

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: MIRÓW NOWY

Gmina: Mirów

Powiat: Szydłowiecki

Wykonawca:



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

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....	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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania .....	8
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	8
1.5.2	Maksymalne mięszości 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 .....	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	27
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	29
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	31
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	39
11	Wykaz właścicieli .....	41
12	Wykaz działek .....	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	45
14	Wykaz skrótów .....	47



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MIRÓW NOWY**

Położonego w gminie **Mirów** powiat **Szydłowiecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.02.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **13,3100 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **13,3100 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **13,3100 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **13,3100 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0000 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

0 m<sup>3</sup> grubizny brutto (0 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 13,3100 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,3100 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... 13,3100 [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 ..... 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,0000 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **13,3100** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **13,3100** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
13,3100	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 **13,3100** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	59	13,3100
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-22 Przedgórze Iłżeckiego, VI-3 Równiny Radomsko-Kozienickiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bśw	So	So 80 - 90%, Brz i inne 10 - 20%
BMśw	Db So	So 60%, Dbb 20%, Bk i inne 20%
BMw	So	So 70%, Św i inne 30%
LMśw	Db So	So 40%, Db 30%, Md i inne 30%
LMw	So Db	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
Lśw	Bk Db	Db 60%, Bk 30%, Jd i inne 10%
Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, Js 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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	13,3100

## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej	Etat z 2-ch	Etat wg potrzeb	Etat przyjęty	Pozostałe użytki	Maksymalna
------------------	-------------	-----------------	---------------	------------------	------------



klasy wieku	ostatnich klas wieku	hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu		rębne nieobjęte etatem	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>
0	0	0	0	0	0

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **77 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **68 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **13,3100 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 zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje 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 l 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 przedrębego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
1635	1004,11	77	4,71	7,67

## 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
Brak	---	

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Część lasów z gminy będących przedmiotem opracowania zostały zaliczone do lasów ochronnych (w miastach i wokół miast) na podstawie art. 11 ust. 1 -2 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. poz. 79 ze zm.). Zgodnie z art. 77 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach „lasy, zaliczone do lasów ochronnych na podstawie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, stają się lasami ochronnymi w rozumieniu ustawy”.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Lasy Przysusko – Szydłowieckie (powierzchnia: 13,3100 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10,

nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

**Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu**

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	40221	13,3100	13,3100	100	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO					10,5300	2,7800											13,3100	13,3100
					1206	428											1635	1635
Razem					10,5300	2,7800											13,3100	13,3100
					1206	428											1635	1635
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:					10,5300	2,7800											13,3100	13,3100
					1206	428											1635	1635



### **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						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO					10,5300	2,7800										13,3100	13,3100	
						1206	428										1635	1635	
BMŚW	Razem					10,5300	2,7800										13,3100	13,3100	
						1206	428										1635	1635	
Ogółem	SO					10,5300	2,7800										13,3100	13,3100	
						1206	428										1635	1635	
Ogółem	Razem					10,5300	2,7800										13,3100	13,3100	
						1206	428										1635	1635	
OGÓŁEM:						10,5300	2,7800										13,3100	13,3100	
						1206	428										1635	1635	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:						10,5300	2,7800										13,3100	13,3100	
						1206	428										1635	1635	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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	
01-a	9,7800	OC: OB KRAJ-Lasy Przysusko – Szydłowieckie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102, G106, G110, G121, G137, G147, G15, G150, G157, G17, G178, G19, G20, G202, G214, G219, G22, G226, G231, G234, G25, G27, G30, G36, G38, G43, G44, G45, G53, G57, G63, G65, G69, G70, G77, G81, G83, G87, G91, G92, G98	DRZEW	SO	10	28	0,6	12	13	IA	115	1125	8,05 78,71	TW	9,7800	56	50				
				BRZ	PJD	28															
				OS	PJD	28															
01-b	2,7800	OC: OB KRAJ-Lasy Przysusko – Szydłowieckie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G140, G179, G33, G37, G39, G51, G59	DRZEW	SO	10	40	0,5	18	19	IA	154	428	6,04 16,78	TP	2,7800	21	18				
01-c	0,7500	OC: OB KRAJ-Lasy Przysusko – Szydłowieckie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G140, G17, G179, G19, G33, G39, G51, G59	DRZEW	SO	9	30	0,5	13	14	IA	96	72	5,92 4,44	TW	0,7500						
				OS	1	30		15	17	I	13	10	0,64 0,48								
				BRZ	PJD	30															
			Razem							109	82										
Razem	13,3100															77	68				
Ogółem	13,3100															77	68				



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
TP	2,7800	21	18
TW	10,5300	56	50



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---



## **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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G15	G15	761	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2800		32	TW	0,2800	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>		<b>32</b>			<b>2/1</b>	
G17	G17	709	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1500		17	TW	0,1500	1/1	
		811	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2800		32	TW	0,2800	2/1	
		837	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,3100		36	TW	0,3100	2/2	
		838	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,1100		12	TW	0,1100		
<b>Razem:</b>										<b>0,8500</b>		<b>97</b>			<b>5/4</b>	
G19	G19	825	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2500		29	TW	0,2500	1/1	
		826	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,0500		5	TW	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>34</b>			<b>1/1</b>	
G20	G20	749	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1300		15	TW	0,1300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>		<b>15</b>			<b>1/1</b>	
G22	G22	737	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1900		22	TW	0,1900	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>22</b>			<b>1/1</b>	
G25	G25	819	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,5900		68	TW	0,5900	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,5900</b>		<b>68</b>			<b>3/3</b>	
G27	G27	678	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1000		12	TW	0,1000	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>12</b>			<b>1/1</b>	
G30	G30	822	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,3300		38	TW	0,3300	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>		<b>38</b>			<b>2/2</b>	
G33	G33	861	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,5200		80	TP	0,5200	4/3	
		862	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,0800		9	TW	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>89</b>			<b>4/3</b>	
G36	G36	693	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1900		22	TW	0,1900	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>22</b>			<b>1/1</b>	
G37	G37	876	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,4300		66	TP	0,4300	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>66</b>			<b>3/3</b>	
G38	G38	684	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1100		13	TW	0,1100	1/1	
		799	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2900		33	TW	0,2900	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>46</b>			<b>3/2</b>	
G39	G39	871	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,3900		60	TP	0,3900	3/3	
		872	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,2100		23	TW	0,2100		
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>83</b>			<b>3/3</b>	
G43	G43	690	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2600		30	TW	0,2600	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>		<b>30</b>			<b>1/1</b>	
G44	G44	729	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,0900		10	TW	0,0900	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>10</b>			<b>1/0</b>	
G45	G45	783	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1900		22	TW	0,1900	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>22</b>			<b>1/1</b>	
G51	G51	866	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,4500		69	TP	0,4500	3/3	
		867	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,1400		15	TW	0,1400		
<b>Razem:</b>										<b>0,5900</b>		<b>85</b>			<b>3/3</b>	
G53	G53	701	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2100		24	TW	0,2100	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>24</b>			<b>1/1</b>	
G57	G57	681	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,0700		8	TW	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>		<b>8</b>			<b>0/0</b>	
G59	G59	856	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,2500		38	TP	0,2500	2/2	
		857	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,0400		4	TW	0,0400		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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>0,2900</b>		<b>43</b>			<b>2/2</b>	
G63	G63	721	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2000		23	TW	0,2000	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>23</b>			<b>1/1</b>	
G65	G65	803	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,0100		1	TW	0,0100		
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>1</b>			<b>0/0</b>	
G69	G69	815	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,0500		6	TW	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>6</b>			<b>0/0</b>	
G70	G70	669	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2700		31	TW	0,2700	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2700</b>		<b>31</b>			<b>2/1</b>	
G77	G77	779	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2100		24	TW	0,2100	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>24</b>			<b>1/1</b>	
G81	G81	741	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1400		16	TW	0,1400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>16</b>			<b>1/1</b>	
G83	G83	717	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1400		16	TW	0,1400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>16</b>			<b>1/1</b>	
G87	G87	645	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1200		14	TW	0,1200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>14</b>			<b>1/1</b>	
G91	G91	765	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2600		30	TW	0,2600	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>		<b>30</b>			<b>1/1</b>	
G92	G92	713	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1700		20	TW	0,1700	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>20</b>			<b>1/1</b>	
G98	G98	791	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,5400		62	TW	0,5400	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>		<b>62</b>			<b>3/3</b>	
G102	G102	787	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1800		21	TW	0,1800	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>21</b>			<b>1/1</b>	
G106	G106	705	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2600		30	TW	0,2600	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>		<b>30</b>			<b>1/1</b>	
G110	G110	807	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2400		28	TW	0,2400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>28</b>			<b>1/1</b>	
G121	G121	642	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2500		29	TW	0,2500	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>		<b>29</b>			<b>1/1</b>	
G137	G137	725	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2400		28	TW	0,2400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>28</b>			<b>1/1</b>	
G140	G140	847	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,4900		75	TP	0,4900	4/3	
		848	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,0800		9	TW	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,5700</b>		<b>84</b>			<b>4/3</b>	
G147	G147	795	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2000		23	TW	0,2000	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>23</b>			<b>1/1</b>	
G150	G150	753	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,3300		38	TW	0,3300	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>		<b>38</b>			<b>2/2</b>	
G157	G157	687	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1500		17	TW	0,1500	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>17</b>			<b>1/1</b>	
G178	G178	757	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2300		26	TW	0,2300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>26</b>			<b>1/1</b>	
G179	G179	852	Ls	01-b	D-STAN		SO	40	IA	0,2500		38	TP	0,2500	2/2	
		853	Ls	01-c	D-STAN		SO	30	IA	0,0400		4	TW	0,0400		
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>43</b>			<b>2/2</b>	
G202	G202	672/1	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2800		32	TW	0,2800	2/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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>0,2800</b>		<b>32</b>			<b>2/1</b>	
G214	G214	675	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,3800		44	TW	0,3800	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>44</b>			<b>2/2</b>	
G219	G219	697	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2400		28	TW	0,2400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>28</b>			<b>1/1</b>	
G226	G226	637/1	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,1200		14	TW	0,1200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>14</b>			<b>1/1</b>	
G231	G231	745	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,3100		36	TW	0,3100	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>		<b>36</b>			<b>2/2</b>	
G234	G234	639	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2400		28	TW	0,2400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>28</b>			<b>1/1</b>	
<b>Razem:</b>										<b>13,3100</b>		<b>1635</b>			<b>76/68</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	G219
2	RODO	G121
3	RODO	G121
4	RODO	G36
5	RODO	G37
6	RODO	G91
7	RODO	G37
8	RODO	G36
9	RODO	G44
10	RODO	G77
11	RODO	G57
12	RODO	G140
13	RODO	G202
14	RODO	G147
15	RODO	G15
16	RODO	G147
17	RODO	G147
18	RODO	G147
19	RODO	G147
20	RODO	G147
21	RODO	G20
22	RODO	G37
23	RODO	G27
24	RODO	G121
25	RODO	G37
26	RODO	G37
27	RODO	G25
28	RODO	G70
29	RODO	G70
30	RODO	G226
31	RODO	G17
32	RODO	G19
33	RODO	G30
34	RODO	G179
35	RODO	G25
36	RODO	G70
37	RODO	G70
38	RODO	G214
39	RODO	G87
40	RODO	G36
41	RODO	G91
42	RODO	G33
43	RODO	G39
44	RODO	G37
45	RODO	G36
46	RODO	G65
47	RODO	G234
48	RODO	G36
49	RODO	G106
50	RODO	G102
51	RODO	G45
52	RODO	G102
53	RODO	G45
54	RODO	G51
55	RODO	G102
56	RODO	G45
57	RODO	G102
58	RODO	G45
59	RODO	G43
60	RODO	G43
61	RODO	G53
62	RODO	G63
63	RODO	G57
64	RODO	G69
65	RODO	G65
66	RODO	G65
67	RODO	G65
68	RODO	G65
69	RODO	G91
70	RODO	G65
71	RODO	G83

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G15
73	RODO	G98
74	RODO	G37
75	RODO	G59
76	RODO	G91
77	RODO	G91
78	RODO	G231
79	RODO	G91
80	RODO	G91
81	RODO	G43
82	RODO	G25
83	RODO	G92
84	RODO	G150
85	RODO	G22
86	RODO	G37
87	RODO	G37
88	RODO	G147
89	RODO	G38
90	RODO	G37
91	RODO	G36
92	RODO	G36
93	RODO	G36
94	RODO	G36
95	RODO	G178
96	RODO	G81
97	RODO	G37
98	RODO	G36
99	RODO	G37
100	RODO	G121
101	RODO	G110
102	RODO	G137
103	RODO	G36
104	RODO	G37
105	RODO	G157
106	RODO	G36

## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	637/1	G226	01 a	0,1500
2	639	G234	01 a	0,3600
3	642	G121	01 a	0,3500
4	645	G87	01 a	0,1400
5	669	G70	01 a	0,3100
6	672/1	G202	01 a	0,2800
7	675	G214	01 a	0,4300
8	678	G27	01 a	0,1200
9	681	G57	01 a	0,0800
10	684	G38	01 a	0,1300
11	687	G157	01 a	0,1700
12	690	G43	01 a	0,3000
13	693	G36	01 a	0,2300
14	697	G219	01 a	0,2400
15	701	G53	01 a	0,2100
16	705	G106	01 a	0,2600
17	709	G17	01 a	0,1500
18	713	G92	01 a	0,1700
19	717	G83	01 a	0,1400
20	721	G63	01 a	0,2500
21	725	G137	01 a	0,2600
22	729	G44	01 a	0,2900
23	737	G22	01 a	0,1900
24	741	G81	01 a	0,1400
25	745	G231	01 a	0,3100
26	749	G20	01 a	0,1300
27	753	G150	01 a	0,3300
28	757	G178	01 a	0,3700
29	761	G15	01 a	0,2800
30	765	G91	01 a	0,2600
31	779	G77	01 a	0,2100
32	783	G45	01 a	0,3200
33	787	G102	01 a	0,3000
34	791	G98	01 a	0,5400
35	795	G147	01 a	0,2000
36	799	G38	01 a	0,2900
37	803	G65	01 a	0,3600
38	807	G110	01 a	0,2400
39	811	G17	01 a	0,2800
40	815	G69	01 a	0,3200
41	819	G25	01 a	0,5900
42	822	G30	01 a	0,3300
43	825	G19	01 a	0,2500
44	826	G19	01 c	0,0500
45	837	G17	01 a	0,3700
46	838	G17	01 c	0,1100
47	847	G140	01 b	0,4900
48	848	G140	01 c	0,1700
49	852	G179	01 b	0,2500
50	853	G179	01 c	0,1000
51	856	G59	01 b	0,2500
52	857	G59	01 c	0,0900
53	861	G33	01 b	0,5200
54	862	G33	01 c	0,2100
55	866	G51	01 b	0,4500
56	867	G51	01 c	0,1900
57	871	G39	01 b	0,4500
58	872	G39	01 c	0,2100
59	876	G37	01 b	0,5200



## 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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### 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

### 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>	dagleźja 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>	porzeczka czarna
<b>PRZ.CW</b>	porzeczka czerwona
<b>SCH</b>	suchodrzew pospolity
<b>SZK</b>	szalik 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

### OPIS DRZEWOSTANU

<b>OC</b>	obszar chroniony
<b>RP</b>	rodzaj powierzchni
<b>BP</b>	budowa pionowa

<b>S</b>	typ siedliskowy lasu
<b>TD</b>	typ drzewostanu
<b>ZW</b>	zwarcie
<b>ZM</b>	zmieszanie
<b>NR REJ</b>	numer w rejestrze gruntów
<b>INFO</b>	informacje różne

### 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 szybkoosadnych
<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>	plazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczególną ochroną
<b>RETENCJA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wyłesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urządzenia melioracji wod
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>LZ-Ł</b>	zadrzewienie
<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 ENERGI</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>	zwierzyńiec
<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 strukt przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA (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 ŁOW</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>	posadzenia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podszyt
<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>	ściółta
<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>	uprzątkanie 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

<b>GUR</b>	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------