

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: ROKICIE

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 .....	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

Obrębu ewidencyjnego **ROKICIE**

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 ..... **16,5404 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **16,5404 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **16,5404 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **15,4791 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0613 [ha]**

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

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

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

414 m<sup>3</sup> grubizny brutto (348 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 10,7577 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,6921 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,9673 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,9671 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 10,7577 [ha]

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

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 2,0702 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,3883 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,9673 [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 **16,5404** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **16,5404** ha

W opracowaniu ujęto:

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

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
16,5404	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 **16,5404** ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	23	16,5404
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]
BMŚW	6,9089
LMŚW	5,0389
BŚW	3,1512
OL	1,1966
LMW	0,2448



## 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>
870	770	414	414	0	414

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **467 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **399 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **10,7577** 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 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 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
2342	837,21	467	19,94	55,78

## 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
POPR	01	c
POPR	02	j
POPR	02	p
POPR	03	j
ODN-ZRB	01	c
ODN-ZRB	02	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ODN-ZRB	02	p
ODN-ZRB	03	j
ODN-ZŁOŻ	02	f
ODN-HAL	01	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	01	c
CW	02	j
CW	02	p
CW	03	j
CP	01	d
CP	02	i
AGROT	01	c
AGROT	02	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	02	j
AGROT	02	p
AGROT	03	j

## 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 Skrwy Prawej (powierzchnia: 14,2204 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 narażania 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 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 o [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	33338	14,2204	14,2204	86	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO			0,5032		3,2795	0,5158	0,4844	2,1800	1,2771	2,9037							11,1437	11,1437
					501	105	115	619	405	702							2447	2447
DB								0,6595		0,2300							0,8895	0,8895
								109		46							155	155
OL				0,1029	0,1686	0,2900	0,0432		1,1534								1,7581	1,7581
				8	16	38	6		175								245	245
BRZ				0,4639			0,4100										0,8739	0,8739
							76										76	76
OS							0,3400	0,4739									0,8139	0,8139
							70	69									138	138
Razem			0,5032	0,5668	3,4481	0,8058	1,2776	3,3134	2,4305	3,1337							15,4791	15,4791
				8	517	143	267	797	581	749							3062	3062
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:			0,5032	0,5668	3,4481	0,8058	1,2776	3,3134	2,4305	3,1337							15,4791	15,4791
				8	517	143	267	797	581	749							3062	3062



### **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		0,5032		2,2138	0,5158	0,4844		1,2771								4,9943	4,9943	
					321	105	115		405								945	945	
BMŚW	DB							0,5195									0,5195	0,5195	
								79									79	79	
BMŚW	BRZ						0,4100										0,4100	0,4100	
							76										76	76	
BMŚW	Razem		0,5032		2,2138	0,5158	0,8944	0,5195	1,2771								5,9238	5,9238	
					321	105	191	79	405								1100	1100	
BŚW	SO				0,9712			2,1800									3,1512	3,1512	
					164			619									783	783	
BŚW	Razem				0,9712			2,1800									3,1512	3,1512	
					164			619									783	783	
LMW	OL				0,1686												0,1686	0,1686	
					16												16	16	
LMW	Razem				0,1686												0,1686	0,1686	
					16												16	16	
LMŚW	SO				0,0945				2,9037								2,9982	2,9982	
					16				702								719	719	
LMŚW	DB							0,1400	0,2300								0,3700	0,3700	
								30	46								76	76	
LMŚW	OL			0,1029		0,2900											0,3929	0,3929	
				8		38											47	47	
LMŚW	BRZ			0,4639													0,4639	0,4639	
LMŚW	OS						0,3400	0,4739									0,8139	0,8139	
							70	69									138	138	
LMŚW	Razem			0,5668	0,0945	0,2900	0,3400	0,6139	3,1337								5,0389	5,0389	
				8	16	38	70	99	749								980	980	
OL	OL						0,0432		1,1534								1,1966	1,1966	
							6		175								182	182	
OL	Razem						0,0432		1,1534								1,1966	1,1966	
							6		175								182	182	
Ogółem	SO		0,5032		3,2795	0,5158	0,4844	2,1800	1,2771	2,9037							11,1437	11,1437	
					501	105	115	619	405	702							2447	2447	
Ogółem	DB							0,6595	0,2300								0,8895	0,8895	
								109	46								155	155	
Ogółem	OL			0,1029	0,1686	0,2900	0,0432		1,1534								1,7581	1,7581	
				8	16	38	6		175								245	245	
Ogółem	BRZ			0,4639			0,4100										0,8739	0,8739	
							76										76	76	
Ogółem	OS						0,3400	0,4739									0,8139	0,8139	
							70	69									138	138	
Ogółem	Razem		0,5032	0,5668	3,4481	0,8058	1,2776	3,3134	2,4305	3,1337							15,4791	15,4791	
				8	517	143	267	797	581	749							3062	3062	
OGÓŁEM:			0,5032	0,5668	3,4481	0,8058	1,2776	3,3134	2,4305	3,1337							15,4791	15,4791	
				8	517	143	267	797	581	749							3062	3062	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
OGÓŁEM:			0,5032	0,5668	3,4481	0,8058	1,2776	3,3134	2,4305	3,1337							15,4791	15,4791	
				8	517	143	267	797	581	749							3062	3062	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1029	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G43	DRZEW	OL	6	18	0,6	16	13	II	49	5	3,90 0,40	ODN-HAL	0,1029					
				OS	4	18		14	13	I	33	3	2,79 0,29							
			PODSZ	JRZ			0,7													
				OL																
				KRU																
			Razem								82	8								
01-b	0,0771	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: rola												BZ	0,0771					
01-c	0,3400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G161	DRZEW	OS	7	45	0,7	21	20	II	153	52	4,23 1,44	IB	0,3400	70	64			
				BRZ	2	45		16	18	II	30	10	0,79 0,27	AGROT	0,3400					
				OL	1	45		21	21	II	22	7	0,57 0,19	ODN-ZRB	0,3400					
				OL	MJS	25								PIEL	0,3400					
			PODSZ	CZM			0,4							CW	0,3400					
				KRU										POPR	0,0680					
				DB																
			Razem								205	69								
01-d	0,4639	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G25	DRZEW	BRZ	7	15	1,0		7	I				CP	0,4639					
				OS	3	15			7	I										
				OS	PJD	45														
				BRZ	PJD	45														
			PODSZ	DB			0,5													
				BRZ																
				KRU																
01-f	0,4100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	20	19	II	121	50	3,20 1,31	TP	0,4100	15	12			
				OS	2	45		19	20	II	50	20	1,38 0,57							
				DB	1	45		15	16	II	14	6	0,62 0,25							
			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]	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
				CZM																
				JRZ																
				Razem							185	76								
01-g	0,0495	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G90, INFO: rola												BZ	0,0495					
01-h	0,0405	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZE W, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G90, INFO: zadrzewienie	ZADRZE W	BRZ		45		25	19		3	0		BZ	0,0405					
01-i	0,0600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50, INFO: rola												BZ	0,0600					
Razem	1,5439															85	76			
02-a	1,2196	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZE W, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G46	DRZE W	SO	4	75	0,6	30	26	I	97	118	1,81 2,21	TP	1,2196	61	51			
				BRZ	2	75		29	26	I	43	52	0,46 0,56							
				DB	2	75		30	27	I	52	63	1,02 1,24							
				OS	2	55		26	22	II	58	71	1,11 1,35							
			PODSZ	DB			0,6													
				KRU																
				JRZ																
				CZM																
				Razem							250	304								
02-b	0,6624	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZE W, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G38	DRZE W	SO	9	26	0,8	11	12	IA	121	80	9,80 6,49	TW	0,6624	19	17			
				OL	1	26		17	18	I	21	14	1,06 0,70							
				DB	PJD	50														
				OS	PJD	26														
				ŚW	PJD	26														
				BRZ	PJD	26														
				Razem							142	94								
02-c	0,1850	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP:	DRZE W	SO	9	22	0,8	9	8	I	64	12	8,66 1,60	TW	0,1850	2	2			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G38		DB	1	22		8	7	I	3	1	0,52 0,10							
				BRZ	MJS	22														
			Razem								67	13								
02-d	0,2300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G129	DRZEW	DB	5	75	0,5	30	26	I	101	23	1,98 0,46	TP	0,2300	9	7			
				BRZ	5	75		29	26	I	101	23	1,08 0,25							
				MD	MJS	45														
				OS	PJD	75														
				SO	PJD	75														
			PODSZ	KRU			0,6													
				JRZ																
				CZM																
			Razem								202	46								
02-f	1,6841	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G38	DRZEW	SO	7	80	0,6	30	26	I	175	295	3,01 5,08	IVD	1,6841	99	83			
				BRZ	3	65		27	25	I	61	103	0,88 1,47	AGROT	0,4210					
				DB	PJD	65								ODN-ZŁOŻ	0,4210					
			PODSZ	JRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				KL																
			Razem								236	398								
02-g	0,2900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	OL	10	35	0,7	14	16	III	132	38	4,73 1,37	TW	0,2900	8	6			
				OL	PJD	70														
02-h	0,4844	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G46	DRZEW	SO	6	45	0,9	20	19	I	151	73	5,34 2,58	TP	0,4844	23	20			
				SO	4	39		15	16	I	86	42	3,71 1,80							
			PODSZ	KRU			0,7													
				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
				LSZ																
				JRZ																
				Razem							237	115								
02-i	0,5032	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G23, G38	DRZEW	SO	5	10	1,0		5	IA				CP	0,5032					
				ŚW	4	10			3	I										
				BRZ	1	10			7	I										
				DB	PJD	12														
02-j	0,4739	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G46	DRZEW	OS	6	55	0,4	26	23	II	88	42	1,68 0,80	IB	0,4739	69	63			
				DB	2	75		27	23	II	29	14	0,62 0,30	AGROT	0,4739					
				OS	1	75		26	26	II	18	9	0,16 0,08	ODN-ZRB	0,4739					
				BRZ	1	55		20	20	II	10	5	0,19 0,09	PIEL	0,4739					
			PODSZ	KRU			0,5							CW	0,4739					
				LSZ										POPR	0,0948					
				KL																
				DB																
				BEZ.C																
				Razem							145	70								
02-k	0,5158	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23, G35	DRZEW	SO	10	38	0,7	17	17	IA	203	105	8,57 4,42	TW	0,5158	21	18			
				BRZ	MJS	38														
				DB	MJS	38														
			PODSZ	KRU			0,2													
02-l	0,1121	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46, INFO: kopalnia żwiru												BZ	0,1121					
02-m	2,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	24	I	284	619	6,96 15,16	TP	2,1800	124	105			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				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]	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
				CZM																
02-n	0,5195	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G107, G35	DRZEW	DB	4	60	0,4	22	21	II	66	34	1,94 1,01	TP	0,5195	16	13			
				OL	2	60		30	26	I	33	17	0,51 0,26							
				BRZ	1	60		21	21	II	16	8	0,26 0,13							
				SO	1	40		12	13	II	11	6	0,51 0,27							
				DB	1	40		13	14	II	9	5	0,48 0,25							
				OS	1	40		17	19	II	17	9	0,57 0,29							
			PODSZ	KRU			0,8													
				CZM																
				LSZ																
				SO																
			Razem								152	79								
02-o	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	DB	7	60	0,6	24	24	I	158	22	4,19 0,59	TP	0,1400	6	5			
				SO	3	60		24	23	I	56	8	1,37 0,19							
			PODSZ	JRZ			0,6													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								214	30								
02-p	0,9691	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G48	DRZEW	OL	5	70	0,5	22	21	III	86	83	1,25 1,21	IB	0,9691	134	105			
				OL	3	45		17	18	III	36	35	0,95 0,92	AGROT	0,9691					
				OL	2	30		12	15	III	16	16	0,69 0,67	ODN-ZRB	0,9691					
			PODSZ	OL			0,7							PIEL	0,9691					
				BEZ.C										CW	0,9691					
				KRU										POPR	0,1938					
				BEZ.K																
			Razem								138	134								
02-r	0,1325	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ:												BZ	0,1325					

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				
		G48, INFO: zabudowania																						
02-s	0,0549	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: rola												BZ	0,0549									
Razem	10,3565															591	495							
03-a	0,5100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	9	29	0,9	13	12	I	123	63	8,69 4,43	TW	0,5100	13	12							
				DB	1	29		11	11	II	8	4	0,80 0,41											
				BRZ	PJD	29																		
			Razem									131	67											
03-b	0,0432	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	OL	8	50	0,6	20	19	III	125	5	2,88 0,12	TP	0,0432	1	1							
				BRZ	2	50		15	16	III	22	1	0,48 0,02											
				OL	PJD	25																		
			PODSZ	KRU			0,6																	
			Razem									147	6											
03-c	0,0637	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: rola											BZ	0,0637										
03-d	1,0700	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G125	DRZEW	SO	9	65	0,9	26	24	I	298	319	6,62 7,08	TP	1,0700	70	60							
				BRZ	1	65		27	25	I	30	32	0,43 0,46											
			PODSZ	CZM			0,5																	
				DB																				
				KRU																				
				JRZ																				
Razem										328	351													
03-f	0,2510	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: rola											BZ	0,2510										
03-g	0,0945	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW:	DRZEW	SO	10	30	0,8	13	14	IA	171	16	10,55 1,00	TW	0,0945	3	3							
				BRZ	MJS	30																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		PRZ, ZM: , NR REJ: G42	PODSZ	KRU			0,2													
				CZM																
03-h	0,8564	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	12	IA	172	147	15,14 12,97	TW	0,8564	29	26			
				BRZ	PJD	25														
				MD	PJD	25														
03-i	0,1686	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	OL	10	30	0,6	12	15	III	97	16	4,17 0,70	TW	0,1686	3	2			
				BRZ	PJD	30														
			PODSZ	KRU			0,2													
03-j	0,1843	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	OL	10	65	0,7	21	20	III	226	42	3,66 0,67	IB	0,1843	42	33			
				BRZ	PJD	65								AGROT	0,1843					
			PODSZ	KRU			0,5							ODN-ZRB	0,1843					
				BEZ.C										PIEL	0,1843					
				JRZ										CW	0,1843					
				CZM										POPR	0,0369					
03-k	0,3612	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	SO	9	30	0,8	13	14	IA	154	56	9,50 3,43	TW	0,3612	12	11			
				BRZ	1	30		14	16	I	15	5	0,69 0,25							
				DB	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JRZ																
			Razem								169	61								
03-l	0,2071	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	65	0,7	26	22	I	262	54	5,82 1,21	TP	0,2071	11	9			
				BRZ	PJD	65														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				KRU																
				JRZ																
03-m	0,6100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	9	30	0,8	13	14	IA	154	94	9,50 5,79	TW	0,6100	21	19			

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
		DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G42		BRZ	1	30		14	16	I	15	9	0,69 0,42							
				DB	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,2													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								169	103								
03-n	0,1231	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G125, INFO: rola												BZ	0,1231					
03-o	0,0369	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZE W, BP: , S: LMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G125, INFO: zadrzewienie	PODSZ	OL			0,3							BZ	0,0369					
				KRU																
			ZADRZE W	OL	10	60	0,5	28	21	III	5	0								
03-p	0,0393	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: ZADRZE W, BP: , S: LMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G125, INFO: zadrzewienie	PODSZ	JRZ			0,3							BZ	0,0393					
				KRU																
			ZADRZE W	OL	10	15	0,8	13	10	II	5	0								
03-r	0,0207	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G125, INFO: rola												BZ	0,0207					
Razem	4,6400															205	176			
Ogółem	16,5404															881	747			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,9673	315	265
IVD	1,6841	99	83
TP	6,5038	336	283
TW	4,2539	131	116



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 b	0,0771	INNE WYL
01 g	0,0495	INNE WYL
01 i	0,0600	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,1866	
02 l	0,1121	INNE WYL
02 r	0,1325	INNE WYL
02 s	0,0549	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,2995	
03 c	0,0637	INNE WYL
03 f	0,2510	INNE WYL
03 n	0,1231	INNE WYL
03 r	0,0207	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 03 :	0,4585	
RAZEM:	0,4861	



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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G23	G23	199	Ls	02-i	D-STAN		SO	10	IA	0,4147		0	CP	0,4147		
				02-k	D-STAN		SO	38	IA	0,3953		80	TW	0,3953	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,8100</b>		<b>80</b>			<b>16/14</b>	
G25	G25	45/1	Ls	01-d	D-STAN		BRZ	15	I	0,4639		0	CP	0,4639		
<b>Razem:</b>										<b>0,4639</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G28	G28	226	Ls	02-g	D-STAN		OL	35	III	0,2900		38	TW	0,2900	8/6	
		245	Ls	02-o	D-STAN		DB	60	I	0,1400		30	TP	0,1400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>68</b>			<b>14/11</b>	
G33	G33	46	Ls	01-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,4100		76	TP	0,4100	15/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>		<b>76</b>			<b>15/12</b>	
G35	G35	198	Ls	02-k	D-STAN		SO	38	IA	0,1205		24	TW	0,1205	5/4	
				02-n	D-STAN		DB	60	II	0,3495		53	TP	0,3495	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>		<b>78</b>			<b>16/13</b>	
G38	G38	200	Ls	02-b	D-STAN		SO	26	IA	0,6624		94	TW	0,6624	19/17	
				02-c	D-STAN		SO	22	I	0,1850		12	TW	0,1850	2/2	
				02-f	D-STAN		SO	80	I	1,6841		397	IVD	1,6841	99/83	
													AGROT	0,4210		
													ODN- ZŁOŻ	0,4210		
				02-i	D-STAN		SO	10	IA	0,0885		0	CP	0,0885		
<b>Razem:</b>										<b>2,6200</b>		<b>504</b>			<b>120/102</b>	
G42	G42	163	Ls	03-c	INNE WYL			0		0,0637		0	BZ	0,0637		
				03-i	D-STAN		OL	30	III	0,1686		16	TW	0,1686	3/2	
				03-b	D-STAN		OL	50	III	0,0432		6	TP	0,0432	1/1	
				03-g	D-STAN		SO	30	IA	0,0945		16	TW	0,0945	3/3	
		170/4	Ls	03-f	INNE WYL			0		0,2510		0	BZ	0,2510		
				03-h	D-STAN		SO	25	IA	0,8564		147	TW	0,8564	29/26	
				03-j	D-STAN		OL	65	III	0,1843		42	IB	0,1843	42/33	
													AGROT	0,1843		
													ODN-ZRB	0,1843		
													PIEL	0,1843		
													CW	0,1843		
													POPR	0,0369		
				03-k	D-STAN		SO	30	IA	0,3612		61	TW	0,3612	12/11	
				03-l	D-STAN		SO	65	I	0,2071		54	TP	0,2071	11/9	
		172	Ls	03-m	D-STAN		SO	30	IA	0,6100		103	TW	0,6100	21/19	
<b>Razem:</b>										<b>2,8400</b>		<b>446</b>			<b>122/104</b>	
G43	G43	26	Ls	01-a	D-STAN		OL	18	II	0,1029		8	ODN-HAL	0,1029		
				01-b	INNE WYL			0		0,0771		0	BZ	0,0771		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>8</b>			<b>0/0</b>	
G46	G46	201	Ls	02-a	D-STAN		SO	75	I	1,2196		305	TP	1,2196	61/51	
				02-h	D-STAN		SO	45	I	0,4844		115	TP	0,4844	23/20	
				02-l	INNE WYL			0		0,1121		0	BZ	0,1121		
				02-j	D-STAN		OS	55	II	0,4739		69	IB	0,4739	69/63	
													AGROT	0,4739		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,4739		
													PIEL	0,4739		
													CW	0,4739		
													POPR	0,0948		
<b>Razem:</b>										<b>2,2900</b>		<b>488</b>			<b>153/134</b>	
G48	G48	211/5	Ls	02-r	INNE WYL			0		0,1325		0	BZ	0,1325		
				02-s	INNE WYL			0		0,0549		0	BZ	0,0549		
				02-p	D-STAN		OL	70	III	0,9691		134	IB	0,9691	134/105	
													AGROT	0,9691		
													ODN-ZRB	0,9691		
													PIEL	0,9691		
													CW	0,9691		
													POPR	0,1938		
<b>Razem:</b>										<b>1,1565</b>		<b>134</b>			<b>134/105</b>	
G50	G50	92	Ls	01-i	INNE WYL			0		0,0600		0	BZ	0,0600		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G77	G77	257	Ls	02-m	D-STAN		SO	60	I	2,1800		619	TP	2,1800	124/105	
<b>Razem:</b>										<b>2,1800</b>		<b>619</b>			<b>124/105</b>	
G79	G79	164	Ls	03-a	D-STAN		SO	29	I	0,5100		67	TW	0,5100	13/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>67</b>			<b>13/12</b>	
G90	G90	2/1	Ls	01-g	INNE WYL			0		0,0495		0	BZ	0,0495		
				01-h	ZADRZE W			0		0,0405		0	BZ	0,0405		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G107	G107	197/1	Ls	02-n	D-STAN		DB	60	II	0,1700		26	TP	0,1700	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>26</b>			<b>5/4</b>	
G125	G125	138	Ls	03-o	ZADRZE W			0		0,0369		0	BZ	0,0369		
				03-n	INNE WYL			0		0,1231		0	BZ	0,1231		
		142	Ls	03-d	D-STAN		SO	65	I	1,0700		351	TP	1,0700	70/60	
		154	Ls	03-p	ZADRZE W			0		0,0393		0	BZ	0,0393		
				03-r	INNE WYL			0		0,0207		0	BZ	0,0207		
<b>Razem:</b>										<b>1,2900</b>		<b>351</b>			<b>70/60</b>	
G129	G129	202	Ls	02-d	D-STAN		DB	75	I	0,2300		46	TP	0,2300	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>46</b>			<b>9/7</b>	
G161	G161	34/3	Ls	01-c	D-STAN		OS	45	II	0,3400		70	IB	0,3400	70/64	
													AGROT	0,3400		
													ODN-ZRB	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													CW	0,3400		
													POPR	0,0680		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>70</b>			<b>70/64</b>	



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>											<b>16,5404</b>		<b>3062</b>		<b>881/747</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	G23
2	RODO	G161
3	RODO	G43
4	RODO	G23
5	RODO	G23
6	RODO	G25
7	RODO	G28
8	RODO	G33
9	RODO	G38
10	RODO	G79
11	RODO	G42
12	RODO	G125
13	RODO	G46
14	RODO	G48
15	RODO	G50
16	RODO	G35
17	RODO	G90
18	RODO	G129
19	RODO	G107
20	RODO	G77





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2/1	G90	01 g,h	5,2300
2	26	G43	01 a,b	3,7500
3	34/3	G161	01 c	2,5800
4	45/1	G25	01 d	0,8200
5	46	G33	01 f	0,4100
6	92	G50	01 i	8,5100
7	138	G125	03 n,o	2,9900
8	142	G125	03 d	4,2100
9	154	G125	03 p,r	1,6700
10	163	G42	03 b,c,g,i	2,2400
11	164	G79	03 a	1,0300
12	170/4	G42	03 f,h,j,k,l	4,8500
13	172	G42	03 m	5,2400
14	197/1	G107	02 n	1,0600
15	198	G35	02 k,n	1,0600
16	199	G23	02 i,k	1,8700
17	200	G38	02 b,c,f,i	4,3300
18	201	G46	02 a,h,j,l	3,3000
19	202	G129	02 d	3,2300
20	211/5	G48	02 p,r,s	1,4409
21	226	G28	02 g	2,8500
22	245	G28	02 o	7,8400
23	257	G77	02 m	6,0600



## 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	26	3,7500	Ls		0.18	0.0771	W270320026-1001 -b -00	0,0771	rola
INNE WYL	2/1	5,2300	Ls		0.09	0.0495	W270320026-1001 -g -00	0,0495	rola
INNE WYL	92	8,5100	Ls		0.06	0.06	W270320026-1001 -i -00	0,0600	rola
INNE WYL	201	3,3000	Ls		2.29	0.1121	W270320026-1002 -l -00	0,1121	kopalnia żwiru
INNE WYL	211/5	1,4409	Ls		1.1565	0.1325	W270320026-1002 -r -00	0,1325	zabudowania
INNE WYL	211/5	1,4409	Ls		1.1565	0.0549	W270320026-1002 -s -00	0,0549	rola
INNE WYL	163	2,2400	Ls		0.37	0.0637	W270320026-1003 -c -00	0,0637	rola
INNE WYL	170/4	4,8500	Ls		1.8599999999999999	0.251	W270320026-1003 -f -00	0,2510	rola
INNE WYL	138	2,9900	Ls		0.16	0.1231	W270320026-1003 -n -00	0,1231	rola
INNE WYL	154	1,6700	Ls		0.06	0.0207	W270320026-1003 -r -00	0,0207	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>ZRĄB</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 urzędzenia 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 ŁOW	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