

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: DROŹDŹÓWKA

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 .....	10
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 **DROŹDŹÓWKA**

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 ..... **22,4190 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **22,4190 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **21,0029 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,4161 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

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

## II Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2238 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1810 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 12,7740 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 12,7740 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... 12,7740 [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 ..... 6,9014 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,2289 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,9014 [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 **22,4190** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,4190** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,4190	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 **22,4190** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	77	22,4190
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]
BMŚW	10,5458
LMŚW	6,0675
OL	3,7700
BŚW	1,5137
LMW	0,5220

## 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>
2640	2000	2238	2238	10	2248

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **695 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **589 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **12,7740 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 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
3490	888,41	695	19,91	78,23

## 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	c
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	2	j
AGROT	2	l

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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 narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

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

**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)	41						

#### 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.	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	1,4161				0,8781		4,7010	5,4260		2,9159						13,9210	15,3371	
		10			174		1360	1653		846						4042	4042	
ŚW						0,6276										0,6276	0,6276	
						140										140	140	
OL						0,3017	0,3056	0,5220	3,4683							4,5976	4,5976	
						43	61	136	1009							1249	1249	
BRZ					0,8396		1,0171									1,8567	1,8567	
					120		187									307	307	
Razem	1,4161				1,7177	0,9293	6,0237	5,9480	3,4683	2,9159						21,0029	22,4190	
		10			294	183	1608	1788	1009	846						5738	5738	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,4161				1,7177	0,9293	6,0237	5,9480	3,4683	2,9159						21,0029	22,4190	
		10			294	183	1608	1788	1009	846						5738	5738	



### **3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU**



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO	1,1605						4,7010	4,1671								8,8681	10,0286	
			10					1360	1305								2675	2675	
BMŚW	BRZ							0,5172									0,5172	0,5172	
								94									94	94	
BMŚW	Razem	1,1605						5,2182	4,1671								9,3853	10,5458	
			10					1454	1305								2770	2770	
BŚW	SO	0,2556					0,8781		0,3800								1,2581	1,5137	
							174		87								261	261	
BŚW	Razem	0,2556					0,8781		0,3800								1,2581	1,5137	
							174		87								261	261	
LMW	OL								0,5220								0,5220	0,5220	
									136								136	136	
LMW	Razem								0,5220								0,5220	0,5220	
									136								136	136	
LMŚW	SO								0,8789		2,9159						3,7948	3,7948	
									260		846						1106	1106	
LMŚW	ŚW						0,6276										0,6276	0,6276	
							140										140	140	
LMŚW	OL							0,3056									0,3056	0,3056	
								61									61	61	
LMŚW	BRZ						0,8396		0,4999								1,3395	1,3395	
							120		92								213	213	
LMŚW	Razem						0,8396	0,6276	0,8055	0,8789		2,9159					6,0675	6,0675	
							120	140	154	260		846					1520	1520	
OL	OL							0,3017			3,4683						3,7700	3,7700	
								43			1009						1052	1052	
OL	Razem							0,3017			3,4683						3,7700	3,7700	
								43			1009						1052	1052	
Ogółem	SO	1,4161					0,8781		4,7010	5,4260		2,9159					13,9210	15,3371	
			10				174		1360	1653		846					4042	4042	
Ogółem	ŚW							0,6276									0,6276	0,6276	
								140									140	140	
Ogółem	OL							0,3017	0,3056	0,5220	3,4683						4,5976	4,5976	
								43	61	136	1009						1249	1249	
Ogółem	BRZ						0,8396		1,0171								1,8567	1,8567	
							120		187								307	307	
Ogółem	Razem	1,4161					1,7177	0,9293	6,0237	5,9480	3,4683	2,9159					21,0029	22,4190	
			10				294	183	1608	1788	1009	846					5738	5738	
OGÓŁEM:		1,4161					1,7177	0,9293	6,0237	5,9480	3,4683	2,9159					21,0029	22,4190	
			10				294	183	1608	1788	1009	846					5738	5738	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,4161					1,7177	0,9293	6,0237	5,9480	3,4683	2,9159					21,0029	22,4190	
			10				294	183	1608	1788	1009	846					5738	5738	



## **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	0,6276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G50, INFO: Miejscami LMW.	DRZEW	SW	6	50	0,7	28	20	I	112	70	5,18 3,25	TP	0,6276	28	25			
				BRZ	2	50		30	20	II	56	35	1,25 0,79							
				DB	1	50		28	19	II	30	19	1,14 0,72							
				OL	1	50		31	22	II	25	16	0,56 0,35							
				DB	MJS	90														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
			Razem								223	140								
1-b	0,3056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G50, INFO: Miejscami LMW.	DRZEW	OL	8	60	0,7	30	21	III	165	50	2,99 0,91	IVDU	0,3056	61	48			
				BRZ	2	60		28	21	II	36	11	0,58 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,3056					
				DB	MJS	60								PIEL	0,3056					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	0,3056					
				KRU																
			Razem								201	61								
1-c	2,9159	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G47, G95, G97, G98, INFO: Miejscami BMŚW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	85	0,8	36	24	II	290	846	4,70 13,71	IB	2,9159	846	706			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	2,9159					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	2,9159					
				DB										AGROT	2,9159					
				KRU																
1-d	3,5529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G101, G11, G115, G116, G17, G19, G53, G54, G57, G58, G59, G60, G62, G63, G64, G67, G68, G91, G92, G94, G99, INFO: Teren ogrodzony. Domki letniskowe.	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	22	I	294	1045	7,20 25,58	TP	3,5529	209	177			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
1-f	0,0994	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108, G50	DRZEW	OL	10	50	0,7	26	20	III	186	18	4,29 0,43	TP	0,0994	3	2			
				BRZ	MJS	35														
				OL	MJS	35														

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
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				KRU																
				OL																
1-g	0,0436	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G109, INFO: Podwórko.																		
1-h	0,2023	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	OL	7	45	0,5	22	18	III	100	20	2,64 0,53 0,11	TP	0,2023	4	3			
				WB	3	45		20	17	III	20	4								
				JS	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,6													
				OL																
				WB																
			Razem								120	24								
1-i	0,5172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G60, G66, G68, G69, G71, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	30	22	II	182	94	2,94 1,52	IB	0,5172	94	78			
			PODSZ	BRZ			0,3							ODN-ZRB	0,5172					
														PIEL	0,5172					
														AGROT	0,5172					
1-j	2,2344	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G118, G75, G76, G77, G78, G79, G80, G81, G82, G83, G84, G85, G86, G87, G88, G89, G90, INFO: Domki letniskowe. Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	70	0,8	30	23	I	303	677	6,15 13,74	TP	2,2344	135	114			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
1-k	0,5914	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G35, G36, G40, G95, G97, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	35	0,8	17	16	IA	215	127	10,28 6,08	TW	0,5914	25	22			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
1-l	0,1572	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, G66, INFO: Podwórko.	PRZES	SO		60		25	21	I	10	2		PRZEST	0,1572	10	9			
1-m	0,0108	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO:																		

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	
		Teren przydomowy, podwórko																			
1-n	0,5162	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PODSZ	BRZ			0,4														
				WB																	
Razem	11,7745															1415	1184				
2-a	1,1481	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108, G126	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	21	I	275	316	6,74 7,73	TP	1,1481	63	53				
				BRZ	MJS	60															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				KRU																	
2-b	0,2867	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	SO	10	33	0,8	13	13	I	163	47	9,14 2,62	TW	0,2867	9	8				
				BRZ	MJS	33															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
2-c	0,2556	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, INFO: Zabudowania.																			
2-d	1,9327	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	65	0,9	30	22	I	325	628	7,22 13,95	TP	1,9327	126	106				
				BRZ	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				DB																	
				KRU																	
2-f	0,5220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G121, G41	DRZEW	OL	9	70	0,7	32	23	II	205	107	2,75 1,44	IIB	0,5220	136	107				
				OL	1	50		25	20	III	55	29	1,27 0,66	ODN- ZŁOŻ	0,5220						
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,5220						
				OL	MJS	35								AGROT	0,5220						
				OS	MJS	35															
			PODSZ	KRU			0,5														
				OL																	
			Razem								260	136									

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				
2-g	0,0404	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, G123, INFO: Podwórko.																						
2-h	0,3139	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	65	0,7	24	18	II	230	72	5,35 1,68	TP	0,3139	14	12							
				BRZ	MJS	65																		
			PODSZ	BRZ			0,6																	
				KRU																				
2-i	0,1347	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
2-j	3,4683	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G100, G103, G30, G31, G32, G33, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	8	80	0,8	33	23	III	235	815	3,10 10,74	IB	3,4683	1009	794							
				OL	2	50		26	21	II	56	194	1,26 4,37	ODN-ZRB	3,4683									
				BRZ	MJS	50									PIEL	3,4683								
			PODSZ	BRZ			0,6								AGROT	3,4683								
				KRU																				
				OL																				
				Razem									291	1009										
2-k	0,0661	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	65	0,7	24	18	II	230	15	5,35 0,35	TP	0,0661	3	3							
				BRZ	MJS	65																		
			PODSZ	BRZ			0,6																	
				KRU																				
2-l	0,4999	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32, G33	DRZEW	BRZ	6	55	0,7	25	21	II	120	60	2,28 1,14	IVDU	0,4999	92	77							
				SO	2	55		27	20	I	35	17	0,95 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,4999									
				OS	2	55		29	22	II	30	15	0,57 0,29	PIEL	0,4999									
			PODSZ	BRZ			0,6								AGROT	0,4999								
				KRU																				
				Razem									185	92										
2-m	0,2576	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PODSZ	BRZ			0,4																	
				CZM																				
				OS																				

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
2-n	0,8789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, G33	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	22	I	296	260	6,58 5,78	TP	0,8789	52	44			
				BRZ	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
2-o	0,8396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	BRZ	7	35	0,8	16	18	I	100	84	3,76 3,16	TW	0,8396	24	20			
				BRZ	2	25		8	11	II	25	21	1,45 1,22							
				SO	1	35		14	14	I	18	15	0,92 0,77							
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
			Razem								143	120								
Razem	10,6445															1528	1224			
Ogółem	22,4190															2943	2408			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,9014	1949	1578
IIB	0,5220	136	107
IVDU	0,8055	153	125
PRZEST	0,1572	10	9
TP	11,0563	637	539
TW	1,7177	58	50





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,0436	INNE WYL
1 l	0,1572	INNE WYL
1 m	0,0108	INNE WYL
1 n	0,5162	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,7278	
2 c	0,2556	INNE WYL
2 g	0,0404	INNE WYL
2 i	0,1347	INNE WYL
2 m	0,2576	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6883	
RAZEM:	0,7278	



## **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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
G7	G7	32	LsV	2-h	D-STAN		SO	65	II	0,3139		72	TP	0,3139	14/12	
				2-k	D-STAN		SO	65	II	0,0661		15	TP	0,0661	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>87</b>			<b>17/15</b>	
G8	G8	8/57	LsV	1-m	INNE WYL					0,0108		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0108</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G10	G10	8/47	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0771		23	TP	0,0771	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0771</b>		<b>23</b>			<b>5/4</b>	
G11	G11	8/46	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0985		29	TP	0,0985	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,0985</b>		<b>29</b>			<b>6/5</b>	
G17	G17	8/45	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0986		29	TP	0,0986	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,0986</b>		<b>29</b>			<b>6/5</b>	
G19	G19	8/58	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0443		13	TP	0,0443	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0443</b>		<b>13</b>			<b>3/2</b>	
G30	G30	27	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	0,3200		93	IB	0,3200	93/73	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>93</b>			<b>93/73</b>	
G31	G31	29	LsIV	2-m	INNE WYL			0		0,2576		0				
				2-j	D-STAN		OL	80	III	0,0524		15	IB	0,0524	15/12	
													ODN-ZRB	0,0524		
													PIEL	0,0524		
													AGROT	0,0524		
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>		<b>15</b>			<b>15/12</b>	
G32	G32	26	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	0,7538		219	IB	0,7538	219/173	
													ODN-ZRB	0,7538		
													PIEL	0,7538		
													AGROT	0,7538		
				2-l	D-STAN		BRZ	55	II	0,2666		49	IVDU	0,2666	49/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,2666		
													PIEL	0,2666		
													AGROT	0,2666		
				2-o	D-STAN		BRZ	35	I	0,8396		120	TW	0,8396	24/20	
				2-n	D-STAN		SO	65	I	0,5500		163	TP	0,5500	33/28	
<b>Razem:</b>										<b>2,4100</b>		<b>552</b>			<b>325/262</b>	
G33	G33	25	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	1,2678		369	IB	1,2678	369/290	
													ODN-ZRB	1,2678		
													PIEL	1,2678		
													AGROT	1,2678		
				2-l	D-STAN		BRZ	55	II	0,2333		43	IVDU	0,2333	43/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,2333		
													PIEL	0,2333		
													AGROT	0,2333		
				2-n	D-STAN		SO	65	I	0,3289		97	TP	0,3289	19/16	
<b>Razem:</b>										<b>1,8300</b>		<b>509</b>			<b>431/342</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]	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
G34	G34	8/34	LsV	1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,1536		33	TW	0,1536	6/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1536</b>		<b>33</b>			<b>6/6</b>	
G35	G35	8/35	LsV	1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,1011		22	TW	0,1011	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1011</b>		<b>22</b>			<b>4/4</b>	
G36	G36	8/36	LsV	1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,1196		26	TW	0,1196	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1196</b>		<b>26</b>			<b>5/4</b>	
G40	G40	8/37	LsV	1-c	D-STAN		SO	85	II	0,0050		1	IB	0,0050	1/1	
													ODN-ZRB	0,0050		
													PIEL	0,0050		
													AGROT	0,0050		
				1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,1231		26	TW	0,1231	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1281</b>		<b>28</b>			<b>6/6</b>	
G41	G41	31/3	LsIV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,0951		25	IIB	0,0951	25/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0951		
													PIEL	0,0951		
													AGROT	0,0951		
<b>Razem:</b>										<b>0,0951</b>		<b>25</b>			<b>25/19</b>	
G47	G47	16	LsV	2-b	D-STAN		SO	33	I	0,2867		47	TW	0,2867	9/8	
				2-c	INNE WYL			0		0,2556		0				
		8/33	LsV	1-c	D-STAN		SO	85	II	2,6200		760	IB	2,6200	760/634	
													ODN-ZRB	2,6200		
													PIEL	2,6200		
													AGROT	2,6200		
<b>Razem:</b>										<b>3,1623</b>		<b>807</b>			<b>769/642</b>	
G50	G50	6/15	LsV	1-a	D-STAN		ŚW	50	I	0,6276		140	TP	0,6276	28/25	
				1-b	D-STAN		OL	60	III	0,3056		61	IVDU	0,3056	61/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,3056		
													PIEL	0,3056		
													AGROT	0,3056		
				1-h	D-STAN		OL	45	III	0,2023		24	TP	0,2023	4/3	
		6/7	LsV	1-f	D-STAN		OL	50	III	0,0840		16	TP	0,0840	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>1,2195</b>		<b>241</b>			<b>96/78</b>	
G52	G52	39/1	LsV	2-d	D-STAN		SO	65	I	1,9327		628	TP	1,9327	126/106	
<b>Razem:</b>										<b>1,9327</b>		<b>628</b>			<b>126/106</b>	
G53	G53	8/41	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0945		28	TP	0,0945	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,0945</b>		<b>28</b>			<b>6/5</b>	
G54	G54	8/39	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1018		30	TP	0,1018	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1018</b>		<b>30</b>			<b>6/5</b>	
G57	G57	8/9	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,4304		127	TP	0,4304	25/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,4304</b>		<b>127</b>			<b>25/21</b>	
G58	G58	8/7	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,4734		139	TP	0,4734	28/24	
<b>Razem:</b>										<b>0,4734</b>		<b>139</b>			<b>28/24</b>	
G59	G59	8/40	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1036		30	TP	0,1036	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1036</b>		<b>30</b>			<b>6/5</b>	
G60	G60	8/3	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0298		9	TP	0,0298	2/1	
				1-l	INNE WYL			0		0,0807		0	PRZEST	0,0807	5/5	

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
				1-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,1499		27	IB	0,1499	27/23	
													ODN-ZRB	0,1499		
													PIEL	0,1499		
													AGROT	0,1499		
<b>Razem:</b>										<b>0,2604</b>		<b>36</b>			<b>34/29</b>	
G62	G62	8/10	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,4501		132	TP	0,4501	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,4501</b>		<b>132</b>			<b>26/22</b>	
G63	G63	8/38	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1211		36	TP	0,1211	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1211</b>		<b>36</b>			<b>7/6</b>	
G64	G64	8/48	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1395		41	TP	0,1395	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1395</b>		<b>41</b>			<b>8/7</b>	
G66	G66	8/2	LsV	1-i	INNE WYL			0		0,0765		0	PRZEST	0,0765	5/4	
				1-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,1542		28	IB	0,1542	28/23	
													ODN-ZRB	0,1542		
													PIEL	0,1542		
													AGROT	0,1542		
<b>Razem:</b>										<b>0,2307</b>		<b>28</b>			<b>33/27</b>	
G67	G67	8/50	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1155		34	TP	0,1155	7/6	
		8/51	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1015		30	TP	0,1015	6/5	
		8/52	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1018		30	TP	0,1018	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3188</b>		<b>94</b>			<b>19/16</b>	
G68	G68	8/4	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,2007		59	TP	0,2007	12/10	
				1-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,0770		14	IB	0,0770	14/12	
													ODN-ZRB	0,0770		
													PIEL	0,0770		
													AGROT	0,0770		
<b>Razem:</b>										<b>0,2777</b>		<b>73</b>			<b>26/22</b>	
G69	G69	8/20	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,0163		3	IB	0,0163	3/2	
													ODN-ZRB	0,0163		
													PIEL	0,0163		
													AGROT	0,0163		
<b>Razem:</b>										<b>0,0163</b>		<b>3</b>			<b>3/2</b>	
G71	G71	8/18	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	60	II	0,1198		22	IB	0,1198	22/18	
													ODN-ZRB	0,1198		
													PIEL	0,1198		
													AGROT	0,1198		
<b>Razem:</b>										<b>0,1198</b>		<b>22</b>			<b>22/18</b>	
G75	G75	14/1	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1020		31	TP	0,1020	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1020</b>		<b>31</b>			<b>6/5</b>	
G76	G76	14/2	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1426		43	TP	0,1426	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1426</b>		<b>43</b>			<b>9/7</b>	
G77	G77	14/3	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1429		43	TP	0,1429	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1429</b>		<b>43</b>			<b>9/7</b>	
G78	G78	14/4	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1432		43	TP	0,1432	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1432</b>		<b>43</b>			<b>9/7</b>	
G79	G79	14/5	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1435		43	TP	0,1435	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1435</b>		<b>43</b>			<b>9/7</b>	
G80	G80	14/6	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1247		38	TP	0,1247	8/6	

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>0,1247</b>		<b>38</b>			<b>8/6</b>	
G81	G81	14/7	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1233		37	TP	0,1233	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1233</b>		<b>37</b>			<b>7/6</b>	
G82	G82	14/20	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,0722		22	TP	0,0722	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0722</b>		<b>22</b>			<b>4/4</b>	
G83	G83	14/9	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1199		36	TP	0,1199	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1199</b>		<b>36</b>			<b>7/6</b>	
G84	G84	14/10	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1596		48	TP	0,1596	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1596</b>		<b>48</b>			<b>10/8</b>	
G85	G85	14/11	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1584		48	TP	0,1584	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1584</b>		<b>48</b>			<b>10/8</b>	
G86	G86	14/12	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1463		44	TP	0,1463	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1463</b>		<b>44</b>			<b>9/7</b>	
G87	G87	14/13	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1394		42	TP	0,1394	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1394</b>		<b>42</b>			<b>8/7</b>	
G88	G88	14/14	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1549		47	TP	0,1549	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1549</b>		<b>47</b>			<b>9/8</b>	
G89	G89	14/15	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1537		47	TP	0,1537	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1537</b>		<b>47</b>			<b>9/8</b>	
G90	G90	14/16	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,1357		41	TP	0,1357	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1357</b>		<b>41</b>			<b>8/7</b>	
G91	G91	8/26	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0802		24	TP	0,0802	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0802</b>		<b>24</b>			<b>5/4</b>	
G92	G92	8/27	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0146		4	TP	0,0146	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0146</b>		<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G94	G94	8/24	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0399		12	TP	0,0399	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0399</b>		<b>12</b>			<b>2/2</b>	
G95	G95	8/29	LsV	1-c	D-STAN		SO	85	II	0,1055		31	IB	0,1055	31/26	
													ODN-ZRB	0,1055		
													PIEL	0,1055		
													AGROT	0,1055		
				1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,0313		7	TW	0,0313	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1368</b>		<b>37</b>			<b>32/27</b>	
G97	G97	8/30	LsV	1-c	D-STAN		SO	85	II	0,0151		4	IB	0,0151	4/4	
													ODN-ZRB	0,0151		
													PIEL	0,0151		
													AGROT	0,0151		
				1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,0627		13	TW	0,0627	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0778</b>		<b>18</b>			<b>7/6</b>	
G98	G98	8/28	LsV	1-c	D-STAN		SO	85	II	0,1703		49	IB	0,1703	49/41	
													ODN-ZRB	0,1703		
													PIEL	0,1703		
													AGROT	0,1703		
<b>Razem:</b>										<b>0,1703</b>		<b>49</b>			<b>49/41</b>	
G99	G99	8/25	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,1042		31	TP	0,1042	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1042</b>		<b>31</b>			<b>6/5</b>	
G100	G100	23/1	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	0,0600		17	IB	0,0600	17/14	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		



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>0,0600</b>		<b>17</b>	AGROT	0,0600		
G101	G101	8/53	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,0808		24	TP	0,0808	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0808</b>		<b>24</b>			<b>5/4</b>	
G103	G103	21/3	LsIV	2-i	INNE WYL			0		0,1347		0				
				2-j	D-STAN		OL	80	III	0,5214		152	IB	0,5214	152/119	
													ODN-ZRB	0,5214		
													PIEL	0,5214		
		21/6	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	0,0529		15	AGROT	0,0529	15/12	
													IB	0,0529		
													ODN-ZRB	0,0529		
													PIEL	0,0529		
													AGROT	0,0529		
		23/2	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	0,1700		49	IB	0,1700	49/39	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		24	LsIV	2-j	D-STAN		OL	80	III	0,2700		79	IB	0,2700	79/62	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
<b>Razem:</b>										<b>1,1490</b>		<b>295</b>			<b>295/232</b>	
G108	G108	2/3	LsV	2-a	D-STAN		SO	60	I	1,1379		313	TP	1,1379	62/53	
		2/5	LsV	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0002		0	TP	0,0002		
		6/8	LsV	1-f	D-STAN		OL	50	III	0,0154		3	TP	0,0154		
<b>Razem:</b>										<b>1,1535</b>		<b>316</b>			<b>62/53</b>	
G109	G109	6/5	LsV	1-g	INNE WYL			0		0,0436		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0436</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G115	G115	8/43	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,2062		61	TP	0,2062	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,2062</b>		<b>61</b>			<b>12/10</b>	
G116	G116	8/44	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,2448		72	TP	0,2448	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,2448</b>		<b>72</b>			<b>14/12</b>	
G118	G118	14/19	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,0721		22	TP	0,0721	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0721</b>		<b>22</b>			<b>4/4</b>	
G121	G121	22	LsIV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,4269		111	IIB	0,4269	111/88	
													ODN- ZŁOŻ	0,4269		
													PIEL	0,4269		
													AGROT	0,4269		
<b>Razem:</b>										<b>0,4269</b>		<b>111</b>			<b>111/88</b>	
G122	G122	31/1	LsIV	2-g	INNE WYL			0		0,0261		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0261</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G123	G123	31/2	LsIV	2-g	INNE WYL			0		0,0143		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0143</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G126	G126	2/4	LsV	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>3</b>			<b>1/0</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
G131	G131	78/3	LsV	1-n	INNE WYL			0		0,5162		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,5162</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
<b>Razem:</b>										<b>22,4190</b>		<b>5728</b>			<b>2941/2405</b>	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G19
2	RODO	G85
3	RODO	G62
4	RODO	G62
5	RODO	G75
6	RODO	G116
7	RODO	G99
8	RODO	G78
9	RODO	G98
10	RODO	G126
11	RODO	G76
12	RODO	G77
13	RODO	G7
14	RODO	G7
15	RODO	G90
16	RODO	G47
17	RODO	G32
18	RODO	G88
19	RODO	G60
20	RODO	G68
21	RODO	G58
22	RODO	G58
23	RODO	G50
24	RODO	G109
25	RODO	G8
26	RODO	G122
27	RODO	G123
28	RODO	G126
29	RODO	G87
30	RODO	G11
31	RODO	G10
32	RODO	G36
33	RODO	G40
34	RODO	G66
35	RODO	G57
36	RODO	G57
37	RODO	G86
38	RODO	G30
39	RODO	G30
40	RODO	G31
41	RODO	G30
42	RODO	G67
43	RODO	G57
44	RODO	G100
45	RODO	G34
46	RODO	G59
47	RODO	G63
48	RODO	G53
49	RODO	G79
50	RODO	G79
51	RODO	G126
52	RODO	G33
53	RODO	G115
54	RODO	G82
55	RODO	G83
56	RODO	G108
57	RODO	G50
58	RODO	G97
59	RODO	G89
60	RODO	G101
61	RODO	G118
62	RODO	G81
63	RODO	G81
64	RODO	G80
65	RODO	G71
66	RODO	G69
67	RODO	G63
68	RODO	G54
69	RODO	G63
70	RODO	G54
71	RODO	G64

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział</b>	<b>Nr jednostki rej.</b>
72	RODO	G17
73	RODO	G10
74	RODO	G91
75	RODO	G92
76	RODO	G95
77	RODO	G103
78	RODO	G92
79	RODO	G131
80	RODO	G84
81	RODO	G41
82	RODO	G123
83	RODO	G121
84	RODO	G35
85	RODO	G52
86	RODO	G94
87	RODO	G92
88	RODO	G92
89	RODO	G100



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/3	G108	2 a	1,2694
2	2/4	G126	2 a	0,0280
3	2/5	G108	2 a	0,5024
4	6/15	G50	1 a,b,h	3,7709
5	6/5	G109	1 g	0,2459
6	6/7	G50	1 f	0,0840
7	6/8	G108	1 f	0,0154
8	8/10	G62	1 d	0,4753
9	8/18	G71	1 i	0,1868
10	8/2	G66	1 i,l	0,4706
11	8/20	G69	1 i	0,2115
12	8/24	G94	1 d	0,1105
13	8/25	G99	1 d	0,1103
14	8/26	G91	1 d	0,0990
15	8/27	G92	1 d	0,0409
16	8/28	G98	1 c	0,1703
17	8/29	G95	1 c,k	0,1368
18	8/3	G60	1 d,i,l	0,4897
19	8/30	G97	1 c,k	0,1283
20	8/33	G47	1 c	2,6200
21	8/34	G34	1 k	0,1536
22	8/35	G35	1 k	0,1194
23	8/36	G36	1 k	0,1196
24	8/37	G40	1 c,k	0,1281
25	8/38	G63	1 d	0,1211
26	8/39	G54	1 d	0,1018
27	8/4	G68	1 d,i	0,4775
28	8/40	G59	1 d	0,1036
29	8/41	G53	1 d	0,1026
30	8/43	G115	1 d	0,2300
31	8/44	G116	1 d	0,2448
32	8/45	G17	1 d	0,0986
33	8/46	G11	1 d	0,0985
34	8/47	G10	1 d	0,0984
35	8/48	G64	1 d	0,1395
36	8/50	G67	1 d	0,1155
37	8/51	G67	1 d	0,1015
38	8/52	G67	1 d	0,1018
39	8/53	G101	1 d	0,0933
40	8/57	G8	1 m	0,0123
41	8/58	G19	1 d	0,0635
42	8/7	G58	1 d	0,4734
43	8/9	G57	1 d	0,4717
44	14/1	G75	1 j	0,1432
45	14/10	G84	1 j	0,1596
46	14/11	G85	1 j	0,1584
47	14/12	G86	1 j	0,1573
48	14/13	G87	1 j	0,1561
49	14/14	G88	1 j	0,1549
50	14/15	G89	1 j	0,1537
51	14/16	G90	1 j	0,1548
52	14/19	G118	1 j	0,0721
53	14/2	G76	1 j	0,1426
54	14/20	G82	1 j	0,0722
55	14/3	G77	1 j	0,1429
56	14/4	G78	1 j	0,1432
57	14/5	G79	1 j	0,1435
58	14/6	G80	1 j	0,1437
59	14/7	G81	1 j	0,1440
60	14/9	G83	1 j	0,1405
61	16	G47	2 b,c	7,3281
62	21/3	G103	2 i,j	3,9282
63	21/6	G103	2 j	0,1211
64	22	G121	2 f	3,3500
65	23/1	G100	2 j	0,1600
66	23/2	G103	2 j	0,6700
67	24	G103	2 j	0,9400
68	25	G33	2 j,l,n	2,3100
69	26	G32	2 j,l,n,o	2,4200

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	27	G30	2 j	1,5200
71	29	G31	2 j,m	1,8600
72	31/1	G122	2 g	0,3028
73	31/2	G123	2 g	0,0396
74	31/3	G41	2 f	3,1056
75	32	G7	2 h,k	2,2800
76	39/1	G52	2 d	1,9327
77	78/3	G131	1 n	11,0261

## 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	6/5	0,2459	Ls	V	0.0436	0.0436	W121320008-101 -g -00	0,0436	Podwórko.
INNE WYL	8/2	0,4706	Ls	V	0.2307	0.0765	W121320008-101 -l -00	0,1572	Podwórko.
INNE WYL	8/3	0,4897	Ls	V	0.2604	0.0807	W121320008-101 -l -00	0,1572	Podwórko.
INNE WYL	8/57	0,0123	Ls	V	0.0108	0.0108	W121320008-101 -m -00	0,0108	Teren przydomowy, podwórko
INNE WYL	78/3	11,0261	Ls	V	0.5162	0.5162	W121320008-101 -n -00	0,5162	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	16	7,3281	Ls	V	0.5423	0.2556	W121320008-102 -c -00	0,2556	Zabudowania.
INNE WYL	31/1	0,3028	Ls	IV	0.0261	0.0261	W121320008-102 -g -00	0,0404	Podwórko.
INNE WYL	31/2	0,0396	Ls	IV	0.0143	0.0143	W121320008-102 -g -00	0,0404	Podwórko.
INNE WYL	21/3	3,9282	Ls	IV	0.6561	0.1347	W121320008-102 -i -00	0,1347	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	29	1,8600	Ls	IV	0.31	0.2576	W121320008-102 -m -00	0,2576	Grunt użytkowany rolniczo.

### 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 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>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 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>2 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>	uprzątk. 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 -uprzątkujące
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
<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 podszytów
<b>POPR</b>	poprawki i uzupełnienia
<b>PRZEST</b>	uprzątk.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>	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
<b>Z-PIELK</b>	pielęgn.krzewów w zadrzew.
<b>Z-SADZD</b>	sadzenie drzew do zadrzewień
<b>Z-SADZK</b>	sadzenie krzewów do zadrzewień