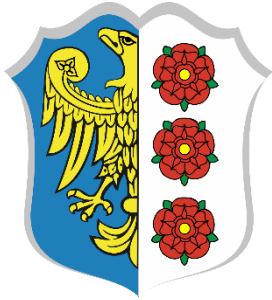


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: USZYCE

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 .....	45
9	Wykaz działek .....	46
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	49
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	49
11	Wykaz skrótów .....	51



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **USZYCE**

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 ..... **37,2550 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **37,2550 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **37,2550 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **35,8196 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,4354 [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

**4725 m<sup>3</sup>** grubizny brutto (**3860 m<sup>3</sup>** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny ..... **12,6598 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

**260 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	OI	OI 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
OI	OI	OI 90; Brz i inne 10
OIJ	OI-Js	OI 40; Js 40; Db i inne 20

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion OI, 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	OI-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]
OL	16,6300
LMW	11,1450
BMŚW	6,3800
LŚW	1,2105
LMŚW	0,8969
LW	0,5300
BŚW	0,4626

### 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>
4520	3030	4725	4725	13	4738

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

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 308 m<sup>3</sup>grubizny brutto
- 260 m<sup>3</sup>grubizny netto

na powierzchni 12,6598 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 urzędzenia 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 urzędzenia 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
2171	843,4	308	14,19	36,52

## 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	a
POPR	2	j
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	4	a
CP	2	j

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	r
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	4	a

## 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 zwierzęcy.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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)	52						

#### 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	0,6826		0,4752	3,4148						0,5300	2,4900						6,9100	7,5926
				447						162	490						1099	1099
DB	0,1728								0,5300								0,5300	0,7028
		2							129								131	131
JS		1																1
WZ		2																2
OL	0,5800		0,9200				4,8977		2,5600								8,3777	8,9577
		3	130				1063		676								1872	1872
BRZ						7,5850	12,0500			0,1569							19,7919	19,7919
		5				1432	2422			35							3895	3895
AK					0,2100												0,2100	0,2100
					33												33	33
Razem	1,4354		1,3952	3,4148	0,2100	7,5850	16,9477	0,5300	2,5600	0,6869	2,4900						35,8196	37,2550
		13	130	447	33	1432	3486	129	676	198	490						7032	7032
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		0
OGÓŁEM:	1,4354		1,3952	3,4148	0,2100	7,5850	16,9477	0,5300	2,5600	0,6869	2,4900						35,8196	37,2550
		13	130	447	33	1432	3486	129	676	198	490						7032	7032



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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO			0,4752	3,4148												6,3800	6,3800	
					447												937	937	
BMŚW	Razem			0,4752	3,4148												6,3800	6,3800	
					447												937	937	
BŚW	SO	0,4626																0,4626	
BŚW	Razem	0,4626																0,4626	
LMW	SO	0,2200																0,2200	
LMW	OL																		
																	3	3	
LMW	BRZ							1,6850	9,2400								10,9250	10,9250	
								380	1922								2304	2304	
LMW	Razem	0,2200						1,6850	9,2400								10,9250	11,1450	
								380	1922								2307	2307	
LMŚW	SO													0,5300			0,5300	0,5300	
														162			162	162	
LMŚW	BRZ													0,1569			0,1569	0,1569	
														35			35	35	
LMŚW	AK							0,2100									0,2100	0,2100	
								33									33	33	
LMŚW	Razem							0,2100						0,6869			0,8969	0,8969	
								33						198			230	230	
LW	DB													0,5300			0,5300	0,5300	
														129			129	129	
LW	Razem													0,5300			0,5300	0,5300	
														129			129	129	
LŚW	DB	0,1728																0,1728	
LŚW	JS																		
																	1	1	
LŚW	WZ																		
																	2	2	
LŚW	OL								1,0377								1,0377	1,0377	
									207								207	207	
LŚW	Razem	0,1728							1,0377								1,0377	1,2105	
									207								210	210	
OL	DB																		
																	2	2	
OL	OL	0,5800			0,9200				3,8600		2,5600						7,3400	7,9200	
					130				857		676						1662	1662	

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>																			
OL	BRZ							5,9000	2,8100								8,7100	8,7100	
			3					1053	500								1556	1556	
OL	Razem	0,5800		0,9200				5,9000	6,6700			2,5600					16,0500	16,6300	
			5	130				1053	1357			676					3220	3220	
Ogółem	SO	0,6826		0,4752	3,4148							0,5300	2,4900				6,9100	7,5926	
					447							162	490				1099	1099	
Ogółem	DB	0,1728								0,5300							0,5300	0,7028	
			2							129							131	131	
Ogółem	JS																1	1	
			1																
Ogółem	WZ																2	2	
			2																
Ogółem	OL	0,5800		0,9200				4,8977		2,5600							8,3777	8,9577	
			3	130				1063		676							1872	1872	
Ogółem	BRZ							7,5850	12,0500			0,1569					19,7919	19,7919	
			5					1432	2422			35					3895	3895	
Ogółem	AK					0,2100											0,2100	0,2100	
						33											33	33	
Ogółem	Razem	1,4354		1,3952	3,4148	0,2100	7,5850	16,9477	0,5300	2,5600	0,6869	2,4900					35,8196	37,2550	
			13	130	447	33	1432	3486	129	676	198	490					7032	7032	
OGÓŁEM:		1,4354		1,3952	3,4148	0,2100	7,5850	16,9477	0,5300	2,5600	0,6869	2,4900					35,8196	37,2550	
			13	130	447	33	1432	3486	129	676	198	490					7032	7032	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,4354		1,3952	3,4148	0,2100	7,5850	16,9477	0,5300	2,5600	0,6869	2,4900					35,8196	37,2550	
			13	130	447	33	1432	3486	129	676	198	490					7032	7032	



## **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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,9200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G109	DRZEW	OL	10	20	0,7		15	I	141	130	9,74 8,96	POPR	0,2760					
				BRZ	MJS	20								AGROT	0,2760					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,2760					
				CZM										TW	0,9200	26	20			
				OL																
				WB																
1-b	8,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G110, G115, G121, G131, G134, G136, G147, G166, G177, G18, G189, G22, G228, G234, G265, G29, G40, G463, G473, G73, G95, INFO: t. częściowo zalany	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	28	22	II	93	753	1,50 12,18	IIB	8,1000	1685	1404			
				OL	3	60		29	23	II	84	680	1,45 11,72	ODN-ZŁOŻ	8,1000					
				BRZ	1	45		20	19	II	15	122	0,40 3,22	PIEL	8,1000					
				OL	1	30		17	18	II	16	130	0,69 5,61	AGROT	8,1000					
				OL	MJS	75														
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OS																
				WB																
			Razem								208	1685								
1-c	2,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G107, G141, G407, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	6	75	0,7	35	25	II	199	442	2,55 5,66	IB	2,2200	586	462			
				OL	2	50		20	20	III	36	80	0,83 1,84	ODN-ZRB	2,2200					
				BRZ	1	50		22	20	II	16	36	0,36 0,79	PIEL	2,2200					
				OL	1	35		18	17	III	13	29	0,47 1,03	AGROT	2,2200					
				BRZ	MJS	75														
			PODSZ	BER			0,6													
				CZM																
				JRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				WB																
				Razem							264	587								
1-d	0,6550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G265	DRZEW	BRZ	9	45	0,9	20	20	I	213	140	5,67 3,72	TP	0,6550	19	16			
				BRZ	1	30		18	17	I	16	10	0,73 0,48							
				BRZ	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				WB																
				Razem							229	150								
1-f	3,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G121, G131, G141, G166, G176, G18, G24, G40, G442, G75, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	3	55	0,7	26	23	II	79	305	1,55 5,99	IB	3,8600	857	671			
				OL	3	30		18	18	II	47	181	2,04 7,86	ODN-ZRB	3,8600					
				OL	2	70		34	25	II	63	243	0,85 3,26	PIEL	3,8600					
				BRZ	1	70		30	23	II	20	77	0,24 0,91	AGROT	3,8600					
				BRZ	1	30		17	17	I	13	50	0,59 2,29							
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				DB	MJS	40														
				WB	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OL																

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
			Razem	WB							222	856								
1-g	2,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G195, G45, G51, INFO: Teren zalany. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	30	23	I	90	253	1,50 4,22	IB	2,8100	500	417			
				BRZ	3	45		26	21	I	55	155	1,47 4,12	ODN-ZRB	2,8100					
				OL	2	45		26	22	II	33	93	0,86 2,41	PIEL	2,8100					
				OL	MJS	60								AGROT	2,8100					
				SO	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				WB																
			Razem								178	501								
1-h	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G222, INFO: t. częściowo zalany	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	28	22	II	93	35	1,50 0,57	IVDU	0,3800	79	66			
				OL	3	60		29	23	II	84	32	1,45 0,55	ODN-ZŁOŻ	0,3800					
				BRZ	1	45		20	19	II	15	6	0,40 0,15	PIEL	0,3800					
				OL	1	30		17	18	II	16	6	0,69 0,26	AGROT	0,3800					
				OL	MJS	75														
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OS																
				WB																

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
			Razem								208	79								
1-i	1,9200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G120, G212, INFO: t. zalany niedostępny	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	26	21	I	168	323	4,48 8,59	TP	1,9200	49	41			
				BRZ	2	30		17	17	I	29	56	1,32 2,54							
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								197	379								
1-j	0,9700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G426, INFO: t. zalany niedostępny	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	26	21	I	168	163	4,48 4,34	TP	0,9700	25	21			
				BRZ	2	30		17	17	I	29	28	1,32 1,28							
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								197	191								
1-k	0,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G147, G75, INFO: t. częściowo zalany	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	28	22	II	93	71	1,50 1,14	IIB	0,7600	158	132			
				OL	3	60		29	23	II	84	64	1,45 1,10	ODN- ZŁOŻ	0,7600					
				BRZ	1	45		20	19	II	15	11	0,40 0,30	PIEL	0,7600					
				OL	1	30		17	18	II	16	12	0,69 0,53	AGROT	0,7600					
				OL	MJS	75														
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				DB	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
			OS	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OS																
				WB																
			Razem								208	158								
1-l	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G442	DRZEW	OL	6	75	0,7	35	25	II	199	68	2,55 0,87	IVDU	0,3400	90	71			
				OL	2	50		20	20	III	36	12	0,83 0,28	ODN-ZŁOŻ	0,3400					
				BRZ	1	50		22	20	II	16	5	0,36 0,12	PIEL	0,3400					
				OL	1	35		18	17	III	13	4	0,47 0,16	AGROT	0,3400					
				BRZ	MJS	75														
			PODSZ	BER			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
				WB																
			Razem								264	89								
1-m	1,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G93	DRZEW	BRZ	3	45	0,9	24	22	I	71	73	1,89 1,95	TP	1,0300	30	25			
				OL	3	30		18	18	II	61	63	2,64 2,72							
				OL	2	45		25	22	II	58	60	1,51 1,55							
				BRZ	2	30		17	17	I	33	34	1,51 1,55							
				OL	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OL																

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
			Razem								223	230								
1-n	0,7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G412, INFO: t. zalany niedostępny	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	26	21	I	168	129	4,48 3,45	TP	0,7700	20	17			
				BRZ	2	30		17	17	I	29	22	1,32 1,02							
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								197	151								
1-o	2,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G209, G30, G92, INFO: t. zalany, brak dostępu	DRZEW	BRZ	8	45	0,6	26	20	I	126	282	3,36 7,52	TP	2,2400	36	30			
				BRZ	2	30		17	17	I	22	49	1,00 2,25							
				BRZ	MJS	55														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				WB																
			Razem								148	331								
1-p	0,5800	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G134, INFO: t. zalany	PODSZ	BRZ			0,7							PRZEST	0,5800	5	4			
				DB																
				OL																
				WB																
			PRZES	BRZ		30		17	17	I	3	2								
				DB		30		10	10	II	2	1								
			Razem								5	3								
1-r	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	SO	10	90	0,7	36	26	I	306	162	4,54 2,40	IB	0,5300	162	135			



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		REJ: G143, G147, G523, INFO: fr. LMW		DB	MJS	90							ODN-ZRB	0,5300						
				DB	MJS	45							PIEL	0,5300						
				OL	MJS	45							AGROT	0,5300						
				WZ	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-s	0,2200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G523	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,2200	5	5			
				CZM																
				DB																
				GŁG																
				KAL.K																
				WB																
			PRZES	BRZ		70		36	20	III	2	0								
				OL		70		42	20	III	2	0								
				OL		30		17	18	II	1	0								
			Razem								5	0								
Razem	28,3050															4332	3537			
2-a	0,6900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G567	DRZEW	SO	8	100	0,5	38	20	III	111	77	1,47 1,02	IB	0,6900	88	73			
				BRZ	2	70		30	20	III	17	12	0,19 0,13	ODN-ZRB	0,6900					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,6900					
				DB	MJS	50								AGROT	0,6900					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								128	89								

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]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-b	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G193	DRZEW	SO	10	100	0,8	38	20	III	223	96	2,96 1,27	IB	0,4300	96	80			
				DB	MJS	70							ODN-ZRB	0,4300						
			PODSZ	BRZ			0,6						PIEL	0,4300						
				CZM									AGROT	0,4300						
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-c	1,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G161, G444, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	100	0,8	38	20	III	223	306	2,96 4,05	IB	1,3700	306	255			
				DB	MJS	70							ODN-ZRB	1,3700						
			PODSZ	BRZ			0,6						PIEL	1,3700						
				CZM									AGROT	1,3700						
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-d	0,1728	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G453, G90	PODSZ	BEZ.C			0,7							PRZEST	0,1728	3	3			
				LSZ																
				WZ																
				ŚL																
			PRZES	WZ		40		18	14	II	2	0								
				JS		40		18	14	II	1	0								
			Razem								3	0								
2-f	0,0972	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G453, G90, INFO: GUR																		
2-g	0,2731	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G200, INFO: GUR																		
2-h	0,1569	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G200	DRZEW	BRZ	10	90	0,7	36	23	II	226	35	1,42 0,22	IVDU	0,1569	35	29			
				OL	MJS	90							ODN-ZŁOŻ	0,1569						
			PODSZ	BEZ.C			0,7						PIEL	0,1569						
				CZM									AGROT	0,1569						
				JRZ																

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
				KRU																
				LSZ																
2-i	3,4148	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G184, INFO: fr. LMśw	DRZEW	SO	4	30	0,8	12	14	IA	68	232	4,19 14,32	TW	3,4148	81	73			
				DB	4	30		10	13	I	40	137	3,04 10,37							
				BRZ	2	30		10	14	II	23	79	1,07 3,64							
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								131	448								
2-j	0,4752	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G184	DRZEW	SO	10	12	0,7		4	II			2,35 1,12	POPR	0,1426					
				BRZ	MJS	12								AGROT	0,1426					
				DB	MJS	12								PIEL	0,1426					
				MD	MJS	12								CP	0,4752					
			PODSZ	CZM			0,5													
Razem	7,0800															609	513			
3-a	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G82	DRZEW	DB	4	70	0,8	36	23	II	106	56	2,51 1,33	TP	0,5300	18	14			
				KL	2	70		34	23	II	52	28	1,23 0,65							
				KL	2	50		17	20	I	41	22	1,39 0,73							
				JS	1	70		35	23	II	21	11	0,35 0,18							
				JS	1	50		17	20	I	23	12	0,57 0,30							
				DB	MJS	90														
				DB.C	MJS	90														
				JS	MJS	90														
				KL	MJS	90														
				DB.C	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				CZR	MJS	50														

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
				DB.C	MJS	50														
				JW	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				DB.C																
				JW																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								243	129								
Razem	0,5300															18	14			
4-a	1,0377	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G50	DRZEW	OL	2	60	0,7	23	21	III	42	44	0,76 0,79	IVD	1,0377	83	65			
				KL	2	60		24	22	II	37	38	1,09 1,13	ODN- ZŁOŻ	0,4151					
				OS	1	60		25	23	II	27	28	0,43 0,44	PIEL	0,4151					
				DB	1	60		29	23	I	25	26	0,66 0,69	AGROT	0,4151					
				AK	1	60		25	22	II	19	20	0,31 0,32							
				BRZ	1	60		26	22	II	19	20	0,31 0,32							
				JS	1	60		26	22	II	16	17	0,38 0,40							
				LP	1	60		22	21	III	14	15	0,21 0,21							
				JW	MJS	60														
				SO	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,7													
				BEZ.C																
				CZM																
				JW																
				KL																
				KRU																
				LP																
				LSZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								199	208								
4-b	0,0923	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50, INFO: GUR																		
4-c	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G572	DRZEW	AK	7	40	0,6	17	20	I	100	21	3,15 0,66	TP	0,2100	4	3			
				DB	1	90		49	20	III	20	4	0,38 0,08							
				JS	1	90		36	20	II	19	4	0,17 0,04							
				KL	1	60		24	20	II	16	3	0,47 0,10							
			PODSZ	AK			0,5													
				BEZ.C																
				CZM																
				KL																
Razem										155	32									
Razem	1,3400														87	68				
Ogółem	37,2550														5046	4132				



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	11,9100	2595	2093
IIB	8,8600	1843	1536
IVD	1,0377	83	65
IVDU	0,8769	204	166
PRZEST	0,9728	13	12
TP	8,3250	201	167
TW	4,3348	107	93

## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 p	0,5800	SUKCESJA
1 s	0,2200	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8000	
2 d	0,1728	SUKCESJA
2 f	0,0972	INNE WYL
2 g	0,2731	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5431	
4 b	0,0923	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,0923	
RAZEM:	1,3431	





## **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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18	G18	AR_1.159	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,7600		158	IIB	0,7600	158/132	
													ODN- ZŁOŻ	0,7600		
													PIEL	0,7600		
													AGROT	0,7600		
		AR_1.176	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1300		27	IIB	0,1300	27/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		AR_1.72	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,4700		104	IB	0,4700	104/82	
													ODN-ZRB	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
<b>Razem:</b>										<b>1,3600</b>		<b>289</b>			<b>289/237</b>	
G22	G22	AR_1.110	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.124	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		AR_1.162	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,7100		148	IIB	0,7100	148/123	
													ODN- ZŁOŻ	0,7100		
													PIEL	0,7100		
													AGROT	0,7100		
<b>Razem:</b>										<b>1,0600</b>		<b>220</b>			<b>221/184</b>	
G24	G24	AR_1.91	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,5100		113	IB	0,5100	113/89	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>113</b>			<b>113/89</b>	
G29	G29	AR_1.114	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.128	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>73</b>			<b>73/61</b>	
G30	G30	AR_1.256	LsVI	1-o	D-STAN		BRZ	45	I	0,6600		98	TP	0,6600	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>98</b>			<b>11/9</b>	
G40	G40	AR_1.160	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,3800		79	IIB	0,3800	79/66	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
		AR_1.71	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,1800		40	AGROT	0,3800	40/31	
													IB	0,1800		
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,5600</b>		<b>119</b>			<b>119/97</b>	
G45	G45	AR_1.206	LsVI	1-g	D-STAN		BRZ	60	I	0,9400		167	IB	0,9400	167/139	
													ODN-ZRB	0,9400		
													PIEL	0,9400		
													AGROT	0,9400		
<b>Razem:</b>										<b>0,9400</b>		<b>167</b>			<b>167/139</b>	
G50	G50	AR_5.109 7	LsIV	4-a	D-STAN		OL	60	III	0,1200		24	IVD	0,1200	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													AGROT	0,0480		
			LsV	4-a	D-STAN		OL	60	III	0,9177		183	IVD	0,9177	73/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,3671		
													PIEL	0,3671		
													AGROT	0,3671		
				4-b	INNE WYL			0		0,0923		0				
<b>Razem:</b>										<b>1,1300</b>		<b>207</b>			<b>83/65</b>	
G51	G51	AR_1.151	LsVI	1-g	D-STAN		BRZ	60	I	0,7500		134	IB	0,7500	133/111	
													ODN-ZRB	0,7500		
													PIEL	0,7500		
													AGROT	0,7500		
<b>Razem:</b>										<b>0,7500</b>		<b>134</b>			<b>133/111</b>	
G73	G73	AR_1.115	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1800		37	IIB	0,1800	37/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		AR_1.129	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>71</b>			<b>70/59</b>	
G75	G75	AR_1.154	LsVI	1-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,3800		79	IIB	0,3800	79/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		AR_1.70	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,1000		22	IB	0,1000	22/17	
													ODN-ZRB	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>0,4800</b>		<b>101</b>			<b>101/83</b>	
G82	G82	AR_5.114 1	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5300		129	TP	0,5300	18/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,5300</b>		<b>129</b>			<b>18/14</b>	
G90	G90	AR_3.681	LsIV	2-f	INNE WYL			0		0,0609		0				
				2-d	SUKCESJ A			0		0,0491		0	PRZEST	0,0491	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G92	G92	AR_1.254	LsVI	1-o	D-STAN		BRZ	45	I	0,7700		114	TP	0,7700	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,7700</b>		<b>114</b>			<b>12/10</b>	
G93	G93	AR_1.208	LsVI	1-m	D-STAN		BRZ	45	I	1,0300		230	TP	1,0300	30/25	
<b>Razem:</b>										<b>1,0300</b>		<b>230</b>			<b>30/25</b>	
G95	G95	AR_1.105	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,2100		44	IIB	0,2100	44/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
		AR_1.118	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	AGROT	0,2100		
													IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3700</b>		<b>77</b>			<b>77/64</b>	
G107	G107	AR_1.100	LsVI	1-c	D-STAN		OL	75	II	0,5100		135	IB	0,5100	135/106	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>135</b>			<b>135/106</b>	
G109	G109	AR_1.51	LsV	1-a	D-STAN		OL	20	I	0,9200		130	POPR	0,2760		
													AGROT	0,2760		
													PIEL	0,2760		
													TW	0,9200	26/20	
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>		<b>130</b>			<b>26/20</b>	
G110	G110	AR_1.107	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.120	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>73</b>			<b>73/61</b>	
G115	G115	AR_1.108	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		

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
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>40</b>			<b>40/33</b>	
G120	G120	AR_1.262	LsVI	1-i	D-STAN		BRZ	45	I	0,8800		173	TP	0,8800	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,8800</b>		<b>173</b>			<b>22/19</b>	
G121	G121	AR_1.157	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.174	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0300		6	IIB	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		AR_1.74	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,0400		9	IB	0,0400	9/7	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>		<b>55</b>			<b>55/45</b>	
G131	G131	AR_1.156	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.173	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0300		6	IIB	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		AR_1.73	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,0400		9	IB	0,0400	9/7	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
		AR_1.75	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,0800		18	IB	0,0800	18/14	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>72</b>			<b>73/59</b>	
G134	G134	AR_1.119	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		AR_1.148	LsVI	1-p	SUKCESJ A			0		0,5800		0	PRZEST	0,5800	5/4	
		AR_1.165	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1300		27	IIB	0,1300	27/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		

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>0,8700</b>		<b>60</b>			<b>65/55</b>	
G136	G136	AR_1.163	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,6300		131	IIB	0,6300	131/109	
													ODN- ZŁOŻ	0,6300		
													PIEL	0,6300		
													AGROT	0,6300		
		AR_1.171	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0700		15	IIB	0,0700	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,7000</b>		<b>146</b>			<b>146/121</b>	
G141	G141	AR_1.101	LsVI	1-c	D-STAN		OL	75	II	0,5000		132	IB	0,5000	132/104	
													ODN-ZRB	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
		AR_1.102	LsVI	1-c	D-STAN		OL	75	II	0,7100		187	IB	0,7100	187/148	
													ODN-ZRB	0,7100		
													PIEL	0,7100		
													AGROT	0,7100		
		AR_1.89	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,5500		122	IB	0,5500	122/96	
													ODN-ZRB	0,5500		
													PIEL	0,5500		
													AGROT	0,5500		
		AR_1.93	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,8600		191	IB	0,8600	191/149	
													ODN-ZRB	0,8600		
													PIEL	0,8600		
													AGROT	0,8600		
<b>Razem:</b>										<b>2,6200</b>		<b>632</b>			<b>632/497</b>	
G143	G143	AR_1.213	LsV	1-r	D-STAN		SO	90	I	0,1700		52	IB	0,1700	52/43	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>52</b>			<b>52/43</b>	
G147	G147	AR_1.112	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.126	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		AR_1.153	LsVI	1-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,3800		79	IIB	0,3800	79/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		AR_1.169	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0600		12	IIB	0,0600	12/10	
													ODN-	0,0600		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		AR_1.172	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0600		12	IIB	0,0600	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		AR_1.214	LsV	1-r	D-STAN		SO	90	I	0,2800		86	IB	0,2800	86/71	
													ODN-ZRB	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
<b>Razem:</b>										<b>1,1300</b>		<b>262</b>			<b>262/218</b>	
G161	G161	AR_1.32	LsV	2-c	D-STAN		SO	100	III	0,6900		154	IB	0,6900	154/128	
													ODN-ZRB	0,6900		
													PIEL	0,6900		
													AGROT	0,6900		
<b>Razem:</b>										<b>0,6900</b>		<b>154</b>			<b>154/128</b>	
G166	G166	AR_1.161	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,3800		79	IIB	0,3800	79/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		AR_1.322	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,1800		40	IB	0,1800	40/31	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,5600</b>		<b>119</b>			<b>119/97</b>	
G176	G176	AR_1.90	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,5100		113	IB	0,5100	113/89	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>113</b>			<b>113/89</b>	
G177	G177	AR_1.158	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,3800		79	IIB	0,3800	79/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		AR_1.175	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0600		12	IIB	0,0600	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>		<b>92</b>			<b>91/76</b>	
G184	G184	AR_1.388	LsV	2-i	D-STAN		SO	30	IA	3,4148		447	TW	3,4148	81/73	
				2-j	D-STAN		SO	12	II	0,4752		0	POPR	0,1426		
													AGROT	0,1426		
													PIEL	0,1426		
													CP	0,4752		
<b>Razem:</b>										<b>3,8900</b>		<b>447</b>			<b>81/73</b>	
G189	G189	AR_1.106	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,2000		42	IIB	0,2000	42/35	



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>42</b>			<b>42/35</b>	
G193	G193	AR_1.34	LsV	2-b	D-STAN		SO	100	III	0,4300		96	IB	0,4300	96/80	
													ODN-ZRB	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													AGROT	0,4300		
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>96</b>			<b>96/80</b>	
G195	G195	AR_1.205	LsVI	1-g	D-STAN		BRZ	60	I	1,1200		199	IB	1,1200	199/166	
													ODN-ZRB	1,1200		
													PIEL	1,1200		
													AGROT	1,1200		
<b>Razem:</b>										<b>1,1200</b>		<b>199</b>			<b>199/166</b>	
G200	G200	AR_3.662	LsIV	2-h	D-STAN		BRZ	90	II	0,1569		35	IVDU	0,1569	35/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1569		
													PIEL	0,1569		
													AGROT	0,1569		
				2-g	INNE WYL			0		0,2731		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>35</b>			<b>35/29</b>	
G209	G209	AR_1.255	LsVI	1-o	D-STAN		BRZ	45	I	0,8100		120	TP	0,8100	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,8100</b>		<b>120</b>			<b>13/11</b>	
G212	G212	AR_1.250	LsVI	1-i	D-STAN		BRZ	45	I	1,0400		205	TP	1,0400	27/22	
<b>Razem:</b>										<b>1,0400</b>		<b>205</b>			<b>27/22</b>	
G222	G222	AR_1.155	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,3800		79	IVDU	0,3800	79/66	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>79</b>			<b>79/66</b>	
G228	G228	AR_1.104	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0500		10	IIB	0,0500	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
		AR_1.130	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,2300		48	IIB	0,2300	48/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>		<b>58</b>			<b>58/49</b>	
G234	G234	AR_1.168	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1200		25	IIB	0,1200	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>25</b>			<b>25/21</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G265	G265	AR_1.121	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		AR_1.204	LsVI	1-d	D-STAN		BRZ	45	I	0,6550		150	TP	0,6550	19/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,8150</b>		<b>183</b>			<b>52/44</b>	
G407	G407	AR_1.99	LsVI	1-c	D-STAN		OL	75	II	0,5000		132	IB	0,5000	132/104	
													ODN-ZRB	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
<b>Razem:</b>										<b>0,5000</b>		<b>132</b>			<b>132/104</b>	
G412	G412	AR_1.251	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	45	I	0,7700		152	TP	0,7700	20/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,7700</b>		<b>152</b>			<b>20/17</b>	
G426	G426	AR_1.260	LsVI	1-j	D-STAN		BRZ	45	I	0,9700		191	TP	0,9700	25/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,9700</b>		<b>191</b>			<b>25/21</b>	
G442	G442	AR_1.92	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,3400		75	IB	0,3400	75/59	
													ODN-ZRB	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
		AR_1.97	LsVI	1-l	D-STAN		OL	75	II	0,3400		90	IVDU	0,3400	90/71	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>		<b>165</b>			<b>165/130</b>	
G444	G444	AR_1.31	LsV	2-c	D-STAN		SO	100	III	0,6800		152	IB	0,6800	152/127	
													ODN-ZRB	0,6800		
													PIEL	0,6800		
													AGROT	0,6800		
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>		<b>152</b>			<b>152/127</b>	
G453	G453	AR_3.682	LsIV	2-f	INNE WYL			0		0,0363		0				
				2-d	SUKCESJ A			0		0,1237		0	PRZEST	0,1237	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G463	G463	AR_1.111	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1800		37	IIB	0,1800	37/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		AR_1.125	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>71</b>			<b>70/59</b>	
G473	G473	AR_1.109	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1900		40	IIB	0,1900	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		

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	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		AR_1.123	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,1600		33	IIB	0,1600	33/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>73</b>			<b>73/61</b>	
G523	G523	AR_1.215	LsV	1-r	D-STAN		SO	90	I	0,0800		24	IB	0,0800	24/20	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		AR_1.321	LsIV	1-s	SUKCESJ A			0		0,2200		0	PRZEST	0,2200	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>24</b>			<b>29/25</b>	
G567	G567	AR_1.39/1	LsV	2-a	D-STAN		SO	100	III	0,6900		88	IB	0,6900	88/73	
													ODN-ZRB	0,6900		
													PIEL	0,6900		
													AGROT	0,6900		
<b>Razem:</b>										<b>0,6900</b>		<b>88</b>			<b>88/73</b>	
G572	G572	AR_4.963/ 2	LsV	4-c	D-STAN		AK	40	I	0,2100		33	TP	0,2100	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>33</b>			<b>4/3</b>	
<b>Razem:</b>										<b>37,2550</b>		<b>7019</b>			<b>5043/4133</b>	



## 8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G228
2	RODO	G567
3	RODO	G18
4	RODO	G22
5	RODO	G222
6	RODO	G29
7	RODO	G121
8	RODO	G30
9	RODO	G24
10	RODO	G523
11	RODO	G442
12	RODO	G40
13	RODO	G45
14	RODO	G222
15	RODO	G121
16	RODO	G473
17	RODO	G161
18	RODO	G176
19	RODO	G90
20	RODO	G453
21	RODO	G51
22	RODO	G73
23	RODO	G82
24	RODO	G143
25	RODO	G92
26	RODO	G93
27	RODO	G234
28	RODO	G234
29	RODO	G109
30	RODO	G110
31	RODO	G115
32	RODO	G234
33	RODO	G120
34	RODO	G121
35	RODO	G121
36	RODO	G121
37	RODO	G121
38	RODO	G121
39	RODO	G121
40	RODO	G121
41	RODO	G121
42	RODO	G121
43	RODO	G121
44	RODO	G107
45	RODO	G107
46	RODO	G107
47	RODO	G407
48	RODO	G265
49	RODO	G131
50	RODO	G50
51	RODO	G50
52	RODO	G136
53	RODO	G134
54	RODO	G412
55	RODO	G444
56	RODO	G147
57	RODO	G184
58	RODO	G166
59	RODO	G75
60	RODO	G572
61	RODO	G572
62	RODO	G572
63	RODO	G222
64	RODO	G463
65	RODO	G265
66	RODO	G463
67	RODO	G177
68	RODO	G193
69	RODO	G189

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
70	RODO	G195
71	RODO	G200
72	RODO	G426
73	RODO	G141
74	RODO	G209
75	RODO	G95
76	RODO	G212

## 9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR_1.100	G107	1 c	0,5100
2	AR_1.101	G141	1 c	0,5000
3	AR_1.102	G141	1 c	0,7100
4	AR_1.104	G228	1 b	0,0900
5	AR_1.105	G95	1 b	0,2800
6	AR_1.106	G189	1 b	0,2800
7	AR_1.107	G110	1 b	0,2800
8	AR_1.108	G115	1 b	0,2800
9	AR_1.109	G473	1 b	0,2800
10	AR_1.110	G22	1 b	0,2800
11	AR_1.111	G463	1 b	0,2700
12	AR_1.112	G147	1 b	0,2800
13	AR_1.114	G29	1 b	0,2800
14	AR_1.115	G73	1 b	0,2700
15	AR_1.118	G95	1 b	0,1600
16	AR_1.119	G134	1 b	0,1600
17	AR_1.120	G110	1 b	0,1600
18	AR_1.121	G265	1 b	0,1600
19	AR_1.123	G473	1 b	0,1600
20	AR_1.124	G22	1 b	0,1600
21	AR_1.125	G463	1 b	0,1600
22	AR_1.126	G147	1 b	0,1600
23	AR_1.128	G29	1 b	0,1600
24	AR_1.129	G73	1 b	0,1600
25	AR_1.130	G228	1 b	0,2300
26	AR_1.148	G134	1 p	0,5800
27	AR_1.151	G51	1 g	0,7500
28	AR_1.153	G147	1 k	0,3800
29	AR_1.154	G75	1 k	0,3800
30	AR_1.155	G222	1 h	0,3800
31	AR_1.156	G131	1 b	0,1900
32	AR_1.157	G121	1 b	0,1900
33	AR_1.158	G177	1 b	0,3800
34	AR_1.159	G18	1 b	0,7600
35	AR_1.160	G40	1 b	0,3800
36	AR_1.161	G166	1 b	0,3800
37	AR_1.162	G22	1 b	0,7100
38	AR_1.163	G136	1 b	0,6300
39	AR_1.165	G134	1 b	0,1300
40	AR_1.168	G234	1 b	0,1200
41	AR_1.169	G147	1 b	0,0600
42	AR_1.171	G136	1 b	0,0700
43	AR_1.172	G147	1 b	0,0600
44	AR_1.173	G131	1 b	0,0300
45	AR_1.174	G121	1 b	0,0300
46	AR_1.175	G177	1 b	0,0600
47	AR_1.176	G18	1 b	0,1300
48	AR_1.204	G265	1 d	0,6700
49	AR_1.205	G195	1 g	1,1500
50	AR_1.206	G45	1 g	0,9700
51	AR_1.208	G93	1 m	1,0300
52	AR_1.213	G143	1 r	0,5300
53	AR_1.214	G147	1 r	0,9400
54	AR_1.215	G523	1 r	0,4200
55	AR_1.250	G212	1 i	1,0400
56	AR_1.251	G412	1 n	0,7700
57	AR_1.254	G92	1 o	0,7700
58	AR_1.255	G209	1 o	0,8100
59	AR_1.256	G30	1 o	0,6600
60	AR_1.260	G426	1 j	0,9700
61	AR_1.262	G120	1 i	0,8800
62	AR_1.31	G444	2 c	0,6800

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
63	AR_1.32	G161	2 c	0,6900
64	AR_1.321	G523	1 s	0,2200
65	AR_1.322	G166	1 f	0,1800
66	AR_1.34	G193	2 b	0,4300
67	AR_1.388	G184	2 i,j	3,8900
68	AR_1.39/1	G567	2 a	3,4700
69	AR_1.51	G109	1 a	11,3800
70	AR_1.70	G75	1 f	0,2600
71	AR_1.71	G40	1 f	0,1800
72	AR_1.72	G18	1 f	0,4700
73	AR_1.73	G131	1 f	0,0400
74	AR_1.74	G121	1 f	0,0400
75	AR_1.75	G131	1 f	0,0800
76	AR_1.89	G141	1 f	0,5500
77	AR_1.90	G176	1 f	0,5100
78	AR_1.91	G24	1 f	0,5100
79	AR_1.92	G442	1 f	0,3400
80	AR_1.93	G141	1 f	0,8600
81	AR_1.97	G442	1 l	0,3400
82	AR_1.99	G407	1 c	0,5000
83	AR_3.662	G200	2 g,h	2,0400
84	AR_3.681	G90	2 d,f	0,9700
85	AR_3.682	G453	2 d,f	1,1100
86	AR_4.963/2	G572	4 c	9,8656
87	AR_5.1097	G50	4 a,b	1,7700
88	AR_5.1141	G82	3 a	0,5300





## 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
INNE WYL	AR_3.681	0,9700	Ls	IV	0.11	0.0609	O080250081-102 -f -00	0,0972	GUR
INNE WYL	AR_3.682	1,1100	Ls	IV	0.16	0.0363	O080250081-102 -f -00	0,0972	GUR
INNE WYL	AR_3.662	2,0400	Ls	IV	0.43	0.2731	O080250081-102 -g -00	0,2731	GUR
INNE WYL	AR_5.1097	1,7700	Ls	V	1.01	0.0923	O080250081-104 -b -00	0,0923	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
16080250081.AR_4.944	4.1802	4.61	0.4298
16080250081.AR_3.662	2.3832	2.04	0.3432
16080250081.AR_2.617	1.1409	1.48	0.3391

16080250081.AR_3.682	0.8514	1.11	0.2586
16080250081.AR_1.51	11.1584	11.38	0.2216
16080250081.AR_2.618	1.9318	2.15	0.2182
16080250081.AR_1.205	0.9453	1.15	0.2047

**Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni**

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
16080250081.AR_1.205.LsVI	0.9074	1.12	-0.2126

**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>	żywniak zachodni i wschodni
<b>BK</b>	buk pospolity
<b>BER</b>	berberys pospolity
<b>BEZ.C</b>	bez czarny i lilak
<b>BEZ.K</b>	bez koralowy
<b>DER.B</b>	dereń biały
<b>JAŁ</b>	jałowiec pospolity
<b>KAL.K</b>	kalina koralowa
<b>KRU</b>	kruszyna pospolita
<b>LSZ</b>	leszczyna pospolita
<b>LIG</b>	ligustr pospolity
<b>DB</b>	dąb nieokreślony
<b>DB.S</b>	dąb szypułkowy
<b>DB.B</b>	dąb bezszypułkowy
<b>DB.C</b>	dąb czerwony
<b>KL</b>	klon pospolity (i pozostałe)
<b>JW</b>	klon jawor
<b>WZ</b>	wiąz pospolity
<b>BST</b>	wiąz górski
<b>JS</b>	jesion wyniosły (i pozostałe)
<b>GB</b>	grab pospolity
<b>PRZ.C</b>	porzeczką czarna
<b>PRZ.CW</b>	porzeczką czerwoną
<b>SCH</b>	suchodrzew pospolity
<b>SZK</b>	szakłak pospolity
<b>DER.Ś</b>	dereń świdwa
<b>ŚNG.B</b>	śnieguliczka biała
<b>ŚL.T</b>	śliwa tarnina
<b>TRZ.B</b>	trzmielina brodawkowata
<b>TRZ</b>	trzmielina pospolita
<b>BRZ</b>	brzoza brodawkowata
<b>BRZ.O</b>	brzoza omszona
<b>GŁG</b>	głóg jednoszyjkowy
<b>WIK</b>	wiklina (wba purpurowa)
<b>OL</b>	olsza czarna
<b>OL.S</b>	olsza szara
<b>ORZ.C</b>	orzech czarny
<b>GR</b>	grusza pospolita
<b>CZR</b>	czereśnia pospolita
<b>WIŚ</b>	wiśnia pospolita
<b>JB</b>	jabłoń dzika
<b>ŚL</b>	śliwa domowa
<b>CZM</b>	czerecha pospolita i amerykańska
<b>JRZ</b>	jarząb pospolity
<b>AK</b>	robinia akacjowa
<b>TP</b>	topola biała (i pozostałe)
<b>OS</b>	topola osika
<b>WB</b>	wierzba biała (i pozostałe)
<b>KSZ</b>	kasztanowiec biały
<b>JKL</b>	klon jesionolistny
<b>LP</b>	lipa drobnolistna (i pozostałe)
<b>MW</b>	morwa biała
<b>IWA</b>	wierzba iwa

## TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

<b>BB</b>	Bór bagienny
<b>BGB</b>	Bór górski bagienny
<b>BGŚW</b>	Bór górski świeży
<b>BGW</b>	Bór górski wilgotny
<b>BMB</b>	Bór mieszany bagienny
<b>BMGB</b>	Bór mieszany górski bagienny
<b>BMGŚW</b>	Bór mieszany górski świeży
<b>BMGW</b>	Bór mieszany górski wilgotny
<b>BMŚW</b>	Bór mieszany świeży
<b>BMW</b>	Bór mieszany wilgotny
<b>BMWYŻŚW</b>	Bór mieszany wyżynny świeży
<b>BMWYŻW</b>	Bór mieszany wyżynny wilgotny
<b>BS</b>	Bór suchy
<b>BŚW</b>	Bór świeży
<b>BW</b>	Bór wilgotny
<b>BWG</b>	Bór wysokogórski
<b>LGŚW</b>	Las górski świeży
<b>LGW</b>	Las górski wilgotny
<b>LŁ</b>	Las łęgowy
<b>LŁG</b>	Las łęgowy górski
<b>LŁWYŻ</b>	Las łęgowy wyżynny
<b>LMB</b>	Las mieszany bagienny
<b>LMGŚW</b>	Las mieszany górski świeży
<b>LMGW</b>	Las mieszany górski wilgotny
<b>LMŚW</b>	Las mieszany świeży
<b>LMW</b>	Las mieszany wilgotny
<b>LMWYŻŚW</b>	Las mieszany wyżynny świeży
<b>LMWYŻW</b>	Las mieszany wyżynny wilgotny
<b>LŚW</b>	Las świeży
<b>LW</b>	Las wilgotny
<b>LWYŻŚW</b>	Las wyżynny świeży
<b>LWYŻW</b>	Las wyżynny wilgotny
<b>OL</b>	Ols
<b>OLJ</b>	Ols jesionowy
<b>OLJG</b>	Ols jesionowy górski
<b>OLJWYŻ</b>	Ols jesionowy wyżynny

## RODZAJE POWIERZCHNI

<b>D-STAN</b>	drzewostan
<b>PLANT NAS</b>	plantacje nasienne
<b>PLANT SZ</b>	plantacja drzew szybko rosnących
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłowych
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRĄB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczególną ochroną
<b>RETENCJA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wylesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urządzenia melioracji wód
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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