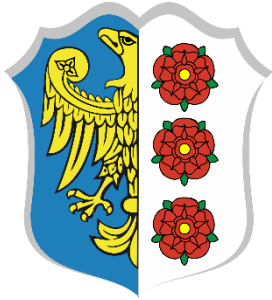


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: ZDZIECHOWICE

Gmina: Gorzów Śląski Ob. wiej.

Powiat: Oleski

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 01.01.2025r. do 31.12.2034r. ....	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	5
1	Opis ogólny .....	6
1.1	Nadzór .....	6
1.2	Warunki przyrodnicze.....	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	7
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	7
1.4	Hodowla lasu .....	8
1.5	Ochrona lasu.....	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	9
1.5.2	Stan sanitarny .....	9
1.5.3	Ochrona przyrody .....	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	11
1.6	Zawartość UPUL.....	12
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	15
4	Opis taksacyjny .....	17
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	33
8	Wykaz właścicieli .....	41
9	Wykaz działek .....	41
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	43
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	43
11	Wykaz skrótów .....	45



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ZDZIECHOWICE**

Położonego w gminie **Gorzów Śląski Ob. wiej.** powiat **Oleski** województwo **Opolskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 19.02.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **26,6082 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **26,6953 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **26,6082 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **24,7466 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,8616 [ha]**

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

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

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

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

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

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

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

**3583 m<sup>3</sup>** grubizny brutto (**2951 m<sup>3</sup>** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny ..... **7,6552 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

**165 m<sup>3</sup>** grubizny netto

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bśw	So	So 90; Brz i inne 10
Bw	So	So 80; Brz, Św i inne 20
Bb	So	So 80; Brz 10 Św i inne 10
BMb	So	So 80; Brz 10 Św i inne 10
BMśw	So	So 80; Dbb i inne 20
	So	So 80; Db i inne 20
BMw	So	So 80; Św i inne 20
LMśw	Bk-So	So 60; Bk 30; Md i inne 10
	Db-So	So 60; Db 30; Jd i inne 10
	So-Bk	Bk 50; So 40; Md i inne 10
	So-Db	Db 50; So 40; Md i inne 10
	So-Db-Bk	Bk 40; Db 30; So 20; Md i inne 10
LMśw	Db-So	So 60; Db 30; Jd i inne 10
	Bk-So	So 60; Bk 30; Md i inne 10
	So-Db	Db 50; So 40; Md i inne 10
	So-Bk	Bk 50; So 40; Md i inne 10
	Jd-Bk	Bk 50; Jd 30; Db i inne 20
LMw	Db-So	So 50; Db 30; Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70; Brz i inne 30
Lśw	Bk-Db	Db 60; Bk 30; Jd i inne 10
Lw	Db	Db 70; Jw i inne 30
Lł	Db	Db 40; Js 30; Wz 30
Ol	Ol	Ol 90; Brz i inne 10
OIJ	Ol-Js	Ol 40; Js 40; Db i inne 20

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

Kod siedliska przyrodniczego	Nazwa siedliska przyrodniczego	TD
91D0*	Bory i lasy bagienne	So
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Ol-Js

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 składkach 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]
LMŚW	14,9797
LMW	6,9081
BMŚW	2,5500
LŚW	0,8873
OL	0,8231
BŚW	0,4600
INNE	0,0871

### 1.3 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		

#### 1.3.1 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. 2 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>
2940	2140	3583	3583	4	3587

#### 1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 206 m<sup>3</sup>grubizny brutto
- 165 m<sup>3</sup>grubizny netto

na powierzchni 7,6552 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 przedrębego („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.

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 wydzieleń 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 So 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. 3 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
1642	445,12	206	12,55	46,28

## 1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:



**Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	k
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	3	m
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	h
ODN-ZŁOŻ	3	j
ODN-ZŁOŻ	3	k
ODN-ZŁOŻ	3	n
ODN-ZŁOŻ	3	o
CP	1	b
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	2	b
AGROT	3	g
AGROT	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	j
AGROT	3	k
AGROT	3	m
AGROT	3	n
AGROT	3	o

## 1.5 Ochrona lasu

### 1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 1.5.2 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.

### 1.5.3 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 ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyzny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły 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 uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* ( Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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)	51						

#### 1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2023 r. , poz 1356 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.)i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U.2023 poz. 822)
  - 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. 2022 r. poz. 1065 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

Zgodnie z w/w Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów, zaliczenie lasów do kategorii zagrożenia pożarowego lasów dokonuje się dla obszaru nadleśnictwa w planach urządzenia lasu, uproszczonych planach urządzenia lasu. Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania.

Lasy objęte niniejszym opracowaniem nie tworzą kompleksu leśnego o powierzchni ponad 300 ha, dlatego nie ma tutaj zastosowania §39 ust. 2-20 Rozporządzenia 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) . Należy pamiętać iż zgodnie z § 40. 1. w/w rozporządzenia W lasach i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk, torfowisk i wrzosowisk, jak również w odległości do 100 m od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru, w szczególności:

- 1) rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu;
- 2) palenie tytoniu, z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi.

2. Przepis ust. 1 pkt 1 nie dotyczy czynności związanych z gospodarką leśną oraz wykonywaniem robót budowlanych i eksploatacji kopalni w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą lasu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów § 11. 1. Na każde 10 000 ha lasu lub dla nadleśnictwa albo parku narodowego organizuje się co najmniej jedną bazę sprzętu do gaszenia pożarów lasów.

2. Wyposażenie bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasów stanowią w szczególności:

2) dla lasów zaliczonych do II kategorii zagrożenia pożarowego – 10 gańnic lub hydronetek plecakowych, 20 łopat, 10 tłumic, pług do wyorywania pasów przeciwpożarowych, samochód patrolowo-gańniczy albo przyczepa ze zbiornikiem na wodę o pojemności co najmniej 200 l;

Ze względu na fakt iż bazę sprzętu do gaszenia pożarów organizuje się dla nadleśnictwa, wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

## **1.6 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,8112			3,7538		0,5100				0,9300	0,3000	2,5500					8,0438	8,8550
						94				375	71	783					1323	1323
DB	0,2273									0,3727		3,0332	0,2100				3,6159	3,8432
		1								67		551	46				666	666
JS																	2	2
		2																
OL	0,8231			0,3196		2,2069		0,6917	2,6159					0,6128			6,4469	7,2700
				22		775		177	679					60			1713	1713
BRZ						0,2800	1,1500		4,8900								6,3200	6,3200
						59	294		1159								1512	1512
CZR				0,3200													0,3200	0,3200
				14													14	14
GR																	1	1
		1																
Razem	1,8616			4,0734	0,3200	0,5100	2,4869	1,1500	0,6917	8,8086	0,3000	5,5832	0,2100	0,6128			24,7466	26,6082
		4		22	14	94	834	294	177	2280	71	1334	46	60			5230	5230
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		0,0000
																		0
OGÓŁEM:	1,8616			4,0734	0,3200	0,5100	2,4869	1,1500	0,6917	8,8086	0,3000	5,5832	0,2100	0,6128			24,7466	26,6082
		4		22	14	94	834	294	177	2280	71	1334	46	60			5230	5230



### 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												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
		powierzchnia w ha / miąższ w m <sup>3</sup>																		
BMŚW	SO													2,5500					2,5500	2,5500
														783					783	783
BMŚW	Razem													2,5500					2,5500	2,5500
														783					783	783
BŚW	SO	0,4600																		0,4600
BŚW	Razem	0,4600																		0,4600
LMW	SO	0,2512																		0,2512
LMW	DB													0,2100					0,2100	0,2100
														46					46	46
LMW	OL			0,3196		2,2069		0,6917	2,6159						0,6128				6,4469	6,4469
				22		775		177	679						60				1713	1713
LMW	Razem	0,2512		0,3196		2,2069		0,6917	2,6159					0,2100	0,6128				6,6569	6,9081
				22		775		177	679					46	60				1760	1760
LMŚW	SO	0,1000		3,7538		0,5100			0,9300	0,3000									5,4938	5,5938
						94			375	71									540	540
LMŚW	DB		1						0,3727					2,3732					2,7459	2,7459
									67					407					475	475
LMŚW	BRZ					0,2800	1,1500		4,8900										6,3200	6,3200
						59	294		1159										1512	1512
LMŚW	CZR				0,3200														0,3200	0,3200
					14														14	14
LMŚW	Razem	0,1000		3,7538	0,3200	0,5100	0,2800	1,1500	6,1927	0,3000	2,3732								14,8797	14,9797
			1		14	94	59	294	1601	71	407								2540	2540
LŚW	DB	0,2273												0,6600					0,6600	0,8873
														145					145	145
LŚW	JS		2																2	2
LŚW	GR		1																1	1
LŚW	Razem	0,2273												0,6600					0,6600	0,8873
			3											145					148	148
OL	OL	0,8231																		0,8231
OL	Razem	0,8231																		0,8231
Ogółem	SO	0,8112		3,7538		0,5100			0,9300	0,3000	2,5500								8,0438	8,8550
						94			375	71	783								1323	1323
Ogółem	DB	0,2273							0,3727		3,0332	0,2100							3,6159	3,8432
			1						67		551	46							666	666

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
Ogółem	JS		2														2	2	
Ogółem	OL	0,8231		0,3196			2,2069		0,6917	2,6159				0,6128			6,4469	7,2700	
Ogółem	BRZ			22			775		177	679				60			1713	1713	
Ogółem	BRZ						0,2800	1,1500		4,8900							6,3200	6,3200	
Ogółem	BRZ						59	294		1159							1512	1512	
Ogółem	CZR				0,3200												0,3200	0,3200	
Ogółem	CZR				14												14	14	
Ogółem	GR																		
Ogółem	GR		1														1	1	
Ogółem	Razem	1,8616		4,0734	0,3200	0,5100	2,4869	1,1500	0,6917	8,8086	0,3000	5,5832	0,2100	0,6128			24,7466	26,6082	
Ogółem	Razem		4	22	14	94	834	294	177	2280	71	1334	46	60			5230	5230	
OGÓŁEM:		1,8616		4,0734	0,3200	0,5100	2,4869	1,1500	0,6917	8,8086	0,3000	5,5832	0,2100	0,6128			24,7466	26,6082	
OGÓŁEM:			4	22	14	94	834	294	177	2280	71	1334	46	60			5230	5230	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,8616		4,0734	0,3200	0,5100	2,4869	1,1500	0,6917	8,8086	0,3000	5,5832	0,2100	0,6128			24,7466	26,6082	
OGÓŁEM:			4	22	14	94	834	294	177	2280	71	1334	46	60			5230	5230	



## **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]
													brutto			netto				
1-a	2,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G27, INFO: fr. LMW Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	95	0,8	38	24	II	209	533	2,88 7,35	IB	2,5500	783	651			
				OL	1	95		37	24	II	44	112	0,46 1,16	ODN-ZRB	2,5500					
				DB	1	95		40	24	III	28	71	0,48 1,22	PIEL	2,5500					
				BRZ	1	95		33	24	II	26	66	0,16 0,41	AGROT	2,5500					
				WZ	MJS	95														
				PODSZ	CZM			0,7												
					DB															
					JRZ															
					KRU															
				Razem							307	782								
1-b	3,7538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G517, INFO: fr. LMW	DRZEW	SO	8	13	0,9		5	II				CP	3,7538					
				BRZ	1	13			7	I										
				OL	1	13			12	I										
				BK	MJS	13														
				DB	MJS	13														
				MD	MJS	13														
				BRZ	MJS	9														
				SO	MJS	9														
				PODSZ	BK			0,3												
					BRZ															
					DB															
					SO															
1-c	1,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G27, G451, G508, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	34	24	I	91	94	1,52 1,56	IB	1,0300	267	223			
				OS	3	60		35	26	I	98	101	1,61 1,65	ODN-ZRB	1,0300					
				DB	1	100		40	24	III	26	27	0,41 0,42	PIEL	1,0300					
				BRZ	1	45		20	20	I	18	19	0,48 0,49	AGROT	1,0300					
				OS	1	45		24	23	I	26	27	0,73 0,75							
				DB	MJS	60														
				OL	MJS	60														

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
			PODSZ	DB	MJS	45														
				BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				OS																
			Razem								259	268								
1-d	0,2400	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57	PODSZ	OL			0,2													
				WB																
1-f	1,7959	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G517	DRZEW	OL	8	80	0,5	34	24	II	200	359	2,46 4,41	IIB	1,7959	409	322			
				OL	2	55		25	21	III	28	50	0,57 1,02	ODN- ZŁOŻ	1,7959					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	1,7959					
				CZM										AGROT	1,7959					
				OL																
				WB																
			Razem								228	409								
1-g	0,9300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G116	DRZEW	SO	10	75	1,0	34	23	I	403	375	7,52 6,99	IVDU	0,9300	375	314			
				DB.C	MJS	75								ODN- ZŁOŻ	0,9300					
				DB	MJS	45								PIEL	0,9300					
				DB.C	MJS	45								AGROT	0,9300					
				SO.W E	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM.P																
				JRZ																
				KRU																
1-h	0,5100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G169	DRZEW	SO	7	35	0,7	15	18	IA	131	67	6,26 3,19	TW	0,5100	17	15			
				MD	3	35		20	20	I	53	27	2,44 1,25							
			PODSZ	BRZ			0,2													
				GB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								184	94								
1-i	0,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G169	DRZEW	DB	5	100	0,7	42	24	III	128	84	2,00 1,32	TP	0,6600	19	15			
				GB	4	70		23	20	III	68	45	1,90 1,26							
				DB	1	70		29	21	II	23	15	0,55 0,36							
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								219	144								
1-j	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G498	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	18	21	I	210	59	5,59 1,57	TP	0,2800	8	7			
1-k	0,6128	RP: D-STAN, BP: KO, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G516	DRZEW	OL	6	20	0,5	15	15	I	60	37	4,14 2,54	POPR	0,3064					
				OL	4	35		18	17	III	38	23	1,36 0,83	AGROT	0,3064					
				OS	MJS	20								PIEL	0,3064					
				WB	MJS	20								TW	0,6128	8	6			
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								98	60								
1-l	0,2617	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G495	DRZEW	OL	7	65	0,7	34	23	II	208	54	3,16 0,83	IVDU	0,2617	69	54			
				OL	3	50		21	20	III	54	14	1,25 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,2617					
				OL	MJS	35								PIEL	0,2617					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,2617					
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								262	68								
1-m	0,2512	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G495, INFO: GUR																		
1-Lz	0,0871	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G495, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	12,9625															1955	1607			
2-a	0,1000	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G285	PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZR																
				GŁG																
				ŚL.T																
2-b	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34, G35	DRZEW	OL	7	70	0,6	32	25	II	189	81	2,54 1,09	IVDU	0,4300	108	85			
				OL	3	50		25	22	II	63	27	1,42 0,61	ODN-ZŁOŻ	0,4300					
				JS	MJS	50								PIEL	0,4300					
				WB	MJS	50								AGROT	0,4300					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
			Razem								252	108								
Razem	0,5300															108	85			
3-a	0,2900	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: GUR																		
3-b	1,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G83	DRZEW	OL	9	45	1,0	26	24	I	386	486	9,48 11,95	TP	1,2600	70	55			
				OL	1	65		35	24	II	42	53	0,64 0,80							
				OS	MJS	45														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
			Razem								428	539								
3-c	0,0600	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110	PODSZ	CZM			0,3							PRZEST	0,0600	3	2			
				CZR																
				JS																
				LP																
			PRZES	JS		40		18	18	I	2	0								
				GR		60		32	18	III	1	0								
			Razem								3	0								
3-d	0,9469	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G492	DRZEW	OL	4	45	0,7	22	22	II	90	85	2,34 2,22	TP	0,9469	28	22			
				OL	2	60		34	24	II	56	53	0,96 0,91							
				OS	2	45		30	25	I	52	49	1,46 1,38							
				OS	1	60		35	27	I	33	31	0,54 0,51							
				OS	1	30		17	17	I	18	17	0,89 0,84							
				OL	MJS	30														
				WB	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OS																
			Razem								249	235								
3-f	0,5831	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G492, INFO: zbiornik wodny																		
3-g	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	DB	5	120	0,7	44	26	III	152	15	1,67 0,17	IVDU	0,1000	26	21			
				BRZ	5	80		36	25	II	108	11	0,93 0,09	ODN- ZŁOŻ	0,1000					
				DB	MJS	80								PIEL	0,1000					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			OL	MJS	80									AGROT	0,1000					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				DB																
				LSZ																
				WB																
			Razem								260	26								
3-h	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G177	DRZEW	DB	5	120	0,5	40	24	III	109	12	1,20 0,13	IVDU	0,1100	20	16			
				DB	4	90		35	22	III	66	7	1,24 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,1100					
				DB	1	65		28	18	III	11	1	0,34 0,04	PIEL	0,1100					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,1100					
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				LSZ																
			Razem								186	20								
3-i	1,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G87	DRZEW	DB	4	100	0,5	44	24	III	73	104	1,14 1,62	TP	1,4200	22	17			
				DB	3	80		36	22	III	43	61	0,98 1,39							
				DB	2	60		28	19	II	28	40	0,82 1,17							
				CZR	1	40		26	16	II	10	14	0,32 0,45							
				BRZ	MJS	80														
				CZR	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				GR	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				LP	MJS	40														



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			0,8													
				CZR																
				GŁG																
				JRZ																
				ŚL.T																
			Razem								154	219								
3-j	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G499	DRZEW	BRZ	8	55	0,7	26	22	I	171	21	3,32 0,40	IVDU	0,1200	27	22			
				SO	2	70		32	23	I	54	6	1,10 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,1200					
			PODSZ	BRZ			0,2							PIEL	0,1200					
														AGROT	0,1200					
			Razem								225	27								
3-k	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G100, G301	DRZEW	OL	10	80	0,6	36	26	II	299	155	3,67 1,91	IIB	0,5200	155	122			
				WZ	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	0,5200					
				OL	MJS	50								PIEL	0,5200					
				WB	MJS	50								AGROT	0,5200					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
				WB																
3-l	0,3196	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G410	DRZEW	OL	10	13	0,8	10	10	II	70	22	8,36 2,67	TW	0,3196	4	3			
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BK																
				CZM																
				JRZ																
				OL																
3-m	4,8900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G137, G164, G208, G242, G47, G498, INFO: Działki ewidencyjne	DRZEW	BRZ	3	80	0,7	36	24	II	65	318	0,56 2,74	IB	4,8900	1159	972			
				DB	2	100		44	25	III	51	249	0,80 3,90	ODN-ZRB	4,8900					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		DB	2	80		38	24	II	53	259	1,04 5,06	PIEL	4,8900					
				SO	1	80		36	24	I	29	142	0,50 2,44	AGROT	4,8900					
				DB	1	60		23	22	II	20	98	0,59 2,88							
				BRZ	1	60		25	22	II	19	93	0,31 1,50							
				DB	MJS	120														
				AK	MJS	80														
				CZR	MJS	80														
				LP	MJS	80														
				ŚW	MJS	80														
				AK	MJS	60														
				CZR	MJS	60														
				KL	MJS	60														
				LP	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				AK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				PODSZ	AK		0,8													
				BEZ.C																
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				Razem							237	1159								
3-n	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	OL	10	75	0,8	34	26	II	379	114	4,85 1,46	IVDU	0,3000	114	90			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G109		BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,3000					
				DB	MJS	75								PIEL	0,3000					
				OL	MJS	50								AGROT	0,3000					
				WB	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				OL																
				WB																
3-o	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G137	DRZEW	SO	8	90	0,7	36	22	II	204	61	3,05 0,91	IVDU	0,3000	71	59			
				BRZ	2	40		15	19	I	33	10	1,04 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3000					
				DB	MJS	90								PIEL	0,3000					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	0,3000					
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
			Razem								237	71								
3-p	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G92	DRZEW	CZR	4	25	0,7	8	8	IV	18	6	1,16 0,37	PRZEST	0,3200	1	1			
				DB	4	25		9	9	II	12	4	1,84 0,59	TW	0,3200	2	2			
				DB	2	40		20	13	III	12	4	0,83 0,27							
				BRZ	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				CZR																
				GŁG																
				JRZ																
			PRZES	DB		60		31	17	III	1	0								
			Razem								43	14								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
3-r	0,5132	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G58	DRZEW	DB	7	95	0,6	38	23	III	146	75	2,50 1,28	TP	0,5132	10	8				
				DB	3	80		33	22	III	52	27	1,18 0,61								
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				GŁG																	
				JRZ																	
				ŚLT																	
			Razem										198								102
3-s	0,1700	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, G437, G442, INFO: GUR																			
Razem	12,2228														1712	1412					
4-a	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G321	DRZEW	DB	5	80	0,6	36	23	II	114	27	2,23 0,53	TP	0,2400	6	5				
				DB	4	60		29	20	II	67	16	1,97 0,47								
				DB	1	100		48	24	III	22	5	0,34 0,08								
			PODSZ	AK			0,9														
				BEZ.C																	
				CZM																	
			Razem										203								48
4-b	0,1673	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G509, INFO: GUR																			
4-c	0,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G509	DRZEW	DB	6	95	0,6	40	23	III	125	55	2,14 0,94	TP	0,4400	10	8				
				DB	2	75		34	21	III	32	14	0,81 0,35								
				DB	1	120		49	24	III	26	11	0,29 0,13								
				DB	1	50		19	17	II	13	6	0,49 0,22								
				AK	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BRZ																	
	CZR																				

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
				DB																
				JRZ																
				Razem							196	86								
4-d	0,1327	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G509	DRZEW	DB	6	75	0,5	35	19	III	80	11	2,01 0,27	TP	0,1327	2	2			
				DB	3	95		40	21	III	52	7	0,89 0,12							
				DB	1	50		17	15	III	7	1	0,33 0,04							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM.P																
				CZR																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							139	19								
Razem	0,9800															18	15			
Ogółem	26,6953															3793	3119			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	8,4700	2209	1846
IIB	2,3159	564	444
IVDU	2,5517	810	661
PRZEST	0,3800	4	3
TP	5,8928	175	139
TW	1,7624	31	26

## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,2400	SUKCESJA
1 m	0,2512	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4912	
2 a	0,1000	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1000	
3 a	0,2900	INNE WYL
3 c	0,0600	SUKCESJA
3 f	0,5831	INNE WYL
3 s	0,1700	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,1031	
4 b	0,1673	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,1673	
RAZEM:	1,6943	





## **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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G27	G27	AR_1.2	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,4100		106	IB	0,4100	106/89	
													ODN-ZRB	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
		AR_2.253/ 1	LsV	1-a	D-STAN		SO	95	II	0,4057		125	IB	0,4057	125/104	
													ODN-ZRB	0,4057		
													PIEL	0,4057		
													AGROT	0,4057		
		AR_2.253/ 2	LsV	1-a	D-STAN		SO	95	II	2,1443		658	IB	2,1443	658/547	
													ODN-ZRB	2,1443		
													PIEL	2,1443		
													AGROT	2,1443		
<b>Razem:</b>										<b>2,9600</b>		<b>889</b>			<b>889/740</b>	
G31	G31	AR_1.135	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,2900		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G34	G34	AR_3.731	LsV	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,1900		48	IVDU	0,1900	48/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>48</b>			<b>48/38</b>	
G35	G35	AR_3.732	LsV	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,1500		38	IVDU	0,1500	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
		AR_3.736	LsV	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,0900		23	IVDU	0,0900	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>60</b>			<b>61/48</b>	
G47	G47	AR_1.158	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,6600		156	IB	0,6600	156/131	
													ODN-ZRB	0,6600		
													PIEL	0,6600		
													AGROT	0,6600		
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>156</b>			<b>156/131</b>	
G57	G57	AR_2.346	LsV	1-d	SUKCESJ A			0		0,2400		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G58	G58	AR_3.529/ 2	LsV	3-r	D-STAN		DB	95	III	0,5132		102	TP	0,5132	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,5132</b>		<b>102</b>			<b>10/8</b>	
G83	G83	AR_3.696	LsV	3-b	D-STAN		OL	45	I	1,2600		539	TP	1,2600	70/55	
<b>Razem:</b>										<b>1,2600</b>		<b>539</b>			<b>70/55</b>	
G87	G87	AR_1.182	LsIV	3-i	D-STAN		DB	100	III	0,4600		71	TP	0,4600	7/6	

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
		AR_1.184	LsIV	3-i	D-STAN		DB	100	III	0,9600		148	TP	0,9600	15/11	
<b>Razem:</b>										<b>1,4200</b>		<b>219</b>			<b>22/17</b>	
G92	G92	AR_3.530	LsV	3-p	D-STAN		CZR	25	IV	0,3200		14	PRZEST	0,3200	1/1	
													TW	0,3200	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>14</b>			<b>3/3</b>	
G100	G100	AR_3.661	LsV	3-k	D-STAN		OL	80	II	0,3300		99	IIB	0,3300	98/77	
													ODN- ZŁOŻ	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													AGROT	0,3300		
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>		<b>99</b>			<b>98/77</b>	
G109	G109	AR_3.658	LsV	3-n	D-STAN		OL	75	II	0,3000		114	IVDU	0,3000	114/90	
													ODN- ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>114</b>			<b>114/90</b>	
G110	G110	AR_1.197	LsIV	3-c	SUKCESJ A			0		0,0600		0	PRZEST	0,0600	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>0</b>			<b>3/2</b>	
G116	G116	AR_2.343	LsV	1-g	D-STAN		SO	75	I	0,9300		375	IVDU	0,9300	375/314	
													ODN- ZŁOŻ	0,9300		
													PIEL	0,9300		
													AGROT	0,9300		
<b>Razem:</b>										<b>0,9300</b>		<b>375</b>			<b>375/314</b>	
G128	G128	AR_3.561	LsV	3-s	INNE WYL			0		0,0900		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G137	G137	AR_1.145	LsIV	3-o	D-STAN		SO	90	II	0,3000		71	IVDU	0,3000	71/59	
													ODN- ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
			LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,2100		50	IB	0,2100	50/42	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		AR_1.149	LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,1800		43	IB	0,1800	43/36	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		AR_1.150	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,6800		161	IB	0,6800	161/135	
													ODN-ZRB	0,6800		
													PIEL	0,6800		
													AGROT	0,6800		
<b>Razem:</b>										<b>1,3700</b>		<b>325</b>			<b>325/272</b>	
G142	G142	AR_3.682	LsV	3-g	D-STAN		DB	120	III	0,1000		26	IVDU	0,1000	26/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		

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
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>26</b>			<b>26/21</b>	
G164	G164	AR_1.147	LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,1300		31	IB	0,1300	31/26	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		AR_1.148	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,5300		126	IB	0,5300	126/105	
													ODN-ZRB	0,5300		
													PIEL	0,5300		
													AGROT	0,5300		
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>156</b>			<b>157/131</b>	
G169	G169	AR_1.14	Ls	1-h	D-STAN		SO	35	IA	0,5100		94	TW	0,5100	17/15	
			LsV	1-i	D-STAN		DB	100	III	0,6600		145	TP	0,6600	19/15	
<b>Razem:</b>										<b>1,1700</b>		<b>238</b>			<b>36/30</b>	
G177	G177	AR_3.684	LsIV	3-h	D-STAN		DB	120	III	0,1100		20	IVDU	0,1100	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>20</b>			<b>20/16</b>	
G208	G208	AR_1.146	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,4500		107	IB	0,4500	107/89	
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
<b>Razem:</b>										<b>0,4500</b>		<b>107</b>			<b>107/89</b>	
G242	G242	AR_1.153	LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,1200		28	IB	0,1200	28/24	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		AR_1.154	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,3200		76	IB	0,3200	76/64	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>		<b>104</b>			<b>104/88</b>	
G285	G285	AR_3.838	LsIV	2-a	SUKCESJ A			0		0,1000		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G301	G301	AR_3.662/ 2	LsV	3-k	D-STAN		OL	80	II	0,1900		57	IIB	0,1900	57/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>57</b>			<b>57/45</b>	
G321	G321	AR_3.654	LsVI	4-a	D-STAN		DB	80	II	0,2400		49	TP	0,2400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>49</b>			<b>6/5</b>	
G410	G410	AR_3.675	LsV	3-I	D-STAN		OL	13	II	0,3196		22	TW	0,3196	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,3196</b>		<b>22</b>			<b>4/3</b>	
G437	G437	AR_3.560	LsV	3-s	INNE			0		0,0500		0				

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
					WYL											
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G442	G442	AR_3.559	LsV	3-s	INNE WYL			0		0,0300		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G451	G451	AR_1.6	LsVI	1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,2300		60	IB	0,2300	60/50	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>60</b>			<b>60/50</b>	
G492	G492	AR_3.953	LsV	3-f	INNE WYL			0		0,5831		0				
				3-d	D-STAN		OL	45	II	0,9469		236	TP	0,9469	28/22	
<b>Razem:</b>										<b>1,5300</b>		<b>236</b>			<b>28/22</b>	
G495	G495	AR_2.305	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0871		0				
				1-m	INNE WYL			0		0,2512		0				
				1-l	D-STAN		OL	65	II	0,2617		69	IVDU	0,2617	69/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,2617		
													PIEL	0,2617		
													AGROT	0,2617		
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>69</b>			<b>69/54</b>	
G498	G498	AR_1.151	LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,1700		40	IB	0,1700	40/34	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		AR_1.152	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,5300		126	IB	0,5300	126/105	
													ODN-ZRB	0,5300		
													PIEL	0,5300		
													AGROT	0,5300		
		AR_1.155	LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,4000		95	IB	0,4000	95/80	
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
		AR_1.156	LsV	3-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,5100		121	IB	0,5100	121/101	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
		AR_1.16	LsIV	1-j	D-STAN		BRZ	45	I	0,2800		59	TP	0,2800	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>1,8900</b>		<b>440</b>			<b>390/327</b>	
G499	G499	AR_1.160	LsIV	3-j	D-STAN		BRZ	55	I	0,1200		27	IVDU	0,1200	27/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>27</b>			<b>27/22</b>	
G508	G508	AR_1.3	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,3900		101	IB	0,3900	101/84	
													ODN-ZRB	0,3900		
													PIEL	0,3900		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>		<b>101</b>	AGROT	0,3900		
G509	G509	AR_3.637	LsVI	4-c	D-STAN		DB	95	III	0,4400		86	TP	0,4400	10/8	
		AR_3.655	LsVI	4-d	D-STAN		DB	75	III	0,1327		18	TP	0,1327	2/2	
				4-b	INNE WYL			0		0,1673		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,7400</b>		<b>105</b>			<b>12/10</b>	
G516	G516	AR_2.351	LsVI	1-k	D-STAN		OL	20	I	0,6128		60	POPR	0,3064		
													AGROT	0,3064		
													PIEL	0,3064		
													TW	0,6128	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,6128</b>		<b>60</b>			<b>8/6</b>	
G517	G517	AR_2.345	LsIV	1-b	D-STAN		SO	13	II	0,0812		0	CP	0,0812		
			LsV	1-f	D-STAN		OL	80	II	1,7561		400	IIB	1,7561	400/315	
													ODN- ZŁOŻ	1,7561		
													PIEL	1,7561		
													AGROT	1,7561		
				1-b	D-STAN		SO	13	II	3,2665		0	CP	3,2665		
			LsVI	1-f	D-STAN		OL	80	II	0,0398		9	IIB	0,0398	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0398		
													PIEL	0,0398		
													AGROT	0,0398		
				1-b	D-STAN		SO	13	II	0,4061		0	CP	0,4061		
<b>Razem:</b>										<b>5,5497</b>		<b>409</b>			<b>409/322</b>	
<b>Razem:</b>										<b>26,6953</b>		<b>5226</b>			<b>3795/3120</b>	





## 8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G437
2	RODO	G27
3	RODO	G31
4	RODO	G34
5	RODO	G35
6	RODO	G47
7	RODO	G242
8	RODO	G58
9	RODO	G83
10	RODO	G100
11	RODO	G87
12	RODO	G442
13	RODO	G442
14	RODO	G34
15	RODO	G109
16	RODO	G499
17	RODO	G321
18	RODO	G495
19	RODO	G498
20	RODO	G509
21	RODO	G516
22	RODO	G517
23	RODO	G110
24	RODO	G285
25	RODO	G116
26	RODO	G410
27	RODO	G92
28	RODO	G451
29	RODO	G508
30	RODO	G137
31	RODO	G142
32	RODO	G128
33	RODO	G208
34	RODO	G442
35	RODO	G164
36	RODO	G169
37	RODO	G492
38	RODO	G57
39	RODO	G301
40	RODO	G177
41	RODO	G301
42	RODO	G301

## 9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR_1.135	G31	3 a	1,9100
2	AR_1.14	G169	1 h,i	1,1700
3	AR_1.145	G137	3 m,o	0,8100
4	AR_1.146	G208	3 m	0,4500
5	AR_1.147	G164	3 m	0,1500
6	AR_1.148	G164	3 m	0,5600
7	AR_1.149	G137	3 m	0,2100
8	AR_1.150	G137	3 m	0,7200
9	AR_1.151	G498	3 m	0,1700
10	AR_1.152	G498	3 m	0,5300
11	AR_1.153	G242	3 m	0,1200
12	AR_1.154	G242	3 m	0,3600
13	AR_1.155	G498	3 m	0,4000
14	AR_1.156	G498	3 m	0,7700
15	AR_1.158	G47	3 m	0,6600
16	AR_1.16	G498	1 j	8,0200
17	AR_1.160	G499	3 j	2,7500
18	AR_1.182	G87	3 i	0,5000

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
19	AR_1.184	G87	3 i	2,5300
20	AR_1.197	G110	3 c	0,7100
21	AR_1.2	G27	1 c	0,4100
22	AR_1.3	G508	1 c	0,3900
23	AR_1.6	G451	1 c	3,7000
24	AR_2.253/1	G27	1 a	0,4057
25	AR_2.253/2	G27	1 a	3,8843
26	AR_2.305	G495	1 l,Lz,m	9,9600
27	AR_2.343	G116	1 g	0,9300
28	AR_2.345	G517	1 b,f	11,7780
29	AR_2.346	G57	1 d	1,3600
30	AR_2.351	G516	1 k	1,2834
31	AR_3.529/2	G58	3 r	1,1685
32	AR_3.530	G92	3 p	6,3100
33	AR_3.559	G442	3 s	1,9800
34	AR_3.560	G437	3 s	2,7400
35	AR_3.561	G128	3 s	4,6800
36	AR_3.637	G509	4 c	11,9600
37	AR_3.654	G321	4 a	4,4700
38	AR_3.655	G509	4 b,d	9,9900
39	AR_3.658	G109	3 n	0,7400
40	AR_3.661	G100	3 k	0,9000
41	AR_3.662/2	G301	3 k	0,6562
42	AR_3.675	G410	3 l	0,8600
43	AR_3.682	G142	3 g	1,6900
44	AR_3.684	G177	3 h	0,4500
45	AR_3.696	G83	3 b	1,2600
46	AR_3.731	G34	2 b	0,2000
47	AR_3.732	G35	2 b	0,1600
48	AR_3.736	G35	2 b	0,2000
49	AR_3.838	G285	2 a	1,6200
50	AR_3.953	G492	3 d,f	1,9113

## 10 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
LZ-Ł	AR_2.305	9,9600	Ls	V	0.6	0.0871	O080250073-101 -Lz -00	0,0871	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	AR_2.305	9,9600	Ls	V	0.6	0.2512	O080250073-101 -m -00	0,2512	GUR
INNE WYL	AR_1.135	1,9100	Ls	IV	0.29	0.29	O080250073-103 -a -00	0,2900	GUR
INNE WYL	AR_3.953	1,9113	Ls	V	1.53	0.5831	O080250073-103 -f -00	0,5831	zbiornik wodny
INNE WYL	AR_3.559	1,9800	Ls	V	0.03	0.03	O080250073-103 -s -00	0,1700	GUR
INNE WYL	AR_3.560	2,7400	Ls	V	0.05	0.05	O080250073-103 -s -00	0,1700	GUR
INNE WYL	AR_3.561	4,6800	Ls	V	0.09	0.09	O080250073-103 -s -00	0,1700	GUR
INNE WYL	AR_3.655	9,9900	Ls	VI	0.3	0.1673	O080250073-104 -b -00	0,1673	GUR

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

### 10.1 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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

16080250073.AR_2.305	9.4879	9.96	0.4721
----------------------	--------	------	--------

**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		

# 11 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 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>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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