

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: SKORODNICA

Gmina: Stary Brus

Powiat: Włodawski

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

**Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych**





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	55
11	Wykaz właścicieli .....	57
12	Wykaz działek .....	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	61
14	Wykaz skrótów .....	63



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SKORODNICA**

Położonego w gminie **Stary Brus** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **48,7613 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **48,8413 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **48,7613 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **43,1826 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **5,4065 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,2522 [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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

5076 m<sup>3</sup> grubizny brutto (4167 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 20,2966 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 24,3113 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,5512 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,4635 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 20,2966 [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 ..... 9,4195 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 18,8713 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 9,4195 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **48,7613** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **48,8413** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
48,8413	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 **48,7613** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	52	48,3413
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	0,4200

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-20 Garbu Włodawskiego

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, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
Bb	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%,Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz 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 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	18,3260
LMW	17,3378
OL	6,8281
LMŚW	2,8707
BMW	2,0159
BŚW	1,2106
INNE	0,2522



## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 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>
4480	3560	5076	5076	18	5094

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **961 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **804 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **20,2966 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do 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 wydzieleni 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 zrębowe.

**Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4978	1696,77	961	19,3	56,64

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	3	r
POPR	4	g
POPR	4	i
POPR	4	l
ODN-ZRB	3	j
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZRB	3	w
ODN-ZRB	3	z
ODN-ZRB	3	bx
ODN-ZRB	3	gx
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	f
ODN-ZŁOŻ	3	i
ODN-ZŁOŻ	3	x
ODN-ZŁOŻ	3	fx
ODN-ZŁOŻ	3	Lz
ODN-ZŁOŻ	4	a
CW	4	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	3	b
AGROT	3	d
AGROT	3	f
AGROT	3	i
AGROT	3	j
AGROT	3	r
AGROT	3	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	w
AGROT	3	x
AGROT	3	z
AGROT	3	bx
AGROT	3	fx
AGROT	3	gx
AGROT	3	Lz
AGROT	4	a
AGROT	4	g
AGROT	4	i
AGROT	4	l

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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

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	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	80						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania.

Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,3154		0,5512	3,4635	2,1685		0,7719	4,0807	3,4917	3,8299		3,8337				22,1911	22,5065	
				286	256		235	1238	968	1131		1039				5153	5153	
OL	5,0911			1,9670		1,9800	3,3739	7,2332								14,5541	19,6452	
		14		152		511	887	1956								3520	3520	
BRZ				0,2336			2,0009	2,5345								4,7690	4,7690	
		4		19			402	614								1039	1039	
AK				0,2284												0,2284	0,2284	
				24												24	24	
OS								1,4400								1,4400	1,4400	
								337								337	337	
Razem	5,4065		0,5512	5,8925	2,1685	1,9800	6,1467	15,2884	3,4917	3,8299		3,8337				43,1826	48,5891	
		18		481	256	511	1524	4145	968	1131		1039				10072	10072	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	5,4065		0,5512	5,8925	2,1685	1,9800	6,1467	15,2884	3,4917	3,8299		3,8337				43,1826	48,5891	
		18		481	256	511	1524	4145	968	1131		1039				10072	10072	



### **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>																			
BMW	SO								0,6498								0,6498	0,6498	
									177								177	177	
BMW	OL							0,8952									0,8952	0,8952	
								255									255	255	
BMW	BRZ							0,4709									0,4709	0,4709	
								94									94	94	
BMW	Razem							0,4709	0,8952	0,6498							2,0159	2,0159	
								94	255	177							526	526	
BMŚW	SO		0,5512	3,4635				0,7719	4,0807	1,5667	3,8299						18,0976	18,0976	
				286				235	1238	467	1131						4395	4395	
BMŚW	AK			0,2284													0,2284	0,2284	
				24													24	24	
BMŚW	Razem		0,5512	3,6919				0,7719	4,0807	1,5667	3,8299						18,3260	18,3260	
				310				235	1238	467	1131						4419	4419	
BŚW	SO	0,1254								1,0852							1,0852	1,2106	
										266							266	266	
BŚW	Razem	0,1254								1,0852							1,0852	1,2106	
										266							266	266	
LMW	SO	0,1900			2,1685												2,1685	2,3585	
					256												256	256	
LMW	OL			0,2300		1,9800	3,3739	6,3380									11,9219	11,9219	
			8	24		511	887	1701									3131	3131	
LMW	BRZ			0,2336			1,5300	1,2938									3,0574	3,0574	
				19			308	304									630	630	
LMW	Razem	0,1900		0,4636	2,1685	1,9800	4,9039	7,6318									17,1478	17,3378	
			8	43	256	511	1195	2005									4017	4017	
LMŚW	SO								0,1900								0,1900	0,1900	
									59								59	59	
LMŚW	BRZ							1,2407									1,2407	1,2407	
								310									310	310	
LMŚW	OS							1,4400									1,4400	1,4400	
								337									337	337	
LMŚW	Razem							2,6807	0,1900								2,8707	2,8707	
								647	59								706	706	
OL	OL	5,0911			1,7370												1,7370	6,8281	
					129												135	135	
OL	BRZ																	4	
																	4	4	
OL	Razem	5,0911			1,7370												1,7370	6,8281	
					129												139	139	
Ogółem	SO	0,3154		0,5512	3,4635	2,1685		0,7719	4,0807	3,4917	3,8299						22,1911	22,5065	
					286	256		235	1238	968	1131						5153	5153	
Ogółem	OL	5,0911			1,9670		1,9800	3,3739	7,2332								14,5541	19,6452	
					152		511	887	1956								3520	3520	
Ogółem	BRZ				0,2336			2,0009	2,5345								4,7690	4,7690	
					19			402	614								1039	1039	
Ogółem	AK				0,2284												0,2284	0,2284	
					24												24	24	

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	OS							1,4400									1,4400	1,4400	
								337									337	337	
Ogółem	Razem	5,4065	0,5512	5,8925	2,1685	1,9800	6,1467	15,2884	3,4917	3,8299		3,8337					43,1826	48,5891	
			18	481	256	511	1524	4145	968	1131		1039					10072	10072	
OGÓŁEM:		5,4065	0,5512	5,8925	2,1685	1,9800	6,1467	15,2884	3,4917	3,8299		3,8337					43,1826	48,5891	
			18	481	256	511	1524	4145	968	1131		1039					10072	10072	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		5,4065	0,5512	5,8925	2,1685	1,9800	6,1467	15,2884	3,4917	3,8299		3,8337					43,1826	48,5891	
			18	481	256	511	1524	4145	968	1131		1039					10072	10072	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	1,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G15, INFO: fr. LMw	DRZEW	OS	4	60	0,7	33	24	II	109	112	1,73 1,78	IVDU	1,0300	242	223			
				BRZ	2	60		28	24	I	46	47	0,77 0,79	ODN-ZŁOŻ	1,0300					
				DB	1	60		25	23	I	25	26	0,66 0,68	PIEL	1,0300					
				OS	1	40		19	20	I	23	24	0,77 0,80	AGROT	1,0300					
				BRZ	1	40		16	20	I	17	18	0,54 0,55							
				DB	1	40		14	17	I	15	15	0,70 0,72							
				OL	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				OL	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			1,0													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								235	242								
1-b	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	OS	4	55	0,7	29	24	I	113	17	2,21 0,33	IVDU	0,1500	36	33			
				BRZ	3	55		23	22	I	60	9	1,17 0,17	ODN-ZŁOŻ	0,1500					
				OL	2	55		24	22	II	48	7	0,94 0,14	PIEL	0,1500					
				DB	1	55		20	21	I	22	3	0,65 0,10	AGROT	0,1500					
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				LP	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				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
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				Razem							243	36								
Razem	1,1800															278	256			
2-a	1,9800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	OL	5	40	0,8	16	20	II	117	232	3,55 7,03	TP	1,9800	92	72			
				OL	3	60		29	23	II	96	190	1,65 3,27							
				OS	1	40		20	22	I	26	51	0,88 1,73							
				BRZ	1	40		17	21	I	19	38	0,60 1,18							
				BRZ	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				Razem							258	511								
2-b	2,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G9	DRZEW	OL	6	60	0,6	29	23	II	144	323	2,48 5,56	IIB	2,2400	513	402			
				OL	4	35		14	28	I	85	190	2,96 6,63	ODN- ZŁOŻ	2,2400					
				BRZ	MJS	60								PIEL	2,2400					
				OS	MJS	60								AGROT	2,2400					
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem	WB							229	513								
2-c	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106	DRZEW	OL	10	58	0,7	29	24	II	266	61	4,83 1,11	IVDU	0,2300	61	48			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,2300					
				KRU										PIEL	0,2300					
				LSZ										AGROT	0,2300					
				OL																
2-d	1,6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G8, G81, G98	DRZEW	OL	6	60	0,6	29	23	II	144	233	2,48 4,02	IIB	1,6200	371	291			
				OL	4	35		14	28	I	85	138	2,96 4,80	ODN-ZŁOŻ	1,6200					
				BRZ	MJS	60								PIEL	1,6200					
				OS	MJS	60								AGROT	1,6200					
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								229	371								
2-f	0,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G109, G38, G94	DRZEW	BRZ	3	50	0,7	19	22	I	60	48	1,36 1,09	TP	0,8000	32	27			
				OS	2	50		26	23	I	57	46	1,34 1,07							
				OL	2	50		21	22	II	49	39	1,10 0,88							
				OS	1	35		16	18	I	20	16	0,81 0,65							
				OL	1	35		12	16	III	13	10	0,47 0,37							
				BRZ	1	35		12	16	II	12	10	0,45 0,36							
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																

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
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							211	169								
2-g	0,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G98	DRZEW	BRZ	3	45	0,7	17	20	I	55	40	1,47 1,07	TP	0,7300	26	22			
				OL	2	45		18	20	II	45	33	1,17 0,85							
				OS	2	45		21	21	II	43	31	1,19 0,87							
				OS	1	30		15	18	I	18	13	0,89 0,65							
				OL	1	30		11	16	II	16	12	0,69 0,51							
				BRZ	1	30		11	16	I	13	9	0,59 0,43							
				BRZ	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							190	138								
Razem	7,6000															1095	862			
3-a	0,1900	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7	PODSZ	OL			0,7													
				WB																
3-b	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	OS	4	55	0,7	29	23	II	102	27	1,95 0,51	IVDU	0,2600	58	53			
				BRZ	3	55		23	22	I	64	17	1,24 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,2600					

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
				DB	1	55		20	21	I	23	6	0,68 0,18	PIEL	0,2600					
				OS	1	35		15	18	I	20	5	0,81 0,21	AGROT	0,2600					
				BRZ	1	35		13	17	I	15	4	0,56 0,15							
				OL	MJS	55														
				LP	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LP																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				Razem							224	59								
3-c	0,1254	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: podwórko	ZADRZE W	ŚW		10					3									
3-d	0,8138	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G9	DRZEW	BRZ	3	55	0,7	26	23	I	64	52	1,24 1,01	IIB	0,8138	191	159			
				OS	2	55		32	24	I	61	50	1,20 0,97	ODN-ZŁOŻ	0,8138					
				OL	2	55		25	23	II	52	42	1,02 0,83	PIEL	0,8138					
				DB	1	55		21	22	I	23	19	0,68 0,56	AGROT	0,8138					
				OS	1	35		16	19	I	20	16	0,81 0,66							
				BRZ	1	35		14	17	I	15	12	0,56 0,46							
				OL	MJS	35														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																

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
				OL																
				OS																
				Razem							235	191								
3-f	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G58, G79, G8	DRZEW	BRZ	3	55	0,7	26	23	I	64	31	1,24 0,60	IVDU	0,4800	113	94			
				OS	2	55		32	24	I	61	29	1,20 0,57	ODN- ZŁOŻ	0,4800					
				OL	2	55		25	23	II	52	25	1,02 0,49	PIEL	0,4800					
				DB	1	55		21	22	I	23	11	0,68 0,33	AGROT	0,4800					
				OS	1	35		16	19	I	20	10	0,81 0,39							
				BRZ	1	35		14	17	I	15	7	0,56 0,27							
				OL	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				Razem							235	113								
3-g	2,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G64	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	24	IA	298	769	6,88 17,76	TP	2,5800	154	131			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
3-h	1,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	24	IA	298	343	6,88 7,92	TP	1,1500	69	59			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
3-i	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G71	DRZEW	SO	10	75	0,4	32	24	I	183	70	3,41 1,30	IIBU	0,3800	70	59			
			PODSZ	CZM			0,3						ODN-ZŁOŻ	0,3800						
				DB									PIEL	0,3800						
				KRU									AGROT	0,3800						
3-j	0,8952	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G26	DRZEW	OL	7	60	0,8	27	23	II	212	190	3,65 3,27	IB	0,8952	255	200			
				OL	3	45		16	21	II	73	65	1,90 1,70	ODN-ZRB	0,8952					
				SO	MJS	60								PIEL	0,8952					
			PODSZ	CZM			0,8							AGROT	0,8952					
				KRU																
				OL																
			Razem								285	255								
3-k	0,7435	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G49	DRZEW	SO	8	18	1,0	7	9	I	10	7		CP-P	0,7435	16	14			
				BRZ	2	18		7	11	I	100	74	8,46 6,29							
			Razem								110	81								
3-l	0,0765	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G49, INFO: 10 m																		
3-m	2,7200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G32	DRZEW	SO	9	14	1,0	7	7	I	5	14		CP-P	2,7200	41	37			
				BRZ	1	14		10	10	I	70	190	8,17 22,21							
				LP	MJS	14														
			Razem								75	204								
3-n	0,3848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	22	IA	299	115	8,68 3,34	TP	0,3848	23	20			
			PODSZ	CZM			1,0													
3-o	1,5667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G20, G25, G63, INFO: fr. Bśw	DRZEW	SO	7	65	0,8	27	23	I	208	326	4,62 7,24	TP	1,5667	93	79			
				SO	3	50		18	21	IA	90	141	2,61 4,09							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								298	467								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
3-p	0,0708	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, G25, G63, INFO: 10 m																				
3-r	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	OL	7	20	0,7	9	14	II	71	16	4,98 1,15	PRZEST	0,2300	8	6					
				BRZ	3	20		8	14	I	24	6	1,79 0,41	POPR	0,0690							
			PRZES	OL		55		25	24	II	8	2		AGROT	0,0690							
														PIEL	0,0690							
			Razem									103	24		TW	0,2300	4	3				
3-s	1,0852	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G67	DRZEW	SO	10	65	0,7	19	22	I	245	266	5,44 5,91	TP	1,0852	53	46					
3-t	1,2407	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18, G42, G6, INFO: fr. LMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	4	55	0,7	20	23	I	86	107	1,67 2,07	IB	1,2407	310	258					
				OS	2	55		29	24	I	61	76	1,20 1,48	ODN-ZRB	1,2407							
				OL	2	55		25	23	II	52	65	1,02 1,27	PIEL	1,2407							
				SO	1	75		33	24	I	28	35	0,52 0,65	AGROT	1,2407							
				DB	1	55		20	22	I	23	29	0,68 0,85									
				SO	MJS	55																
				BRZ	MJS	35																
				DB	MJS	35																
				OL	MJS	35																
				OS	MJS	35																
			PODSZ	BRZ			0,8															
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
				LSZ																		
	OL																					
	OS																					
Razem										250	312											
3-w	0,4282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN,	DRZEW	SO	5	75	0,7	34	22	II	109	47	2,10 0,90	IB	0,4282	78	65					



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		NR REJ: G25, INFO: fr. Bśw		DB	3	55		17	16	III	32	14	1,29 0,55	ODN-ZRB	0,4282					
				SO	2	55		16	19	I	42	18	1,15 0,49	PIEL	0,4282					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,4282					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								183	79								
3-x	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	OL	8	60	0,7	31	24	II	223	49	3,84 0,85	IVDU	0,2200	57	45			
				OL	2	35		15	18	II	37	8	1,33 0,29	ODN-ZŁOŻ PIEL	0,2200					
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,2200					
				OS	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								260	57								
3-y	0,3507	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	23	IA	361	127	9,29 3,26	TP	0,3507	25	21			
			PODSZ	AK			0,9													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				KRU																
3-z	1,9797	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP,	DRZEW	SO	6	75	0,7	33	24	I	169	335	3,15 6,24	IB	1,9797	533	447			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NR REJ: G100, G24, G63, INFO: fr. Bśw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		SO	3	55		20	22	IA	84	166	2,16 4,28	ODN-ZRB	1,9797						
				SO	1	45		14	15	II	16	32	0,62 1,23	PIEL	1,9797						
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	1,9797						
				CZM																	
				DB																	
				JAŁ																	
				KRU																	
			Razem								269	533									
3-ax	0,2284	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G63, G67	DRZEW	AK	10	20	0,9	7	12	I	104	24	7,74 1,77	TW	0,2284	5	4				
				SO	MJS	35															
			PODSZ	AK			0,6														
				CZM																	
3-bx	3,8337	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G100, G18, G24, G42, G6, G63, INFO: fr. BMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	100	0,7	36	25	II	159	610	2,02 7,76	IB	3,8337	1039	867				
				SO	3	75		30	24	I	85	326	1,59 6,08	ODN-ZRB	3,8337						
				SO	1	120		39	24	II	27	104	0,25 0,96	PIEL	3,8337						
				BRZ	MJS	50								AGROT	3,8337						
				DB	MJS	50															
				OL	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem								271	1040									
3-cx	0,3871	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G100, G6	DRZEW	SO	10	45	0,9	14	20	IA	310	120	10,33 4,00	TP	0,3871	24	21				
			PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
				KRU																	
3-dx	0,4709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	BRZ	6	45	0,7	16	22	I	110	52	2,93 1,38	TP	0,4709	18	15				

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
		G100, G42, G6		OL	4	45		15	22	II	90	42	2,34 1,10							
				SO	MJS	65														
			PODSZ	CZM			1,0													
				KRU																
			Razem								200	94								
3-fx	1,2880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G51, G52	DRZEW	OL	8	60	0,8	32	25	I	333	429	5,11 6,58	IIB	1,2880	528	415			
				SO	2	75		38	27	IA	77	99	1,35 1,74	ODN-ZŁOŻ	1,2880					
				BRZ	MJS	60								PIEL	1,2880					
				OS	MJS	60								AGROT	1,2880					
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								410	528								
3-gx	1,0420	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51, G52, INFO: fr. BMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,9	39	27	IA	432	450	7,59 7,91	IB	1,0420	450	374			
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	1,0420					
				DB										PIEL	1,0420					
				JRZ										AGROT	1,0420					
				KRU																
3-Lz	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G92	DRZEW	OL	8	55	0,7	25	23	II	209	17	4,10 0,33	IVDU	0,0800	19	15			
				OL	2	30		11	15	III	23	2	0,99 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0800					
			PODSZ	CZM			0,5							PIEL	0,0800					
				OL										AGROT	0,0800					
				WB																
			Razem								232	19								
Razem	25,3013															4234	3507			
4-a	0,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	OL	7	55	0,7	27	23	II	183	121	3,59 2,37	IVDU	0,6600	152	119			
				OL	3	30		13	16	II	47	31	2,04	ODN-	0,6600					

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
			PODSZ	CZM			0,6						1,34	ZŁOŻ	0,6600					
				KRU										AGROT	0,6600					
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								230	152								
4-b	3,3739	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G105, G78, G98, G99, INFO: fr. LMśw	DRZEW	OL	6	50	0,7	23	22	II	155	523	3,49 11,77	TP	3,3739	160	125			
				OL	2	65		30	24	II	66	223	1,00 3,38							
				OL	2	35		14	18	II	42	142	1,51 5,09							
				BRZ	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								263	888								
4-c	0,1049	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, G98, INFO: 10 m																		
4-d	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	70	0,8	31	23	I	310	59	6,29 1,20	TP	0,1900	12	10			
				DB	MJS	70														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				KRU																
				OS																
4-f	0,5512	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	3	1,0		1	I				CW	0,5512					
			PODSZ	AK			0,2													
				CZM																
4-g	0,3302	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	OL	4	20	0,7	10	14	II	40	13	2,81 0,93	PRZEST	0,3302	5	4			
				BRZ	3	20		10	14	I	24	8	1,79 0,59	POPR	0,0991					
				ŚW	3	20		10	12	I	5	2	2,28 0,75	AGROT	0,0991					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,0991					
				WB										TW	0,3302	5	4			
			PRZES	OL		50		25	23	II	3	1								
				BRZ		50		25	23	I	2	1								
			Razem								74	25								
4-h	0,5803	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G79, INFO: bagno, zalany młodnik prawdopodobnie przez działalność bobrów	PODSZ	BRZ			0,3													
				OL																
				SO																
				WB																
				ŚW																
4-i	1,4068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	OL	4	20	0,7	10	14	II	40	56	2,81 3,95	PRZEST	1,4068	5	4			
				BRZ	3	20		10	14	I	24	34	1,79 2,51	POPR	0,4220					
				ŚW	3	20		10	12	I	5	7	2,28 3,21	AGROT	0,4220					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,4220					
				WB										TW	1,4068	19	15			
			PRZES	OL		50		25	23	II	3	4								
				BRZ		50		25	23	I	2	3								
			Razem								74	104								



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
CP-P	3,4635	57	51
IB	9,4195	2665	2211
IIB	5,9618	1603	1267
IIBU	0,3800	70	59
IVDU	3,1100	738	630
PRZEST	1,9670	18	14
TP	15,6991	816	678
TW	4,5975	88	75





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
3 c	0,1254	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1254	
4 h	0,5803	SUKCESJA
4 j	4,5108	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	5,0911	
3 a	0,1900	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1900	
RAZEM:	5,2165	



## **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	
G6	G6	174/1	LsIV	3-cx	D-STAN		SO	45	IA	0,0372		12	TP	0,0372	2/2	
				3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,5112		139	IB	0,5112	139/116	
													ODN-ZRB	0,5112		
													PIEL	0,5112		
													AGROT	0,5112		
				3-t	D-STAN		BRZ	55	I	0,1697		42	IB	0,1697	42/35	
													ODN-ZRB	0,1697		
													PIEL	0,1697		
													AGROT	0,1697		
			LsV	3-dx	D-STAN		BRZ	45	I	0,1587		32	TP	0,1587	6/5	
				3-cx	D-STAN		SO	45	IA	0,0808		25	TP	0,0808	5/4	
				3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,0131		4	IB	0,0131	4/3	
													ODN-ZRB	0,0131		
													PIEL	0,0131		
													AGROT	0,0131		
<b>Razem:</b>										<b>0,9707</b>		<b>253</b>			<b>198/165</b>	
G7	G7	100	Ls	3-a	SUKCESJ A			0		0,0700		0				
			LsIV	3-a	SUKCESJ A			0		0,1200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G8	G8	101	LsIV	3-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,1200		28	IVDU	0,1200	28/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		59	LsIV	2-d	D-STAN		OL	60	II	0,2400		55	IIB	0,2400	55/43	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>		<b>83</b>			<b>83/67</b>	
G9	G9	55	LsIV	2-b	D-STAN		OL	60	II	1,5300		350	IIB	1,5300	350/275	
													ODN- ZŁOŻ	1,5300		
													PIEL	1,5300		
													AGROT	1,5300		
		56	LsIV	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,4800		110	IIB	0,4800	110/86	
													ODN- ZŁOŻ	0,4800		
													PIEL	0,4800		
													AGROT	0,4800		
		97	LsIV	3-d	D-STAN		BRZ	55	I	0,4800		113	IIB	0,4800	113/94	
													ODN- ZŁOŻ	0,4800		
													PIEL	0,4800		
													AGROT	0,4800		
				3-c	INNE WYL			0		0,0792		0				
		98	LsIV	3-d	D-STAN		BRZ	55	I	0,2138		50	IIB	0,2138	50/42	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,2138		
													PIEL	0,2138		
				3-c	INNE WYL			0		0,0462		0	AGROT	0,2138		
<b>Razem:</b>										<b>2,8292</b>		<b>623</b>			<b>623/497</b>	
G10	G10	57	LsIV	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,2300		53	IIB	0,2300	53/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
		99	LsIV	3-d	D-STAN		BRZ	55	I	0,1200		28	IIB	0,1200	28/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>81</b>			<b>81/64</b>	
G12	G12	74	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,2400		46	TP	0,2400	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>46</b>			<b>9/7</b>	
G15	G15	50/1	LsIV	1-a	D-STAN		OS	60	II	1,0300		242	IVDU	1,0300	242/223	
													ODN- ZŁOŻ	1,0300		
													PIEL	1,0300		
													AGROT	1,0300		
		52	LsIV	1-b	D-STAN		OS	55	I	0,1500		36	IVDU	0,1500	36/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
<b>Razem:</b>										<b>1,1800</b>		<b>278</b>			<b>278/256</b>	
G18	G18	176	LsIV	3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,8215		223	IB	0,8215	223/186	
													ODN-ZRB	0,8215		
													PIEL	0,8215		
													AGROT	0,8215		
				3-t	D-STAN		BRZ	55	I	0,4985		125	IB	0,4985	125/104	
													ODN-ZRB	0,4985		
													PIEL	0,4985		
													AGROT	0,4985		
			LsV	3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,1113		30	IB	0,1113	30/25	
													ODN-ZRB	0,1113		
													PIEL	0,1113		
													AGROT	0,1113		
				3-t	D-STAN		BRZ	55	I	0,0587		15	IB	0,0587	15/12	
													ODN-ZRB	0,0587		
													PIEL	0,0587		
													AGROT	0,0587		
<b>Razem:</b>										<b>1,4900</b>		<b>392</b>			<b>393/327</b>	
G20	G20	184	LsV	3-o	D-STAN		SO	65	I	0,1483		44	TP	0,1483	9/7	
				3-p	L ENERG			0		0,0265		0				
				3-s	D-STAN		SO	65	I	0,8252		202	TP	0,8252	40/35	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>1,0000</b>		<b>246</b>			<b>49/42</b>	
G22	G22	54	LsIV	2-a	D-STAN		OL	40	II	1,9800		511	TP	1,9800	92/72	
		96	LsIV	3-b	D-STAN		OS	55	II	0,2600		58	IVDU	0,2600	58/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
<b>Razem:</b>										<b>2,2400</b>		<b>569</b>			<b>150/125</b>	
G24	G24	173	LsV	3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,9775		265	IB	0,9775	265/221	
													ODN-ZRB	0,9775		
													PIEL	0,9775		
													AGROT	0,9775		
				3-z	D-STAN		SO	75	I	1,0025		270	IB	1,0025	270/226	
													ODN-ZRB	1,0025		
													PIEL	1,0025		
													AGROT	1,0025		
			LsVI	3-z	D-STAN		SO	75	I	0,3200		86	IB	0,3200	86/72	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
<b>Razem:</b>										<b>2,3000</b>		<b>621</b>			<b>621/519</b>	
G25	G25	183	LsV	3-o	D-STAN		SO	65	I	0,9665		288	TP	0,9665	57/49	
				3-p	L ENERG			0		0,0346		0				
				3-w	D-STAN		SO	75	II	0,4282		78	IB	0,4282	78/65	
													ODN-ZRB	0,4282		
													PIEL	0,4282		
													AGROT	0,4282		
				3-y	D-STAN		SO	55	IA	0,3507		127	TP	0,3507	25/21	
<b>Razem:</b>										<b>1,7800</b>		<b>493</b>			<b>160/135</b>	
G26	G26	156	LsIV	3-j	D-STAN		OL	60	II	0,6500		185	IB	0,6500	185/145	
													ODN-ZRB	0,6500		
													PIEL	0,6500		
													AGROT	0,6500		
			LsV	3-n	D-STAN		SO	50	IA	0,3848		115	TP	0,3848	23/20	
				3-j	D-STAN		OL	60	II	0,2452		70	IB	0,2452	70/55	
													ODN-ZRB	0,2452		
													PIEL	0,2452		
													AGROT	0,2452		
<b>Razem:</b>										<b>1,2800</b>		<b>370</b>			<b>278/220</b>	
G32	G32	180	LsV	3-m	D-STAN		SO	14	I	2,7200		204	CP-P	2,7200	41/37	
<b>Razem:</b>										<b>2,7200</b>		<b>204</b>			<b>41/37</b>	
G37	G37	137	LsV	3-h	D-STAN		SO	60	IA	1,1500		343	TP	1,1500	69/59	
<b>Razem:</b>										<b>1,1500</b>		<b>343</b>			<b>69/59</b>	
G38	G38	67	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,6700		141	TP	0,6700	27/23	
<b>Razem:</b>										<b>0,6700</b>		<b>141</b>			<b>27/23</b>	
G41	G41	88	LsIV	4-a	D-STAN		OL	55	II	0,6600		152	IVDU	0,6600	152/119	
													ODN- ZŁOŻ	0,6600		
													PIEL	0,6600		
													AGROT	0,6600		

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>152</b>			<b>152/119</b>	
G42	G42	175	LsIV	3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,6762		183	IB	0,6762	183/153	
													ODN-ZRB	0,6762		
													PIEL	0,6762		
													AGROT	0,6762		
				3-t	D-STAN		BRZ	55	I	0,5138		128	IB	0,5138	128/107	
													ODN-ZRB	0,5138		
													PIEL	0,5138		
													AGROT	0,5138		
			LsV	3-dx	D-STAN		BRZ	45	I	0,1200		24	TP	0,1200	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,3100</b>		<b>336</b>			<b>316/264</b>	
G49	G49	179	LsIV	3-k	D-STAN		SO	18	I	0,7435		82	CP-P	0,7435	16/14	
				3-l	L ENERG			0		0,0765		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,8200</b>		<b>82</b>			<b>16/14</b>	
G50	G50	160	LsIV	3-r	D-STAN		OL	20	II	0,0800		8	PRZEST	0,0800	3/2	
													POPR	0,0240		
													AGROT	0,0240		
													PIEL	0,0240		
													TW	0,0800	1/1	
			LsV	3-r	D-STAN		OL	20	II	0,1500		15	PRZEST	0,1500	5/4	
													POPR	0,0450		
													AGROT	0,0450		
													PIEL	0,0450		
													TW	0,1500	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>24</b>			<b>12/9</b>	
G51	G51	187	LsIV	3-fx	D-STAN		OL	60	I	0,6668		273	IIB	0,6668	273/215	
													ODN- ZŁOŻ	0,6668		
													PIEL	0,6668		
													AGROT	0,6668		
				3-gx	D-STAN		SO	75	IA	0,4832		209	IB	0,4832	209/173	
													ODN-ZRB	0,4832		
													PIEL	0,4832		
													AGROT	0,4832		
<b>Razem:</b>										<b>1,1500</b>		<b>482</b>			<b>482/388</b>	
G52	G52	169	LsIV	3-fx	D-STAN		OL	60	I	0,6212		255	IIB	0,6212	255/200	
													ODN- ZŁOŻ	0,6212		
													PIEL	0,6212		
													AGROT	0,6212		
				3-gx	D-STAN		SO	75	IA	0,5588		241	IB	0,5588	241/201	
													ODN-ZRB	0,5588		
													PIEL	0,5588		
													AGROT	0,5588		
<b>Razem:</b>										<b>1,1800</b>		<b>496</b>			<b>496/401</b>	
G58	G58	103	LsIV	3-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,1200		28	IVDU	0,1200	28/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		



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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>28</b>			<b>28/24</b>	
G63	G63	172	LsV	3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,2844		77	IB	0,2844	77/64	
													ODN-ZRB	0,2844		
													PIEL	0,2844		
													AGROT	0,2844		
				3-z	D-STAN		SO	75	I	0,1356		36	IB	0,1356	37/31	
													ODN-ZRB	0,1356		
													PIEL	0,1356		
													AGROT	0,1356		
			LsVI	3-z	D-STAN		SO	75	I	0,2300		62	IB	0,2300	62/52	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
		188	LsV	3-o	D-STAN		SO	65	I	0,4519		135	TP	0,4519	27/23	
				3-p	L ENER			0		0,0097		0				
				3-ax	D-STAN		AK	20	I	0,0184		2	TW	0,0184		
<b>Razem:</b>										<b>1,1300</b>		<b>312</b>			<b>203/170</b>	
G64	G64	135	LsV	3-g	D-STAN		SO	60	IA	2,5800		769	TP	2,5800	154/131	
<b>Razem:</b>										<b>2,5800</b>		<b>769</b>			<b>154/131</b>	
G67	G67	185	LsIV	3-ax	D-STAN		AK	20	I	0,2100		22	TW	0,2100	5/4	
				3-s	D-STAN		SO	65	I	0,2600		64	TP	0,2600	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>		<b>86</b>			<b>18/15</b>	
G68	G68	152	LsIV	4-k	D-STAN		SO	70	I	0,6498		177	TP	0,6498	35/30	
				4-j	SUKCESJ A			0		0,2302		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,8800</b>		<b>177</b>			<b>35/30</b>	
G71	G71	130	LsV	3-i	D-STAN		SO	75	I	0,3800		70	IIBU	0,3800	70/59	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>70</b>			<b>70/59</b>	
G78	G78	93/2	LsV	4-b	D-STAN		OL	50	II	0,4900		129	TP	0,4900	23/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,4900</b>		<b>129</b>			<b>23/18</b>	
G79	G79	102	LsIV	3-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,2400		56	IVDU	0,2400	56/47	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
		151/3	LsV	4-i	D-STAN		OL	20	II	1,4068		104	PRZEST	1,4068	5/4	
													POPR	0,4220		
													AGROT	0,4220		
													PIEL	0,4220		
													TW	1,4068	19/15	
				4-h	SUKCESJ A			0		0,5803		0				
				4-g	D-STAN		OL	20	II	0,3302		24	PRZEST	0,3302	5/4	
													POPR	0,0991		
													AGROT	0,0991		
													PIEL	0,0991		

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
				4-l	D-STAN		BRZ	20	I	0,2336		19	TW	0,3302	5/4	
													POPR	0,0701		
													AGROT	0,0701		
													PIEL	0,0701		
				4-j	SUKCESJ A			0		3,4191		0	TW	0,2336	4/3	
		151/9	LsV	4-m	D-STAN		SO	25	IA	2,1685		256	TW	2,1685	51/46	
				4-j	SUKCESJ A			0		0,8615		0				
<b>Razem:</b>										<b>9,2400</b>		<b>460</b>			<b>145/123</b>	
G81	G81	60	LsIV	2-d	D-STAN		OL	60	II	1,1200		256	IIB	1,1200	256/201	
													ODN- ZŁOŻ	1,1200		
													PIEL	1,1200		
													AGROT	1,1200		
<b>Razem:</b>										<b>1,1200</b>		<b>256</b>			<b>256/201</b>	
G92	G92	158/7	LsIV	3-Lz	D-STAN		OL	55	II	0,0800		19	IVDU	0,0800	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>19</b>			<b>19/15</b>	
G94	G94	68	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,1100		23	TP	0,1100	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>23</b>			<b>4/4</b>	
G96	G96	163/1	LsIV	3-x	D-STAN		OL	60	II	0,2200		57	IVDU	0,2200	57/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>57</b>			<b>57/45</b>	
G98	G98	61	LsIV	2-d	D-STAN		OL	60	II	0,2600		60	IIB	0,2600	60/47	
													ODN- ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
		75/1	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,4300		82	TP	0,4300	15/13	
		76/1	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	45	I	0,0600		11	TP	0,0600	2/2	
		91	LsIV	4-c	L ENERG			0		0,0464		0				
				4-b	D-STAN		OL	50	II	1,1336		298	TP	1,1336	54/42	
<b>Razem:</b>										<b>1,9300</b>		<b>451</b>			<b>131/104</b>	
G99	G99	94/3	LsVI	4-f	D-STAN		SO	3	I	0,5512		0	CW	0,5512		
				4-b	D-STAN		OL	50	II	0,4488		118	TP	0,4488	21/17	
<b>Razem:</b>										<b>1,0000</b>		<b>118</b>			<b>21/17</b>	
G100	G100	174/2	LsIV	3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,1081		29	IB	0,1081	29/24	
													ODN-ZRB	0,1081		
													PIEL	0,1081		
													AGROT	0,1081		
			LsV	3-dx	D-STAN		BRZ	45	I	0,1922		38	TP	0,1922	7/6	
				3-cx	D-STAN		SO	45	IA	0,2691		83	TP	0,2691	17/15	
				3-bx	D-STAN		SO	100	II	0,3304		90	IB	0,3304	90/75	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,3304		
													PIEL	0,3304		
													AGROT	0,3304		
				3-z	D-STAN		SO	75	I	0,2916		78	IB	0,2916	79/66	
													ODN-ZRB	0,2916		
													PIEL	0,2916		
													AGROT	0,2916		
<b>Razem:</b>										<b>1,1914</b>		<b>319</b>			<b>222/186</b>	
G105	G105	92/1	LsIV	4-c	L ENERG			0		0,0585		0				
				4-b	D-STAN		OL	50	II	1,3015		342	TP	1,3015	62/48	
<b>Razem:</b>										<b>1,3600</b>		<b>342</b>			<b>62/48</b>	
G106	G106	58	LsIV	2-c	D-STAN		OL	58	II	0,2300		61	IVDU	0,2300	61/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>61</b>			<b>61/48</b>	
G108	G108	145/2	LsV	4-d	D-STAN		SO	70	I	0,1900		59	TP	0,1900	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>59</b>			<b>12/10</b>	
G109	G109	66	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>4</b>			<b>1/1</b>	
<b>Razem:</b>										<b>48,8413</b>		<b>10054</b>			<b>6056/4987</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2522
Razem:	0,2522

## 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	G106
2	RODO	G7
3	RODO	G108
4	RODO	G81
5	RODO	G18
6	RODO	G92
7	RODO	G38
8	RODO	G49
9	RODO	G79
10	RODO	G67
11	RODO	G58
12	RODO	G68
13	RODO	G25
14	RODO	G50
15	RODO	G22
16	RODO	G15
17	RODO	G109
18	RODO	G51
19	RODO	G63
20	RODO	G99
21	RODO	G12
22	RODO	G78
23	RODO	G105
24	RODO	G98
25	RODO	G52
26	RODO	G106
27	RODO	G7
28	RODO	G8
29	RODO	G20
30	RODO	G100
31	RODO	G41
32	RODO	G64
33	RODO	G64
34	RODO	G37
35	RODO	G106
36	RODO	G7
37	RODO	G96
38	RODO	G10
39	RODO	G42
40	RODO	G24
41	RODO	G26
42	RODO	G71
43	RODO	G9
44	RODO	G6
45	RODO	G32
46	RODO	G94



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	50/1	G15	1 a	2,7200
2	52	G15	1 b	0,6500
3	54	G22	2 a	10,3000
4	55	G9	2 b	1,8200
5	56	G9	2 b	0,5900
6	57	G10	2 b	0,2800
7	58	G106	2 c	0,2800
8	59	G8	2 d	0,2700
9	60	G81	2 d	1,2700
10	61	G98	2 d	2,6200
11	66	G109	2 f	1,0900
12	67	G38	2 f	3,3400
13	68	G94	2 f	0,9200
14	74	G12	2 g	1,4600
15	75/1	G98	2 g	2,8000
16	76/1	G98	2 g	1,2100
17	88	G41	4 a	2,9500
18	91	G98	4 b,c	3,0700
19	92/1	G105	4 b,c	2,3800
20	93/2	G78	4 b	2,9800
21	94/3	G99	4 b,f	4,2799
22	96	G22	3 b	2,2000
23	97	G9	3 c,d	1,1200
24	98	G9	3 c,d	0,4200
25	99	G10	3 d	0,1900
26	100	G7	3 a	0,1900
27	101	G8	3 f	0,1900
28	102	G79	3 f	0,9200
29	103	G58	3 f	1,6700
30	130	G71	3 i	0,3800
31	135	G64	3 g	3,1500
32	137	G37	3 h	1,6000
33	145/2	G108	4 d	4,0172
34	151/3	G79	4 g,h,i,j,l	8,4300
35	151/9	G79	4 j,m	3,1600
36	152	G68	4 j,k	0,8800
37	156	G26	3 j,n	1,3700
38	158/7	G92	3 Lz	0,6800
39	160	G50	3 r	0,3700
40	163/1	G96	3 x	3,3600
41	169	G52	3 fx,gx	1,1800
42	172	G63	3 bx,z	0,6500
43	173	G24	3 bx,z	2,3000
44	174/1	G6	3 bx,cx,dx,t	1,5477
45	174/2	G100	3 bx,cx,dx,z	1,5423
46	175	G42	3 bx,dx,t	1,6000
47	176	G18	3 bx,t	3,1500
48	179	G49	3 k,l	0,8200
49	180	G32	3 m	2,7200
50	183	G25	3 o,p,w,y	1,8800
51	184	G20	3 o,p,s	1,0000
52	185	G67	3 ax,s	0,4700
53	187	G51	3 fx,gx	1,1500
54	188	G63	3 ax,o,p	0,5300



## 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	97	1,1200	Ls	IV	0,5592	0,0792	L190420010-103 -c -00	0,1254	podwórko
INNE WYL	98	0,4200	Ls	IV	0,26	0,0462	L190420010-103 -c -00	0,1254	podwórko

### 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
06190420010.162/1	0.16

#### 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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

06190420010.94/3.LsVI	1.8153	1.0	+0.8153
-----------------------	--------	-----	---------

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
SKORODNICA	162/1	0,1600
SKORODNICA	163/1	3,0300

## 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 szybkoosnąc.
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<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 urzędzenia melioracji wod
<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

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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

GUR- grunt użytkowany rolniczo