155								
02-g	0,4800	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25	DRZEW	OL	7	50	0,7	26	19	III	120	58	2,77 1,33	TP	0,4800	16	13			
				OL	3	40		17	16	III	51	24	1,56 0,75							
			PODSZ	OL			0,8													
				BEZ.K																
				KRU																
				WB																
			Razem								171	82								
02-h	1,6875	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G22, G26, G8	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	20	22	II	65	110	1,05 1,77	IVD	1,6875	68	57			
				OL	3	50		18	19	III	48	81	1,11 1,87	AGROT	0,4219					
				CZM.P	2	50		16	15	III	32	54	0,70 1,18	ODN- ZŁOŻ	0,4219					
				JS	1	50		18	19	II	16	27	0,60 1,01							
				JRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	JB			0,8													
				KAL.K																
				BEZ.K																
				CZM.P																
				LSZ																
			Razem								161	272								
02-i	0,6633	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	21	II	203	135	5,25 3,48	TP	0,6633	27	23			
				BRZ	PJD	60														
			PODSZ	KRU			0,4													
				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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO																
				JRZ																
02-j	0,9867	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	60	0,7	22	22	I	248	245	6,07 5,99	TP	0,9867	49	42			
				OS	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	JRZ			0,4													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				CZM.P																
02-k	0,3100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	DB	10	25	0,7	14	13	I	154	48	17,79 5,51	TW	0,3100	10	8			
				BRZ	PJD	25														
			PODSZ	JRZ			0,3													
				SO																
				KRU																
Razem	13,0100															617	511			
03-a	4,9990	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11, G13, G22, G25, G5, G57, G60	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	24	I	299	1495	6,64 33,20	TP	4,9990	299	253			
				DB	MJS	90														
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	JRZ			0,8													
				BEZ.K																
				KRU																
				DB																
03-b	0,4022	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G25	DRZEW	BRZ	8	50	0,8	24	25	I	243	98	5,52 2,22	TP	0,4022	24	20			
				SO	2	50		20	24	IA	52	21	1,51 0,61							
				TP	MJS	100														

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	70														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	KL			0,8													
				KRU																
				JRZ																
				DB																
				BEZ.K																
				CZM.P																
			Razem								295	119								
03-c	0,1590	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G11	DRZEW	BRZ	7	28	0,9	18	19	I	103	16	5,12 0,81	TW	0,1590	5	4			
				SO	2	28		10	16	IA	30	5	2,10 0,33							
				DB	1	28		18	18	I	15	2	1,32 0,21							
			PODSZ	CZM.P			0,7													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								148	23								
03-d	0,0664	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: rola												BZ	0,0664					
03-f	0,3229	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G33, G5	DRZEW	SO	7	50	0,6	22	18	I	126	41	3,88 1,25	TP	0,3229	12	10			
				BRZ	3	50		24	21	I	54	17	1,23 0,40							
			PODSZ	DB			0,2													
				KRU																
				BRZ																
			Razem								180	58								
03-g	0,1061	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G60	DRZEW	SO	5	60	0,8	13	22	I	199	21	4,87 0,52	TP	0,1061	6	5			
				DB	3	80		30	23	II	46	5	0,90 0,10							
				KL	2	40		20	16	I	56	6	2,60 0,28							

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
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,4													
				KL																
				CZM.P																
				SO																
				JRZ																
			Razem								301	32								
03-h	3,9216	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G14, G23, G33, G4, G47, G59	DRZEW	SO	10	65	0,8	24	23	I	299	1173	6,64 26,05	TP	3,9216	235	201			
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				JAŁ																
03-i	1,2265	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G57	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	22	I	299	367	6,64 8,15	TP	1,2265	73	62			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.K			0,8													
				DB																
				CZM.P																
				KRU																
				JRZ																
03-j	1,5500	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11, G26	DRZEW	SO	10	60	0,7	23	22	I	248	384	6,07 9,42	TP	1,5500	77	66			
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,8													
				DB																
				OS																
				JRZ																

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
				BRZ																
03-k	3,2572	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G11, G13, G18, G22, G28, G33, G36, G46, G5, G60	DRZEW	SO	9	65	0,7	25	24	I	224	730	4,98 16,21	TP	3,2572	160	136			
				SO	1	45		15	14	II	22	72	0,85 2,77							
				OS	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				BRZ																
				CZM.P																
				JRZ																
				JAŁ																
			Razem								246	802								
03-l	0,3035	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G23, G4	DRZEW	SO	7	80	0,7	30	22	II	155	47	2,73 0,83	IB	0,3035	71	60			
				BRZ	3	65		25	22	II	80	24	1,10 0,33	AGROT	0,3035					
			PODSZ	CZM.P			0,5							ODN-ZRB	0,3035					
				JRZ										PIEL	0,3035					
				JAŁ										CW	0,3035					
				SO																
				KRU																
			Razem								235	71								
03-m	0,1086	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G14, G47, G59	DRZEW	OS	8	50	0,6	28	24	I	182	20	4,27 0,46	IB	0,1086	25	23			
				SO	2	90		34	20	III	45	5	0,70 0,08	AGROT	0,1086					
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,1086					
			PODSZ	KRU			0,3							PIEL	0,1086					
				JAŁ										CW	0,1086					
				OS																
				JRZ																
				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]	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
			Razem								227	25								
Razem	16,4230															987	840			
Ogółem	36,7435															1989	1652			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
CP-P	0,6355	10	8
IB	0,4121	96	83
IVD	7,4839	443	350
TP	24,5494	1376	1160
TW	1,8712	64	51



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 a	0,6000	INNE WYL
01 c	0,2786	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,8786	
02 d	0,8464	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,8464	
03 d	0,0664	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 03 :	0,0664	
RAZEM:	1,7250	



## **7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI**



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G4	G4	16	Ls	03-I	D-STAN		SO	80	II	0,1736		41	IB	0,1736	41/34	
													AGROT	0,1736		
													ODN-ZRB	0,1736		
													PIEL	0,1736		
													CW	0,1736		
				03-h	D-STAN		SO	65	I	0,4364		130	TP	0,4364	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>		<b>171</b>			<b>67/56</b>	
G5	G5	10/2	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,6085		182	TP	0,6085	36/31	
				03-f	D-STAN		SO	50	I	0,0326		6	TP	0,0326	1/1	
				03-k	D-STAN		SO	65	I	0,0589		14	TP	0,0589	3/2	
		41	Ls	02-c	D-STAN		OL	55	II	0,9000		271	TP	0,9000	54/43	
<b>Razem:</b>										<b>1,6000</b>		<b>473</b>			<b>94/77</b>	
G8	G8	40	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,0858		16	TW	0,0858	3/3	
				02-c	D-STAN		OL	55	II	1,0067		303	TP	1,0067	61/48	
				02-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,4575		74	IVD	0,4575	18/15	
													AGROT	0,1144		
													ODN- ZŁOŻ	0,1144		
<b>Razem:</b>										<b>1,5500</b>		<b>393</b>			<b>82/66</b>	
G9	G9	105/2	Ls	01-c	HAL			0		0,2786		0	AGROT	0,2786		
													ODN-HAL	0,2786		
													PIEL	0,2786		
													CW	0,2786		
				01-d	D-STAN		OL	18	III	0,6355		48	CP-P	0,6355	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,9141</b>		<b>48</b>			<b>10/8</b>	
G11	G11	12	Ls	03-j	D-STAN		SO	60	I	0,3700		92	TP	0,3700	18/16	
		26	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,3471		104	TP	0,3471	21/18	
				03-c	D-STAN		BRZ	28	I	0,1590		24	TW	0,1590	5/4	
				03-k	D-STAN		SO	65	I	0,0139		3	TP	0,0139	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,8900</b>		<b>222</b>			<b>45/39</b>	
G13	G13	19	Ls	03-h	D-STAN		SO	65	I	0,3773		113	TP	0,3773	23/19	
				03-m	D-STAN		OS	50	I	0,0427		10	IB	0,0427	10/9	
													AGROT	0,0427		
													ODN-ZRB	0,0427		
													PIEL	0,0427		
													CW	0,0427		
		25	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,3004		90	TP	0,3004	18/15	
				03-d	INNE WYL			0		0,0664		0	BZ	0,0664		
				03-k	D-STAN		SO	65	I	0,0132		3	TP	0,0132	1/1	
		43	Ls	02-c	D-STAN		OL	55	II	0,0400		12	TP	0,0400	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,8400</b>		<b>228</b>			<b>54/46</b>	
G14	G14	104/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	65	III	5,7964		1501	IVD	5,7964	375/293	
													AGROT	1,4491		
													ODN- ZŁOŻ	1,4491		
		18	Ls	03-h	D-STAN		SO	65	I	0,2017		60	TP	0,2017	12/10	
				03-m	D-STAN		OS	50	I	0,0183		4	IB	0,0183	4/4	
													AGROT	0,0183		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,0183		
													PIEL	0,0183		
													CW	0,0183		
		52	Ls	02-k	D-STAN		DB	25	I	0,3100		48	TW	0,3100	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>6,3264</b>		<b>1613</b>			<b>401/315</b>	
G18	G18	76	Ls	03-k	D-STAN		SO	65	I	1,0600		261	TP	1,0600	52/44	
<b>Razem:</b>										<b>1,0600</b>		<b>261</b>			<b>52/44</b>	
G22	G22	28	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,6518		195	TP	0,6518	39/33	
													TP	0,0182	1/1	
		38	Ls	02-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		26	IVD	0,1600	6/5	
													AGROT	0,0400		
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
		42	Ls	02-c	D-STAN		OL	55	II	0,0400		12	TP	0,0400	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,8700</b>		<b>237</b>			<b>48/41</b>	
G23	G23	14	Ls	03-l	D-STAN		SO	80	II	0,0964		23	IB	0,0964	23/19	
													AGROT	0,0964		
													ODN-ZRB	0,0964		
													PIEL	0,0964		
													CW	0,0964		
				03-h	D-STAN		SO	65	I	0,3136		94	TP	0,3136	19/16	
		15	Ls	03-l	D-STAN		SO	80	II	0,0335		8	IB	0,0335	8/7	
													AGROT	0,0335		
													ODN-ZRB	0,0335		
													PIEL	0,0335		
													CW	0,0335		
				03-h	D-STAN		SO	65	I	0,1065		32	TP	0,1065	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,5500</b>		<b>156</b>			<b>56/47</b>	
G24	G24	54/2	Ls	02-j	D-STAN		SO	60	I	0,9867		245	TP	0,9867	49/42	
													TP	0,6633	27/23	
<b>Razem:</b>										<b>1,6500</b>		<b>379</b>			<b>76/65</b>	
G25	G25	29	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,9272		277	TP	0,9272	55/47	
													TP	0,4022	24/20	
													TP	0,5206	31/26	
		45	Ls	02-g	D-STAN		OL	50	III	0,4800		82	TP	0,4800	16/13	
<b>Razem:</b>										<b>2,3300</b>		<b>634</b>			<b>126/106</b>	
G26	G26	11	Ls	03-j	D-STAN		SO	60	I	1,1800		293	TP	1,1800	59/50	
		32	Ls	02-a	D-STAN		SO	65	I	2,7500		822	TP	2,7500	165/139	
		39	Ls	02-h	D-STAN		BRZ	60	II	1,0700		172	IVD	1,0700	43/36	
													AGROT	0,2675		
													ODN- ZŁOŻ	0,2675		
<b>Razem:</b>										<b>5,0000</b>		<b>1287</b>			<b>267/225</b>	
G28	G28	35	Ls	03-k	D-STAN		SO	65	I	0,3000		74	TP	0,3000	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>74</b>			<b>15/13</b>	
G32	G32	33	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,3982		75	TW	0,3982	15/12	
													TP	1,8972	113/96	
													AGROT	0,8464		
													ODN-HAL	0,8464		
													PIEL	0,8464		



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				02-f	D-STAN		OL	35	II	0,9182		155	CW	0,8464	31/24	
<b>Razem:</b>										<b>4,0600</b>		<b>798</b>			<b>159/132</b>	
G33	G33	22	Ls	03-f	D-STAN		SO	50	I	0,2903		52	TP	0,2903	11/9	
				03-h	D-STAN		SO	65	I	1,3407		401	TP	1,3407	80/69	
				03-k	D-STAN		SO	65	I	0,0790		19	TP	0,0790	4/3	
		75	Ls	03-k	D-STAN		SO	65	I	0,5600		138	TP	0,5600	28/23	
<b>Razem:</b>										<b>2,2700</b>		<b>610</b>			<b>123/104</b>	
G36	G36	23	Ls	03-k	D-STAN		SO	65	I	0,9200		226	TP	0,9200	45/38	
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>		<b>226</b>			<b>45/38</b>	
G46	G46	27	Ls	03-k	D-STAN		SO	65	I	0,0100		2	TP	0,0100		
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>2</b>			<b>0/0</b>	
G47	G47	20	Ls	03-h	D-STAN		SO	65	I	0,2142		64	TP	0,2142	13/11	
				03-m	D-STAN		OS	50	I	0,0258		6	IB	0,0258	6/5	
													AGROT	0,0258		
													ODN-ZRB	0,0258		
													PIEL	0,0258		
													CW	0,0258		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>70</b>			<b>19/16</b>	
G57	G57	30	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	1,8041		539	TP	1,8041	108/91	
				03-i	D-STAN		SO	65	I	0,7059		211	TP	0,7059	42/36	
<b>Razem:</b>										<b>2,5100</b>		<b>750</b>			<b>150/127</b>	
G59	G59	10/1	Ls	03-h	D-STAN		SO	65	I	0,5330		159	TP	0,5330	32/27	
		21	Ls	03-h	D-STAN		SO	65	I	0,3982		119	TP	0,3982	24/20	
				03-m	D-STAN		OS	50	I	0,0218		5	IB	0,0218	5/5	
													AGROT	0,0218		
													ODN-ZRB	0,0218		
													PIEL	0,0218		
													CW	0,0218		
<b>Razem:</b>										<b>0,9530</b>		<b>283</b>			<b>61/52</b>	
G60	G60	24	Ls	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,3599		108	TP	0,3599	22/18	
				03-g	D-STAN		SO	60	I	0,1061		32	TP	0,1061	6/5	
				03-k	D-STAN		SO	65	I	0,2240		55	TP	0,2240	11/9	
		60	Ls	01-a	INNE WYL			0		0,6000		0	BZ	0,6000		
<b>Razem:</b>										<b>1,2900</b>		<b>195</b>			<b>39/32</b>	
<b>Razem:</b>										<b>36,7435</b>		<b>9112</b>			<b>1989/1649</b>	



## 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	G4
2	RODO	G36
3	RODO	G8
4	RODO	G60
5	RODO	G5
6	RODO	G9
7	RODO	G11
8	RODO	G13
9	RODO	G14
10	RODO	G59
11	RODO	G26
12	RODO	G26
13	RODO	G18
14	RODO	G32
15	RODO	G47
16	RODO	G22
17	RODO	G46
18	RODO	G57
19	RODO	G24
20	RODO	G23
21	RODO	G28
22	RODO	G25
23	RODO	G33





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	10/1	G59	03 h	1,3464
2	10/2	G5	03 a,f,k	2,7600
3	11	G26	03 j	1,1800
4	12	G11	03 j	0,3700
5	14	G23	03 h,l	0,4100
6	15	G23	03 h,l	0,1400
7	16	G4	03 h,l	0,6100
8	18	G14	03 h,m	0,2200
9	19	G13	03 h,m	0,4200
10	20	G47	03 h,m	0,2400
11	21	G59	03 h,m	0,4200
12	22	G33	03 f,h,k	6,0700
13	23	G36	03 k	5,1800
14	24	G60	03 a,g,k	1,6400
15	25	G13	03 a,d,k	0,8500
16	26	G11	03 a,c,k	0,8400
17	27	G46	03 k	0,2800
18	28	G22	03 a,k	1,7500
19	29	G25	03 a,b,i	2,7900
20	30	G57	03 a,i	3,6200
21	32	G26	02 a	5,2900
22	33	G32	02 a,b,d,f	8,2300
23	35	G28	03 k	0,8600
24	38	G22	02 h	9,0000
25	39	G26	02 h	1,5000
26	40	G8	02 b,c,h	1,5500
27	41	G5	02 c	0,9100
28	42	G22	02 c	0,2300
29	43	G13	02 c	0,7200
30	45	G25	02 g	2,3000
31	52	G14	02 k	2,5300
32	54/2	G24	02 i,j	18,5790
33	60	G60	01 a	10,1700
34	75	G33	03 k	0,5600
35	76	G18	03 k	1,0600
36	104/2	G14	01 b	8,3800
37	105/2	G9	01 c,d	2,0228



## 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	60	10,1700	Ls		0,6	0,6	W270420005-1001 -a -00	0,6000	łaka
INNE WYL	25	0,8500	Ls		0,38	0,0664	W270420005-1003 -d -00	0,0664	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

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

<b>D-STAN</b>	drzewostan
<b>PLANT NAS</b>	plantacje nasienne
<b>PLANT SZ</b>	plantacja drzew szybko rosnących
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłowych
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRAŁB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczególną ochroną
<b>RETENCJA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wylesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urządzenia melioracji wód
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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