

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: DĄBROWA

Gmina: Siennica

Powiat: Miński

Wykonawca:



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

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków  
biuro@las-r.pl      www.las-r.pl



# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r. ....	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 .....	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	35
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 **DĄBROWA**

Położonego w gminie **Siennica** powiat **Miński** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.07.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **22,7761 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **22,7761 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **22,7215 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0311 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0235 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1963 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1613 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 14,3564 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 14,3564 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 14,3564 [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 ..... 8,0208 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,3651 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 8,0208 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **22,7761** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,7761** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,7761	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 **22,7761** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	80	22,7761
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-14 Równiny Wołomińsko-Garwolińskiej, IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej, IV-16 Mińsko-Łukowski

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
1	2	3
Bs	So	So 90% Brz 10%
Bśw	So	So 80-90%, Brz i inne 10-20%
Bw	Brz-So	So 70-80%, Brz, Św i inne 20-30%
Bb	So	So 80%, Brz inne 20%
BMśw	So	So 80%, Brz i inne 20%,
	Db-So	So 70%, Db 20%, Md i inne 10%,
	Brz-So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
BMw	So	So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%,
	Św-So	So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10%
BMb	So	So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30%
LMśw	So-Db	Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%,
	Db-So	So 60%, Db 30%, Md i inne 10%,
LMw	So-Db	Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%,
	So-Ol-Db	Db 40%, Ol 30%, So 20%, Św i inne 10%
LMb	Ol	Ol 70%, Św, Brz i inne 30%
Lśw	Db	Db 80%, Md, Bk, Lp, Jw 20%,
Lw	Db	Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20%
	Ol	Ol 80%, Db, Lp, Kl, Wz 20%
Ol	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40% Brz i inne 20%
Lł	Wz-Db	Db 60%, Wz 30%, Js, Ol i inne 10%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	19,3430
BMŚW	1,6553
OL	1,6500
LMW	0,1043
INNE	0,0235

## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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



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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<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>
1440	1820	1963	1963	0	1963

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **747 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **634 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **14,3564 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydziału nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3739	968,62	747	19,98	77,12

## 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
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	2	a
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	g
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	m
AGROT	2	p

## 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.

W przypadku uznawania 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 zwierzęcy.

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

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

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

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

**We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.***

**W obszarach Natura 2000 zaleca się aby wszystkie planowane rębnie i trzebieże wykonywane były poza okresem lęgowym trwającym od 01.03 do 30.08.**

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 urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	39						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

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

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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.	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	0,0311					0,7266	1,7789	10,9694	0,4850	3,1325	1,3524		0,7619				19,2067	19,2378
						134	440	2972	119	718	319		132				4834	4834
DB										0,3965							0,3965	0,3965
										75							75	75
OL									1,7543								1,7543	1,7543
									568								568	568
BRZ									1,3640								1,3640	1,3640
									226								226	226
Razem	0,0311					0,7266	1,7789	10,9694	3,6033	3,5290	1,3524		0,7619				22,7215	22,7526
						134	440	2972	913	793	319		132				5703	5703
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,0311					0,7266	1,7789	10,9694	3,6033	3,5290	1,3524		0,7619				22,7215	22,7526
						134	440	2972	913	793	319		132				5703	5703



### **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	DB									0,3965						0,3965	0,3965		
										75						75	75		
BMŚW	BRZ									1,2588						1,2588	1,2588		
										204						204	204		
BMŚW	Razem									1,2588	0,3965					1,6553	1,6553		
										204	75					278	278		
BŚW	SO	0,0311				0,7266	1,7789	10,9694	0,4850	3,1325	1,3524		0,7619			19,2067	19,2378		
						134	440	2972	119	718	319		132			4834	4834		
BŚW	BRZ									0,1052						0,1052	0,1052		
										22						22	22		
BŚW	Razem	0,0311				0,7266	1,7789	10,9694	0,5902	3,1325	1,3524		0,7619			19,3119	19,3430		
						134	440	2972	141	718	319		132			4856	4856		
LMW	OL									0,1043						0,1043	0,1043		
										28						28	28		
LMW	Razem									0,1043						0,1043	0,1043		
										28						28	28		
OL	OL									1,6500						1,6500	1,6500		
										540						540	540		
OL	Razem									1,6500						1,6500	1,6500		
										540						540	540		
Ogółem	SO	0,0311				0,7266	1,7789	10,9694	0,4850	3,1325	1,3524		0,7619			19,2067	19,2378		
						134	440	2972	119	718	319		132			4834	4834		
Ogółem	DB									0,3965						0,3965	0,3965		
										75						75	75		
Ogółem	OL									1,7543						1,7543	1,7543		
										568						568	568		
Ogółem	BRZ									1,3640						1,3640	1,3640		
										226						226	226		
Ogółem	Razem	0,0311				0,7266	1,7789	10,9694	3,6033	3,5290	1,3524		0,7619			22,7215	22,7526		
						134	440	2972	913	793	319		132			5703	5703		
OGÓŁEM:		0,0311				0,7266	1,7789	10,9694	3,6033	3,5290	1,3524		0,7619			22,7215	22,7526		
						134	440	2972	913	793	319		132			5703	5703		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0311				0,7266	1,7789	10,9694	3,6033	3,5290	1,3524		0,7619			22,7215	22,7526		
						134	440	2972	913	793	319		132			5703	5703		



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	1,2588	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G101, G29, G51, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	10	70	0,6	32	22	II	162	204	1,91 2,40	IB	1,2588	204	170			
				OL	MJS	70							ODN-ZRB	1,2588						
				BRZ	MJS	40							PIEL	1,2588						
			PODSZ	BRZ			0,6						AGROT	1,2588						
				KRU																
1-b	1,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20, G36, G42, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	8	70	0,8	36	24	II	268	378	3,60 5,07	IB	1,4100	464	366			
				BRZ	2	70		32	23	II	61	86	0,72 1,01	ODN-ZRB	1,4100					
				BRZ	MJS	55							PIEL	1,4100						
				OL	MJS	55							AGROT	1,4100						
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								329	464								
1-c	0,1043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	70	0,8	30	22	III	265	28	3,86 0,40	IVDU	0,1043	28	22			
				BRZ	MJS	50							ODN-ZŁOŻ	0,1043						
				OL	MJS	50							PIEL	0,1043						
			PODSZ	BRZ			0,5						AGROT	0,1043						
				KRU																
				OL																
1-d	0,3965	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20, G23, G28, G39	DRZEW	DB	8	80	0,7	28	21	III	156	62	3,55 1,41	TP	0,3965	13	10			
				DB	2	50		19	18	II	32	13	1,22 0,48							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
			Razem								188	75								
1-f	0,0235	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23																		
1-g	0,0311	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G72,																		

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
		INFO: Rola																		
Razem	3,2242															709	568			
2-a	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G29	DRZEW	OL	8	70	0,8	36	24	II	253	61	3,40 0,82	IVDU	0,2400	76	60			
				BRZ	2	70		32	23	II	65	16	0,77 0,18	ODN-ZŁOŻ PIEL	0,2400					
				BRZ	MJS	55									0,2400					
				OL	MJS	55								AGROT	0,2400					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								318	77								
2-b	0,6838	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G88, G96	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	19	I	245	168	7,54 5,15	TP	0,6838	34	29			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
2-c	0,2789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	75	0,7	35	22	II	221	62	4,25 1,19	IB	0,2789	62	52			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,2789					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,2789					
				SO	MJS	35								AGROT	0,2789					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
2-d	0,6945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G95	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	19	I	233	162	7,17 4,98	TP	0,6945	32	27			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
2-f	0,7266	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	35	0,9	16	14	I	185	134	9,42 6,85	TW	0,7266	27	24			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,3													

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																
2-g	0,1052	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	6	70	0,6	34	23	II	125	13	1,47 0,15	IB	0,1052	22	18			
				SO	4	70		33	22	I	85	9	1,73 0,18	ODN-ZRB	0,1052					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,1052					
				DB	MJS	35								AGROT	0,1052					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
			Razem								210	22								
2-h	1,3524	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G17, G18, G19, G31, G42, G44, G76, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	90	0,7	39	22	II	190	257	2,84 3,84	IB	1,3524	319	265			
				SO	2	60		27	20	I	46	62	1,13 1,52	ODN-ZRB	1,3524					
				BRZ	MJS	60								PIEL	1,3524					
				DB	MJS	60								AGROT	1,3524					
			Razem								236	319								
2-i	1,4532	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17, G30, G42, G44, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,7	36	22	II	230	334	4,43 6,43	IB	1,4532	334	279			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	1,4532					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	1,4532					
				DB										AGROT	1,4532					
				KRU																
2-j	1,4004	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G15, G2, G49, G5, G63, G77, G79, G83, G97, INFO: Miejscami BMŚW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	9	75	0,7	31	22	II	200	280	3,85 5,39	IB	1,4004	322	271			
				BRZ	1	75		34	23	II	30	42	0,30 0,42	ODN-ZRB	1,4004					
				DB	MJS	75								PIEL	1,4004					
				SO	MJS	60								AGROT	1,4004					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
			Razem								230	322								
2-k	3,7284	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G12, G15, G2, G42, G49, G68, G79, G83, G97	DRZEW	SO	9	60	0,8	27	21	I	225	839	5,51 20,55	TP	3,7284	195	165			
				BRZ	1	60		28	22	II	36	134	0,58 2,17							
			PODSZ	BRZ			0,8													

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	Miąższość [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								261	973								
2-l	4,7468	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G13, G15, G2, G30, G49, G5, G50, G68, G79	DRZEWE	SO	10	60	0,8	27	20	I	274	1301	6,71 31,86	TP	4,7468	260	221			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
2-m	0,5208	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G17, G42, G68	DRZEWE	SO	7	110	0,6	38	22	III	142	74	1,61 0,84	IB	0,5208	95	79			
				SO	3	60		26	20	I	40	21	0,98 0,51	ODN-ZRB	0,5208					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,5208					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,5208					
				DB																
				KRU																
			Razem								182	95								
2-n	0,4006	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5, G8	DRZEWE	SO	10	45	0,8	21	19	IA	275	110	9,16 3,67	TP	0,4006	22	19			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
2-o	2,4942	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G20, G3, G37, G42, G46, G5, G6, G8, G85, G96, INFO: Śmieci.	DRZEWE	SO	10	60	0,8	25	20	I	280	698	6,86 17,11	TP	2,4942	140	119			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
2-p	0,2411	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17, G42	DRZEWE	SO	10	110	0,5	39	21	III	155	37	1,76 0,42	IB	0,2411	37	31			
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,2411					
				DB										PIEL	0,2411					
				SO										AGROT	0,2411					
2-r	0,4850	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G3, G4, G42, G85, G89, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEWE	SO	10	65	0,7	30	22	I	245	119	5,44 2,64	TP	0,4850	24	20			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	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																
Razem	19,5519															2001	1679			
Ogółem	22,7761															2710	2247			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	8,0208	1859	1531
IVDU	0,3443	104	82
TP	13,6298	720	610
TW	0,7266	27	24





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,0311	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0311	
RAZEM:	0,0000	



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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G2	G2	92	LsIV	2-i	D-STAN		SO	60	I	0,2200		60	TP	0,2200	12/10	
		93/1	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,0503		12	IB	0,0503	12/10	
													ODN-ZRB	0,0503		
													PIEL	0,0503		
													AGROT	0,0503		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2258		59	TP	0,2258	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,4961</b>		<b>131</b>			<b>36/30</b>	
G3	G3	118	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,5000		140	TP	0,5000	28/24	
		119/1	LsIV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1377		34	TP	0,1377	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,6377</b>		<b>174</b>			<b>35/30</b>	
G4	G4	125/1	LsIV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0341		8	TP	0,0341	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0341</b>		<b>8</b>			<b>2/1</b>	
G5	G5	109	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,2500		70	TP	0,2500	14/12	
		110/1	LsV	2-n	D-STAN		SO	45	IA	0,3000		82	TP	0,3000	16/14	
		87	LsIV	2-i	D-STAN		SO	60	I	0,7800		214	TP	0,7800	43/36	
		88	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,1300		30	IB	0,1300	30/25	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
<b>Razem:</b>										<b>1,4600</b>		<b>396</b>			<b>103/87</b>	
G6	G6	113/1	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,2515		70	TP	0,2515	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,2515</b>		<b>70</b>			<b>14/12</b>	
G8	G8	111/1	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,0691		19	TP	0,0691	4/3	
		112/1	LsV	2-n	D-STAN		SO	45	IA	0,1006		28	TP	0,1006	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1697</b>		<b>47</b>			<b>10/8</b>	
G12	G12	101/1	LsV	2-m	D-STAN		SO	110	III	0,0401		7	IB	0,0401	7/6	
													ODN-ZRB	0,0401		
													PIEL	0,0401		
													AGROT	0,0401		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,0599		16	TP	0,0599	3/3	
		104	LsIV	2-i	D-STAN		SO	60	I	0,1000		27	TP	0,1000	5/5	
		99/7	LsV	2-m	D-STAN		SO	110	III	0,0743		14	IB	0,0743	14/11	
													ODN-ZRB	0,0743		
													PIEL	0,0743		
													AGROT	0,0743		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,3362		88	TP	0,3362	18/15	
		99/9	LsV	2-m	D-STAN		SO	110	III	0,0764		14	IB	0,0764	14/12	
													ODN-ZRB	0,0764		
													PIEL	0,0764		
													AGROT	0,0764		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2618		68	TP	0,2618	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,9487</b>		<b>234</b>			<b>75/64</b>	
G13	G13	100	LsIV	2-i	D-STAN		SO	60	I	0,0800		22	TP	0,0800	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>22</b>			<b>4/4</b>	
G15	G15	94	LsIV	2-i	D-STAN		SO	60	I	0,2100		58	TP	0,2100	12/10	
		95/1	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,0573		13	IB	0,0573	13/11	
													ODN-ZRB	0,0573		
													PIEL	0,0573		
													AGROT	0,0573		

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
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2427		63	TP	0,2427	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>134</b>			<b>38/32</b>	
G16	G16	70/3	LsV	2-f	D-STAN		SO	35	I	0,7266		134	TW	0,7266	27/24	
<b>Razem:</b>										<b>0,7266</b>		<b>134</b>			<b>27/24</b>	
G17	G17	107	LsIV	2-p	D-STAN		SO	110	III	0,0875		14	IB	0,0875	13/11	
													ODN-ZRB	0,0875		
													PIEL	0,0875		
													AGROT	0,0875		
		108/1	LsV	2-o 2-m	D-STAN D-STAN		SO SO	60 110	I III	0,0125 0,0948		4 17	TP IB	0,0125 0,0948	1/1 17/14	
													ODN-ZRB	0,0948		
													PIEL	0,0948		
													AGROT	0,0948		
		62/1	LsIV	2-a	D-STAN		OL	70	II	0,1340		43	IVDU	0,1340	42/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,1340		
													PIEL	0,1340		
													AGROT	0,1340		
		68/1	LsIV	2-c	D-STAN		SO	75	II	0,1013		22	IB	0,1013	23/19	
													ODN-ZRB	0,1013		
													PIEL	0,1013		
													AGROT	0,1013		
			LsV	2-c	D-STAN		SO	75	II	0,1776		39	IB	0,1776	39/33	
													ODN-ZRB	0,1776		
													PIEL	0,1776		
													AGROT	0,1776		
		80	LsIV	2-i	D-STAN		SO	75	II	0,1600		37	IB	0,1600	37/31	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		81/1	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,2073		49	IB	0,2073	49/41	
													ODN-ZRB	0,2073		
													PIEL	0,2073		
													AGROT	0,2073		
<b>Razem:</b>										<b>0,9750</b>		<b>224</b>			<b>221/184</b>	
G18	G18	72	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,0200		5	IB	0,0200	5/4	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		73/4	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,1040		25	IB	0,1040	25/20	
													ODN-ZRB	0,1040		
													PIEL	0,1040		
													AGROT	0,1040		
<b>Razem:</b>										<b>0,1240</b>		<b>29</b>			<b>30/24</b>	
G19	G19	74	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,1900		45	IB	0,1900	45/37	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		75/4	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,2055		48	IB	0,2055	48/40	
													ODN-ZRB	0,2055		
													PIEL	0,2055		

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
<b>Razem:</b>										<b>0,3955</b>		<b>93</b>	AGROT	0,2055		
G20	G20	126	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,1700		48	TP	0,1700	10/8	
		127	LsIV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
		3/2	LsIV	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,1162		38	IB	0,1162	38/30	
													ODN-ZRB	0,1162		
													PIEL	0,1162		
													AGROT	0,1162		
		58	LsIII	1-d	D-STAN		DB	80	III	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,3462</b>		<b>98</b>			<b>50/40</b>	
G22	G22	16/2	LsIV	1-c	D-STAN		OL	70	III	0,1043		28	IVDU	0,1043	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1043		
													PIEL	0,1043		
													AGROT	0,1043		
<b>Razem:</b>										<b>0,1043</b>		<b>28</b>			<b>28/22</b>	
G23	G23	51	LsIII	1-f	L ENERG			0		0,0235		0				
				1-d	D-STAN		DB	80	III	0,1465		28	TP	0,1465	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>28</b>			<b>5/4</b>	
G28	G28	53	LsIII	1-d	D-STAN		DB	80	III	0,1500		28	TP	0,1500	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>28</b>			<b>5/4</b>	
G29	G29	63/1	LsIV	2-a	D-STAN		OL	70	II	0,1060		34	IVDU	0,1060	34/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1060		
													PIEL	0,1060		
													AGROT	0,1060		
		7/2	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,0711		12	IB	0,0711	12/10	
													ODN-ZRB	0,0711		
													PIEL	0,0711		
													AGROT	0,0711		
<b>Razem:</b>										<b>0,1771</b>		<b>45</b>			<b>46/36</b>	
G30	G30	85	LsIV	2-i	D-STAN		SO	60	I	2,2868		627	TP	2,2868	125/106	
				2-i	D-STAN		SO	75	II	0,8732		201	IB	0,8732	201/168	
													ODN-ZRB	0,8732		
													PIEL	0,8732		
													AGROT	0,8732		
<b>Razem:</b>										<b>3,1600</b>		<b>827</b>			<b>326/274</b>	
G31	G31	71	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,0348		8	IB	0,0348	8/7	
													ODN-ZRB	0,0348		
													PIEL	0,0348		
													AGROT	0,0348		
				2-g	D-STAN		BRZ	70	II	0,1052		22	IB	0,1052	22/18	
													ODN-ZRB	0,1052		
													PIEL	0,1052		
													AGROT	0,1052		
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>30</b>			<b>30/25</b>	
G36	G36	1/2	LsIV	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,5618		185	IB	0,5618	185/146	
													ODN-ZRB	0,5618		
													PIEL	0,5618		
													AGROT	0,5618		

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>0,5618</b>		<b>185</b>			<b>185/146</b>	
G37	G37	111/2	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,0042		1	TP	0,0042		
		113/2	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,0205		6	TP	0,0205	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0247</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G39	G39	56	LsIII	1-d	D-STAN		DB	80	III	0,0600		11	TP	0,0600	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>11</b>			<b>2/2</b>	
G42	G42	105	LsIV	2-p	D-STAN		SO	110	III	0,1536		24	IB	0,1536	24/20	
													ODN-ZRB	0,1536		
													PIEL	0,1536		
													AGROT	0,1536		
				2-o	D-STAN		SO	60	I	0,0164		5	TP	0,0164	1/1	
		106/1	LsV	2-m	D-STAN		SO	110	III	0,1395		25	IB	0,1395	25/21	
													ODN-ZRB	0,1395		
													PIEL	0,1395		
													AGROT	0,1395		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,1346		35	TP	0,1346	7/6	
			LsVI	2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2732		71	TP	0,2732	14/12	
		122	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,1600		45	TP	0,1600	9/8	
		123	LsIV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	
		2/2	LsIV	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,7320		241	IB	0,7320	241/190	
													ODN-ZRB	0,7320		
													PIEL	0,7320		
													AGROT	0,7320		
		78	LsIV	2-i	D-STAN		SO	75	II	0,2600		60	IB	0,2600	60/50	
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
		79/1	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,3337		79	IB	0,3337	79/65	
													ODN-ZRB	0,3337		
													PIEL	0,3337		
													AGROT	0,3337		
<b>Razem:</b>										<b>2,2330</b>		<b>592</b>			<b>461/374</b>	
G44	G44	76	LsIV	2-i	D-STAN		SO	75	II	0,1600		37	IB	0,1600	37/31	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		77/1	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,2300		54	IB	0,2300	54/45	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>		<b>91</b>			<b>91/76</b>	
G46	G46	124	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,1800		50	TP	0,1800	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>50</b>			<b>10/9</b>	
G49	G49	96	LsIV	2-l	D-STAN		SO	60	I	0,1300		36	TP	0,1300	7/6	
		97	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,0363		8	IB	0,0363	8/7	
													ODN-ZRB	0,0363		
													PIEL	0,0363		
													AGROT	0,0363		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,1537		40	TP	0,1537	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>84</b>			<b>23/20</b>	



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
G50	G50	98	LsIV	2-I	D-STAN		SO	60	I	0,2200		60	TP	0,2200	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>60</b>			<b>12/10</b>	
G51	G51	6/2	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,0077		1	IB	0,0077	1/1	
													ODN-ZRB	0,0077		
													PIEL	0,0077		
													AGROT	0,0077		
<b>Razem:</b>										<b>0,0077</b>		<b>1</b>			<b>1/1</b>	
G63	G63	82/1	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,1396		32	IB	0,1396	32/27	
													ODN-ZRB	0,1396		
													PIEL	0,1396		
													AGROT	0,1396		
<b>Razem:</b>										<b>0,1396</b>		<b>32</b>			<b>32/27</b>	
G68	G68	102	LsIV	2-I	D-STAN		SO	60	I	0,1300		36	TP	0,1300	7/6	
		103	LsV	2-m	D-STAN		SO	110	III	0,0957		17	IB	0,0957	17/15	
													ODN-ZRB	0,0957		
													PIEL	0,0957		
													AGROT	0,0957		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,3243		85	TP	0,3243	17/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,5500</b>		<b>138</b>			<b>41/35</b>	
G72	G72	133/2	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,0122		0				
		134/2	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,0189		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0311</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G76	G76	75/3	LsIV	2-h	D-STAN		SO	90	II	0,0271		6	IB	0,0271	6/5	
													ODN-ZRB	0,0271		
													PIEL	0,0271		
													AGROT	0,0271		
<b>Razem:</b>										<b>0,0271</b>		<b>6</b>			<b>6/5</b>	
G77	G77	83/1	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,1593		37	IB	0,1593	37/31	
													ODN-ZRB	0,1593		
													PIEL	0,1593		
													AGROT	0,1593		
<b>Razem:</b>										<b>0,1593</b>		<b>37</b>			<b>37/31</b>	
G79	G79	131	LsIV	2-I	D-STAN		SO	60	I	0,2900		79	TP	0,2900	16/14	
		139	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,1163		27	IB	0,1163	27/23	
													ODN-ZRB	0,1163		
													PIEL	0,1163		
													AGROT	0,1163		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2923		76	TP	0,2923	15/13	
		90	LsIV	2-I	D-STAN		SO	60	I	0,3000		82	TP	0,3000	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,9986</b>		<b>265</b>			<b>74/64</b>	
G83	G83	89/2	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,0373		9	IB	0,0373	9/7	
													ODN-ZRB	0,0373		
													PIEL	0,0373		
													AGROT	0,0373		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,4300		112	TP	0,4300	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,4673</b>		<b>121</b>			<b>31/26</b>	
G85	G85	120	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,5600		157	TP	0,5600	31/27	
		121	LsIV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1600		39	TP	0,1600	8/7	

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
<b>Razem:</b>										<b>0,7200</b>		<b>196</b>			<b>39/34</b>	
G88	G88	67/1	LsIV	2-b	D-STAN		SO	50	I	0,0302		7	TP	0,0302	2/1	
			LsV	2-b	D-STAN		SO	50	I	0,4054		99	TP	0,4054	20/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,4356</b>		<b>107</b>			<b>22/18</b>	
G89	G89	117/1	LsIV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,1032		25	TP	0,1032	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1032</b>		<b>25</b>			<b>5/4</b>	
G95	G95	69/1	LsIV	2-d	D-STAN		SO	50	I	0,3326		77	TP	0,3326	15/13	
			LsV	2-d	D-STAN		SO	50	I	0,3619		84	TP	0,3619	17/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,6945</b>		<b>162</b>			<b>32/27</b>	
G96	G96	116	LsIV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,3000		84	TP	0,3000	17/14	
		66/1	LsV	2-b	D-STAN		SO	50	I	0,2482		61	TP	0,2482	12/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,5482</b>		<b>145</b>			<b>29/25</b>	
G97	G97	84	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,0400		9	IB	0,0400	9/8	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
		86/1	LsV	2-j	D-STAN		SO	75	II	0,6340		146	IB	0,6340	146/123	
													ODN-ZRB	0,6340		
													PIEL	0,6340		
													AGROT	0,6340		
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,9939		259	TP	0,9939	52/44	
<b>Razem:</b>										<b>1,6679</b>		<b>414</b>			<b>207/175</b>	
G101	G101	10	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,2100		34	IB	0,2100	34/28	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
			LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,9700		157	IB	0,9700	157/131	
													ODN-ZRB	0,9700		
													PIEL	0,9700		
													AGROT	0,9700		
<b>Razem:</b>										<b>1,1800</b>		<b>191</b>			<b>191/159</b>	
<b>Razem:</b>										<b>22,7761</b>		<b>5703</b>			<b>2710/2251</b>	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0235
Razem:	0,0235

## 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	G30
2	RODO	G83
3	RODO	G97
4	RODO	G15
5	RODO	G88
6	RODO	G42
7	RODO	G29
8	RODO	G18
9	RODO	G8
10	RODO	G4
11	RODO	G28
12	RODO	G85
13	RODO	G13
14	RODO	G50
15	RODO	G72
16	RODO	G76
17	RODO	G89
18	RODO	G36
19	RODO	G68
20	RODO	G101
21	RODO	G37
22	RODO	G51
23	RODO	G39
24	RODO	G39
25	RODO	G44
26	RODO	G3
27	RODO	G22
28	RODO	G20
29	RODO	G19
30	RODO	G79
31	RODO	G2
32	RODO	G63
33	RODO	G77
34	RODO	G46
35	RODO	G5
36	RODO	G23
37	RODO	G95
38	RODO	G96
39	RODO	G17
40	RODO	G31
41	RODO	G12
42	RODO	G49
43	RODO	G16
44	RODO	G16
45	RODO	G31
46	RODO	G6





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/2	G36	1 b	0,5618
2	2/2	G42	1 b	0,8144
3	3/2	G20	1 b	0,5466
4	6/2	G51	1 a	0,5916
5	7/2	G29	1 a	1,1292
6	10	G101	1 a	1,1800
7	16/2	G22	1 c	4,1080
8	51	G23	1 d,f	0,4000
9	53	G28	1 d	0,4100
10	56	G39	1 d	0,2100
11	58	G20	1 d	0,1800
12	62/1	G17	2 a	0,1340
13	63/1	G29	2 a	0,3905
14	66/1	G96	2 b	0,6002
15	67/1	G88	2 b	0,8030
16	68/1	G17	2 c	0,5702
17	69/1	G95	2 d	1,7912
18	70/3	G16	2 f	0,8717
19	71	G31	2 g,h	1,6600
20	72	G18	2 h	0,0200
21	73/4	G18	2 h	0,4641
22	74	G19	2 h	0,1900
23	75/3	G76	2 h	0,9133
24	75/4	G19	2 h	0,3000
25	76	G44	2 i	0,1600
26	77/1	G44	2 h	0,6720
27	78	G42	2 i	0,2600
28	79/1	G42	2 h	0,3337
29	80	G17	2 i	0,1600
30	81/1	G17	2 h	0,2073
31	82/1	G63	2 j	2,2151
32	83/1	G77	2 j	1,0595
33	84	G97	2 j	1,0600
34	85	G30	2 i,l	3,5300
35	86/1	G97	2 j,k	4,4489
36	87	G5	2 l	0,7800
37	88	G5	2 j	0,1300
38	89/2	G83	2 j,k	1,4635
39	90	G79	2 l	0,3000
40	92	G2	2 l	0,2200
41	93/1	G2	2 j,k	0,5095
42	94	G15	2 l	0,2100
43	95/1	G15	2 j,k	0,5492
44	96	G49	2 l	0,1400
45	97	G49	2 j,k	0,3100
46	98	G50	2 l	0,2900
47	99/7	G12	2 k,m	0,8704
48	99/9	G12	2 k,m	0,3802
49	100	G13	2 l	0,1400
50	101/1	G12	2 k,m	0,2200
51	102	G68	2 l	0,2900
52	103	G68	2 k,m	0,6000
53	104	G12	2 l	0,2500
54	105	G42	2 o,p	0,4000
55	106/1	G42	2 k,m	0,9859
56	107	G17	2 o,p	0,2400
57	108/1	G17	2 m	0,3714
58	109	G5	2 o	0,5000
59	110/1	G5	2 n	0,8900
60	111/1	G8	2 o	0,0691
61	111/2	G37	2 o	0,0633
62	112/1	G8	2 n	0,2700
63	113/1	G6	2 o	0,2515
64	113/2	G37	2 o	0,2020
65	116	G96	2 o	0,4000
66	117/1	G89	2 r	1,2451
67	118	G3	2 o	0,5200
68	119/1	G3	2 r	1,6159
69	120	G85	2 o	0,5600

<b>Lp.</b>	<b>Nr. Działki</b>	<b>Nr rejestru</b>	<b>Oddz/poddz</b>	<b>Pow. działki</b>
70	121	G85	2 r	1,2900
71	122	G42	2 o	0,1600
72	123	G42	2 r	0,0300
73	124	G46	2 o	0,1800
74	125/1	G4	2 r	0,9138
75	126	G20	2 o	0,1700
76	127	G20	2 r	0,5300
77	131	G79	2 l	0,2900
78	133/2	G72	1 g	0,8069
79	134/2	G72	1 g	1,0855
80	139	G79	2 j,k	0,4086

## 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	133/2	0,8069	Ls	IV	0,0122	0,0122	W121320006-101 -g -00	0,0311	Rola
INNE WYL	134/2	1,0855	Ls	IV	0,0189	0,0189	W121320006-101 -g -00	0,0311	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

<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 powierzchni
<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 regulacja stosunków wodnych
<b>ODN-HAL</b>	odnowienie halizn
<b>ODN-IIP</b>	wprowadzenie II piętra
<b>ODN-LUK</b>	odnowienie luk
<b>ODN-PLAN</b>	odnowienie plant. szybkorosnących
<b>ODN-POR</b>	zalesienia pow. porolnych
<b>ODN-ZŁOŻ</b>	odnowienie 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 zadrzewieniach
<b>Z-SADZD</b>	sadzenie drzew do zadrzewień
<b>Z-SADZK</b>	sadzenie krzewów do zadrzewień