

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: KOZŁOWICE

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	Mięszczość 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 .....	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	45
8	Wykaz właścicieli .....	57
9	Wykaz działek .....	58
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	61
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	61
11	Wykaz skrótów .....	63



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOZŁOWICE**

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 ..... **67,3253 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **67,4053 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **67,3253 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **66,0695 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,2558 [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

**7389 m<sup>3</sup>** grubizny brutto (**6474 m<sup>3</sup>** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny ..... **27,9849 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

**818 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]
LŚW	41,8704
LMŚW	23,4881
LMW	1,9326
INNE	0,0800
BŚW	0,0342

### 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 użyt. rębny (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>
10090	6930	7389	7389	26	7415

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

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1022** m<sup>3</sup> grubizny brutto
- **818** m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **27,9849** 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 wydzieleni 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
7938	1534,9	1022	12,87	66,58

## 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	2	a
ODN-ZRB	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	j



Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	x
ODN-ZŁOŻ	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	4	c
ODN-ZŁOŻ	4	f
ODN-ZŁOŻ	4	i
ODN-ZŁOŻ	4	j
ODN-ZŁOŻ	4	m
ODN-ZŁOŻ	4	n
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	x
AGROT	1	y
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	3	a
AGROT	3	c
AGROT	4	c
AGROT	4	f
AGROT	4	i
AGROT	4	j
AGROT	4	m
AGROT	4	n

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

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej 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, ciekł 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 urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	66						

#### 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 gaśnic lub hydronetek plecakowych, 20 łopat, 10 tłumic, pług do wyorywania pasów przeciwpożarowych, samochód patrolowo-gaśniczy 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.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,7048						1,0428		1,8453	0,5900	2,9879	3,9244				10,3904	11,0952	
							250		603	135	844	1028				2859	2859	
DB	0,5510	19					0,6506	2,2889	0,1437	7,6451	13,3428	2,1510				26,2221	26,7731	
							196	613	38	2061	4275	547				7750	7750	
BK											1,0200		1,1042			2,1242	2,1242	
											376		289			666	666	
GB								5,6174		10,3548	5,2158					21,1880	21,1880	
								1663		3562	2050					7274	7274	
OL									0,5426		1,1900					1,7326	1,7326	
									143		240					383	383	
BRZ				1,2998			1,9713		0,4971							3,7682	3,7682	
				187			389		97							673	673	
OS		2	0,4800			0,1640										0,6440	0,6440	
			41			35										78	78	
LP		5														5	5	
Razem	1,2558		0,4800	1,2998		0,1640	3,6647	7,9063	3,0287	18,5899	23,7565	6,0754	1,1042			66,0695	67,3253	
		26	41	187		35	834	2276	881	5758	7786	1575	289			19689	19689	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	1,2558		0,4800	1,2998		0,1640	3,6647	7,9063	3,0287	18,5899	23,7565	6,0754	1,1042			66,0695	67,3253	
		26	41	187		35	834	2276	881	5758	7786	1575	289			19689	19689	



### 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>																			
BŚW	SO	0,0342															0,0342		
BŚW	Razem	0,0342															0,0342		
LMW	DB												0,1000				0,1000		
													30				30		
LMW	OL									0,5426		1,1900					1,7326		
										143		240					383		
LMW	BRZ									0,1000							0,1000		
										16							16		
LMW	Razem									0,6426		1,1900	0,1000				1,9326		
										159		240	30				430		
LMŚW	SO	0,6706						1,0428		1,8453	0,5900	2,9879	3,9244				10,3904		
								250		603	135	844	1028				2859		
LMŚW	DB		14						2,2889	0,1437	0,6400	6,7995	1,0912				10,9633		
									613	38	202	1823	276				2966		
LMŚW	BRZ				1,2998												1,2998		
					187												187		
LMŚW	OS						0,1640										0,1640		
			2				35										37		
LMŚW	LP																5		
			5														5		
LMŚW	Razem	0,6706			1,2998		0,1640	1,0428	2,2889	1,9890	1,2300	9,7874	5,0156				22,8175		
			21		187		35	250	613	641	336	2667	1304				6054		
LŚW	DB	0,5510						0,6506			7,0051	6,5433	0,9598				15,1588		
			5					196			1860	2453	241				4754		
LŚW	BK											1,0200		1,1042			2,1242		
												376		289			666		
LŚW	GB									5,6174	10,3548	5,2158					21,1880		
										1663	3562	2050					7274		
LŚW	BRZ							1,9713		0,3971							2,3684		
								389		80							469		
LŚW	OS				0,4800												0,4800		
					41												41		
LŚW	Razem	0,5510			0,4800			2,6219	5,6174	0,3971	17,3599	12,7791	0,9598	1,1042			41,3194		
			5		41			585	1663	80	5422	4879	241	289			13204		
Ogółem	SO	0,7048						1,0428		1,8453	0,5900	2,9879	3,9244				10,3904		
								250		603	135	844	1028				2859		
Ogółem	DB	0,5510						0,6506	2,2889	0,1437	7,6451	13,3428	2,1510				26,2221		
			19					196	613	38	2061	4275	547				7750		
Ogółem	BK											1,0200		1,1042			2,1242		
												376		289			666		
Ogółem	GB								5,6174		10,3548	5,2158					21,1880		

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>																			
									1663		3562	2050					7274	7274	
Ogółem	OL									0,5426		1,1900					1,7326	1,7326	
										143		240					383	383	
Ogółem	BRZ			1,2998			1,9713			0,4971							3,7682	3,7682	
				187			389			97							673	673	
Ogółem	OS			0,4800			0,1640										0,6440	0,6440	
			2	41			35										78	78	
Ogółem	LP																5	5	
			5																
Ogółem	Razem	1,2558		0,4800	1,2998		0,1640	3,6647	7,9063	3,0287	18,5899	23,7565	6,0754	1,1042			66,0695	67,3253	
			26	41	187		35	834	2276	881	5758	7786	1575	289			19689	19689	
OGÓŁEM:		1,2558		0,4800	1,2998		0,1640	3,6647	7,9063	3,0287	18,5899	23,7565	6,0754	1,1042			66,0695	67,3253	
			26	41	187		35	834	2276	881	5758	7786	1575	289			19689	19689	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,2558		0,4800	1,2998		0,1640	3,6647	7,9063	3,0287	18,5899	23,7565	6,0754	1,1042			66,0695	67,3253	
			26	41	187		35	834	2276	881	5758	7786	1575	289			19689	19689	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G182	DRZEW	OL	6	75	0,7	38	25	II	199	74	2,55 0,94	IVDU	0,3700	107	85			
				OL	3	50		26	22	II	73	27	1,64 0,61	ODN-ZŁOŻ	0,3700					
				OL	1	35		14	18	II	18	7	0,65 0,24	PIEL	0,3700					
				DB	MJS	110								AGROT	0,3700					
				OL	MJS	90														
				GB	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								290	108								
1-b	1,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G138, G182	DRZEW	GB	4	85	0,9	33	25	II	145	152	2,58 2,71	IVD	1,0500	154	142			
				DB	2	100		40	27	II	84	88	1,15 1,21	ODN-ZŁOŻ	0,4200					
				GB	2	65		24	21	II	55	58	1,45 1,52	PIEL	0,4200					
				GB	1	100		36	26	II	42	44	0,57 0,60	AGROT	0,4200					
				BK	1	100		45	28	II	41	43	0,66 0,69							
				BRZ	MJS	85														
				BK	MJS	65														
				GB	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,2													
				GB																
			Razem								367	385								
1-c	0,7100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G136	DRZEW	BRZ	4	60	0,9	29	23	I	117	83	1,95 1,39	IVD	0,7100	71	59			
				GB	2	60		25	20	II	51	36	1,50 1,07	ODN-ZŁOŻ	0,1988					
				BRZ	2	45		20	20	I	47	33	1,25 0,89	PIEL	0,1988					
				GB	2	45		15	15	II	34	24	1,51 1,07	AGROT	0,1988					

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
				BK	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				SO	MJS	60														
			PODR	GB	5	30	0,4		11	II										
				GB	3	20			6	III										
				GB	2	15			4											
			PODSZ	BK			0,2													
				GB																
			Razem								249	176								
1-d	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G182	DRZEW	SO	6	85	0,7	33	24	II	133	78	2,16 1,27	IVDU	0,5900	135	113			
				SO	2	65		27	21	I	55	32	1,22 0,72	ODN-ZŁOŻ	0,5900					
				BRZ	2	65		28	22	II	40	24	0,55 0,33	PIEL	0,5900					
				SO	MJS	100								AGROT	0,5900					
			PODSZ	BRZ			0,1													
			Razem								228	134								
1-f	1,0200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G135	DRZEW	BK	3	100	0,9	45	29	II	122	124	1,95 1,99	IVDU	1,0200	376	357			
				GB	3	100		39	25	III	99	101	1,55 1,58	ODN-ZŁOŻ	1,0200					
				DB	2	100		40	29	II	84	86	1,15 1,17	PIEL	1,0200					
				GB	2	75		30	23	II	64	65	1,37 1,40	AGROT	1,0200					
				GB	MJS	120														
				BK	MJS	75														
				BRZ	MJS	75														
				DB	MJS	75														
				GB	MJS	50														
			PODSZ	BK			0,2													
				GB																
			Razem								369	376								
1-g	1,0535	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G243	DRZEW	DB	5	100	0,8	40	29	II	187	197	2,56 2,70	TP	1,0535	42	33			
				DB	2	75		34	26	I	72	76	1,41							

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
				GB	2	75		29	23	II	57	60	1,49							
				GB	1	50		17	16	II	18	19	1,22 1,29							
				BK	MJS	100							0,68 0,72							
				BK	MJS	75														
				BRZ	MJS	75														
				DB	MJS	50														
				PODSZ	BK		0,3													
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							334	352								
1-h	0,6506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	DB	6	60	0,8	26	24	I	174	113	4,61 3,00	TP	0,6506	25	20			
				OS	2	60		30	26	I	75	49	1,23 0,80							
				BRZ	2	60		28	24	I	52	34	0,87 0,56							
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							301	196								
1-i	1,4529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	DB	4	95	0,8	40	29	I	174	253	2,41 3,50	TP	1,4529	64	51			
				BK	1	95		42	28	II	35	51	0,61 0,88							
				GB	1	95		36	24	III	28	41	0,48 0,70							
				DB	1	75		34	26	I	36	52	0,71 1,03							
				BK	1	75		30	25	I	35	51	0,77 1,12							
				BRZ	1	75		34	26	I	29	42	0,31 0,45							

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
				GB	1	75		28	22	II	28	41	0,60 0,87							
				OS	MJS	75														
				BK	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,4													
				GB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								365	531								
1-j	1,1042	RP: D-STAN, BP: KO, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G111, G96	DRZEW	BK	5	95	0,6	44	29	II	131	145	2,27 2,50	IVD	1,1042	145	138			
				BK	4	75		34	26	I	104	115	2,29 2,53	ODN-ZŁOŻ	0,2208					
				DB	1	95		39	28	II	27	30	0,40 0,44	PIEL	0,2208					
				GB	MJS	95								AGROT	0,2208					
				BRZ	MJS	75														
				GB	MJS	75														
				BK	MJS	50														
				GB	MJS	50														
			PODR	BK	3	20	0,7		6	III										
				BK	3	10			2	III										
				GB	2	20			5	III										
				BK	2	15			4	III										
			PODSZ	BK			0,2													
				BRZ																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								262	290								
1-k	2,1282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G98	DRZEW	GB	6	95	0,8	34	26	II	204	434	3,04 6,48	IVDU	2,1282	651	600			
				BRZ	2	75		35	27	I	59	126	0,63	ODN-	2,1282					

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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
				GB	2	75		25	21	III	43	92	1,34 1,08 2,30	ZŁOŻ PIEL	2,1282					
				GB	MJS	120								AGROT	2,1282					
				BK	MJS	95														
				DB	MJS	95														
				BK	MJS	75														
				DB	MJS	75														
				OS	MJS	75														
				GB	MJS	50														
				PODSZ	BK		0,3													
				GB																
				KRU																
				Razem							306	652								
1-l	3,0876	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G111, G96	DRZEW	GB	4	95	1,0	34	26	II	178	550	2,66 8,20	IVD	3,0876	559	515			
				DB	2	95		39	29	I	109	337	1,51 4,66	ODN-ZŁOŻ	1,2350					
				GB	2	75		29	23	II	71	219	1,52 4,71	PIEL	1,2350					
				BK	1	95		42	30	I	52	161	0,80 2,47	AGROT	1,2350					
				BK	1	75		33	26	I	43	133	0,95 2,93							
				GB	MJS	120														
				BRZ	MJS	75														
				GB	MJS	50														
				PODR	GB	10	25	0,1		6	III									
				PODSZ	BK		0,1													
				GB																
				Razem							453	1400								
1-m	0,3971	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G99	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	30	23	II	84	33	0,85 0,34	IVDU	0,3971	80	67			
				DB	3	75		35	22	II	75	30	1,61 0,64	ODN-ZŁOŻ	0,3574					
				DB	2	55		18	17	III	24	10	0,97 0,38	PIEL	0,3574					
				GB	1	75		26	21	III	19	8	0,48	AGROT	0,3574					

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
				BK	MJS	95							0,19							
				GB	MJS	95														
				BK	MJS	75														
				GB	MJS	40														
				PODR	GB	7	20	0,2		6	III									
				GB		3	15			3										
				BK	MJS	15														
				PODSZ	BK			0,3												
				GB																
				KRU																
				Razem							202	81								
1-n	0,5099	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G98, G99, INFO: GUR																		
1-o	0,3941	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G111	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	28	22	II	74	29	1,20 0,47	IVDU	0,3941	65	54			
				BRZ	3	45		20	19	II	45	18	1,19 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,3547					
				GB	2	60		27	20	II	39	15	1,15 0,45	PIEL	0,3547					
				GB	1	45		13	13	III	8	3	0,45 0,18	AGROT	0,3547					
				BK	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				BK	MJS	45														
				PODR	GB	7	25	0,2		7	III									
				GB		3	15			4										
				PODSZ	GB			0,2												
				LSZ																
				Razem							166	65								
1-p	0,0411	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G228, INFO: GUR																		
1-r	0,3439	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	BRZ	6	55	0,8	23	21	II	120	41	2,28 0,78	IVDU	0,3439	63	52			



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
		REJ: G228		BRZ	2	45		18	18	II	34	12	0,90 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,2407					
				GB	2	45		15	15	II	30	10	1,33 0,46	PIEL	0,2407					
				OS	MJS	55								AGROT	0,2407					
			PODR	GB	8	30	0,4		11	II										
				GB	2	20			6	III										
			PODSZ	BRZ			0,2													
				GB																
			Razem								184	63								
1-s	1,4303	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G228, G99	DRZEW	GB	3	90	0,9	34	25	II	115	164	1,87 2,68	IVD	1,4303	223	206			
				DB	2	110		48	30	II	91	130	1,05 1,50	ODN-ZŁOŻ	0,5721					
				GB	2	110		38	27	II	91	130	1,05 1,50	PIEL	0,5721					
				GB	2	65		24	20	II	55	79	1,45 2,07	AGROT	0,5721					
				DB	1	90		38	27	II	38	54	0,62 0,89							
				BK	MJS	110														
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				GB	MJS	45														
			PODR	GB	6	25	0,1		7	III										
				GB	4	15			3											
			PODSZ	BK			0,2													
				GB																
				KRU																
			Razem								390	557								
1-t	4,0369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G126, G228	DRZEW	DB	6	95	0,8	42	29	I	261	1054	3,62 14,60	TP	4,0369	188	149			
				GB	1	95		34	25	II	36	145	0,54 2,17							
				BK	1	95		44	29	II	35	141	0,61 2,45							
				BRZ	1	75		34	27	I	29	117	0,31 1,25							
				GB	1	75		28	22	II	28	113	0,60 2,43							

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
				SO	MJS	95														
				BK	MJS	75														
				DB	MJS	75														
				OS	MJS	75														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				GB	MJS	40														
				PODR	BK	4	25	0,2		8	III									
				GB		4	25			7	III									
				GB		2	20			4	IV									
				PODSZ	BK			0,4												
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							389	1570								
1-w	0,8128	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G228	DRZEW	SO	9	55	0,6	26	25	IA	217	176	5,58 4,54	TP	0,8128	23	20			
				BRZ	1	55		20	20	II	15	12	0,28 0,23							
				DB	MJS	55														
				GB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				GB	MJS	40														
				PODR	GB	7	25	0,6		7	III									
				GB		3	20			5	III									
				PODSZ	BK			0,4												
				BRZ																
				GB																
				WB																
				Razem							232	188								
1-x	1,6414	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	SO	8	95	0,8	35	24	II	239	392	3,29 5,41	IVDU	1,6414	484	405			

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
		REJ: G102		DB	2	95		39	24	III	56	92	0,96 1,58	ODN- ZŁOŻ	1,6414					
				BK	MJS	75								PIEL	1,6414					
				BRZ	MJS	75								AGROT	1,6414					
				GB	MJS	75														
				OS	MJS	75														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				PODSZ	GB		0,7													
					JRZ															
					KRU															
					LSZ															
				Razem							295	484								
1-y	2,4945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G26, G75, G93	DRZEW	GB	4	90	0,9	34	25	II	153	382	2,49 6,22	IVD	2,4945	378	348			
				DB	2	90		40	30	I	94	234	1,42 3,53	ODN- ZŁOŻ	0,9978					
				GB	2	75		29	23	II	64	160	1,37 3,43	PIEL	0,9978					
				BK	1	90		42	30	I	45	112	0,75 1,87	AGROT	0,9978					
				GB	1	55		18	18	II	23	57	0,76 1,91							
				BK	MJS	75														
				BRZ	MJS	75														
				GB	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C		0,2													
					BK															
					GB															
				Razem							379	945								
1-z	0,9009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G93	DRZEW	DB	5	90	0,7	35	26	II	149	134	2,43 2,19	TP	0,9009	28	22			
				GB	2	75		28	21	III	37	33	0,93 0,84							
				GB	1	90		33	23	III	23	21	0,43 0,39							
				DB	1	75		31	23	II	25	23	0,54 0,48							

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
				BRZ	1	75		30	24	II	21	19	0,21 0,19							
				BK	MJS	75														
				SO	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				BK	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				PODR	GB	5	20	0,3	6	III										
				GB	5	15			4											
				PODSZ	BRZ			0,3												
				GB																
				KRU																
				Razem							255	230								
1-ax	0,5233	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G93	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	24	22	II	159	83	2,57 1,35	IVDU	0,5233	83	69			
				DB	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,3663					
				GB	MJS	60								PIEL	0,3663					
				SO	MJS	60								AGROT	0,3663					
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				PODR	GB	7	25	0,4	7	III										
				GB	3	15			3											
				PODSZ	BK			0,2												
				CZR																
				GB																
				LSZ																
1-bx	1,3465	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	3	95	0,8	34	23	II	90	121	1,24 1,67	IVDU	1,3465	360	301			
				DB	3	95		44	24	III	84	113	1,44 1,94	ODN-ZŁOŻ	1,2119					
				GB	2	95		32	22	III	56	75	0,96 1,29	PIEL	1,2119					
				GB	2	90		28	19	IV	37	50	0,82 1,11	AGROT	1,2119					

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
				GB	MJS	120														
				BK	MJS	70														
				BRZ	MJS	70														
				GB	MJS	50														
				JS	MJS	50														
				PODR	GB	6	20	0,2		5	III									
				GB		4	15			3										
				PODSZ	BEZ.C			0,3												
				BK																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							267	359								
1-cx	0,6642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	DB	5	85	0,6	39	23	II	130	86	2,32 1,54	TP	0,6642	16	13			
				LP	2	85		33	21	IV	29	19	0,14 0,09							
				BRZ	1	85		36	24	II	20	13	0,15 0,10							
				DB	1	55		25	18	II	16	11	0,53 0,35							
				LP	1	55		26	18	IV	7	5	0,12 0,08							
				BK	MJS	85														
				GB	MJS	85														
				CZR	MJS	55														
				JS	MJS	55														
				BK	MJS	40														
				CZR	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C			0,6												
				GB																
				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]	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
				LP																
				LSZ																
				Razem							202	134								
Razem	28,7539															4320	3819			
2-a	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G102	DRZEW	OS	4	20	0,7	13	17	I	50	24	3,81 1,83	PRZEST	0,4800	5	5			
				BRZ	3	20		11	15	I	24	12	1,79 0,86	POPR	0,1440					
				KL	2	20		12	15	I	4	2	1,06 0,51	AGROT	0,1440					
				DB	1	20		11	14	I	3	1	0,79 0,38	PIEL	0,1440					
				CZR	MJS	20								TW	0,4800	6	5			
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				CZR																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				PRZES	DB		75		38	22	II	5	2							
				Razem								86	41							
2-b	0,4995	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G243, G72	DRZEW	DB	5	100	0,7	48	24	III	128	64	2,00 1,00	TP	0,4995	16	13			
				DB	3	75		32	22	II	75	37	1,61 0,80							
				DB	1	50		16	20	I	21	10	0,71 0,35							
				BRZ	1	50		17	21	I	20	10	0,45 0,23							
				DB	MJS	120														
				KL	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																

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
				LSZ																
				ŚLT																
			Razem								244	121								
2-c	1,0912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G236, G276, G345, G38, G39, G451, G470, G71, G78	DRZEW	DB	4	110	0,7	51	25	III	112	122	1,47 1,60	TP	1,0912	36	29			
				DB	2	95		42	24	III	49	53	0,84 0,92							
				DB	2	80		36	23	II	53	58	1,04 1,13							
				DB	1	60		27	22	II	20	22	0,59 0,64							
				BRZ	1	60		20	21	II	19	21	0,31 0,34							
				SO	MJS	95														
				BK	MJS	80														
				BRZ	MJS	80														
				CZR	MJS	80														
				BK	MJS	60														
				CZR	MJS	60														
				GB	MJS	60														
			PODSZ	CZR			0,7													
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚLT																
			Razem								253	276								
2-d	0,0342	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G71, INFO: GUR																		
2-f	0,2578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEW	DB	4	130	0,6	69	26	III	114	29	1,05 0,27	IVDU	0,2578	62	52			
				DB	3	90		38	24	II	77	20	1,25 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,2578					
				DB	3	60		22	22	II	51	13	1,50 0,39	PIEL	0,2578					
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,2578					
				JW	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]	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
				LP	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				WZ	MJS	60														
				PODSZ	CZM		0,6													
				CZR																
				DB																
				GŁG																
				JW																
				LSZ																
				WZ																
				Razem							242	62								
2-g	1,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G37, G55	DRZEW	OL	6	100	0,5	45	23	III	121	144	1,28 1,52	IIB	1,1900	240	191			
				DB	1	130		52	26	III	24	29	0,22 0,26	ODN- ZŁOŻ	1,1900					
				DB	1	90		41	24	II	21	25	0,34 0,41	PIEL	1,1900					
				DB	1	75		32	22	II	18	21	0,39 0,46	AGROT	1,1900					
				OL	1	75		29	22	III	18	21	0,25 0,30							
				BRZ	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				CZM																
				CZR																
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				WZ																



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								202	240								
2-h	0,7020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G236, G399, G476, G501	DRZEW	DB	3	120	0,7	52	24	III	87	61	0,95 0,67	IVD	0,7020	71	57			
				BK	2	120		49	24	III	57	40	0,79 0,55	ODN-ZŁOŻ	0,2808					
				DB	2	80		39	24	II	49	34	0,96 0,67	PIEL	0,2808					
				BRZ	2	80		33	24	II	39	27	0,34 0,24	AGROT	0,2808					
				OS	1	60		29	23	II	22	15	0,35 0,24							
				BK	MJS	140														
				DB	MJS	140														
				SO	MJS	120														
				BK	MJS	80														
				CZR	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				BK	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				CZR	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BK																
				CZM																
				DB																
				GŁG																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								254	177								
Razem	4,2547															436	352			
3-a	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	DB	10	120	0,7	48	25	III	304	30	3,33 0,33	IVDU	0,1000	30	24			
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,1000					
				KRU										PIEL	0,1000					
				OL										AGROT	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]		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																	
3-b	0,1437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G487, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	DB	10	80	0,7	43	23	II	265	38	5,18 0,74	TP	0,1437	5	4				
				BK	MJS	80															
				GB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				PODSZ	CZR			0,3													
3-c	1,8453	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G157, G243, G275, G35, G494, G72, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	80	0,8	37	24	I	266	491	4,58 8,45	IB	1,8453	603	502				
				DB	2	80		40	24	II	61	113	1,19 2,20	ODN-ZRB	1,8453						
				DB	MJS	110									PIEL	1,8453					
				BK	MJS	80									AGROT	1,8453					
				BRZ	MJS	80															
				BK	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				GB	MJS	55															
				OS	MJS	55															
				SW	MJS	50															
				PODSZ	CZM			0,8													
					GB																
					JRZ																
					KL																
					KRU																
		LSZ																			
		Razem								327	604										
3-d	2,2889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G157, G243, G300, G35, G494, G72, G81	DRZEW	DB	5	70	0,8	33	23	II	133	304	3,15 7,22	TP	2,2889	86	68				
				DB	2	100		47	25	III	59	135	0,92 2,11								
				DB	2	55		24	21	I	53	121	1,58 3,61								
				BRZ	1	70		30	23	II	23	53	0,27 0,62								
				DB	MJS	120															

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
				SO	MJS	100														
				ŚW	MJS	70														
				BK	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
				CZR	MJS	55														
				GB	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
				PODSZ	BEZ.C		0,9													
				CZM																
				CZR																
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							268	613								
3-f	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G165	DRZEW	DB	4	90	0,8	45	24	II	136	87	2,22 1,42	TP	0,6400	26	21			
				DB	2	110		52	26	III	64	41	0,84 0,54							
				SO	2	110		41	25	II	62	40	0,67 0,43							
				DB	2	70		33	23	II	53	34	1,26 0,80							
				BK	MJS	70														
				BRZ	MJS	70														
				GB	MJS	70														
				OL	MJS	70														
				BK	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														

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
				GB	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				CZM																
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							315	202								
3-Lz	0,0800	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	5,0979															750	619			
4-a	0,4636	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: zabudowania/podwórko teren ogrodzony	PRZES	DB		100		42	24	III	10	5		PRZEST	0,4636	15	12			
				LP		70		39	22	III	3	1								
				DB		70		31	22	II	2	1								
				Razem							15	7								
4-b	0,0500	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G173	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,0500	4	4			
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				ŚL.T																
			PRZES	DB		70		36	22	II	2	0								
				LP		70		35	22	III	2	0								
				Razem							4	0								
4-c	3,9244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G160	DRZEW	SO	5	130	0,7	46	24	III	110	432	0,91 3,57	IVDU	3,9244	1028	846			
				BRZ	2	75		33	23	II	46	181	0,46 1,82	ODN- ZŁOŻ	3,9244					
				DB	1	130		51	25	III	40	157	0,37 1,45	PIEL	3,9244					
				DB	1	90		39	24	II	36	141	0,59 2,30	AGROT	3,9244					

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
				DB	1	75		31	23	II	30	118	0,64 2,53							
				BK	MJS	130														
				BK	MJS	90														
				BRZ	MJS	90														
				BK	MJS	75														
				BK	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
				CZR	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				BK																
				CZM																
				CZR																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							262	1029								
4-d	5,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G109, G114, G190, G243	DRZEW	DB	3	90	0,8	42	26	II	102	555	1,66 9,04	TP	5,4400	194	154			
				GB	2	75		27	22	II	57	310	1,22 6,66							
				BRZ	2	75		34	24	II	48	261	0,48 2,63							
				DB	1	75		33	24	II	28	152	0,60 3,27							
				BRZ	1	55		24	21	II	20	109	0,38 2,07							
				GB	1	55		19	20	II	20	109	0,66 3,62							
				DB	MJS	120														
				BK	MJS	90														
				BRZ	MJS	90														

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
				GB	MJS	90														
				BK	MJS	75														
				SO	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				BK	MJS	55														
				CZR	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				CZM																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
				Razem							275	1496								
4-f	5,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G122, G125, G190, G240, G243	DRZEW	GB	5	90	0,8	30	24	II	170	915	2,77 14,90	IVD	5,3800	669	612			
				DB	2	90		42	26	II	68	366	1,11 5,96	ODN- ZŁOŻ	1,9368					
				GB	2	65		20	22	II	49	264	1,29 6,94	PIEL	1,9368					
				DB	1	65		29	23	II	24	129	0,63 3,40	AGROT	1,9368					
				DB	MJS	120														
				GB	MJS	120														
				BK	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
				CZR	MJS	65														
				PODR	GB	10	10	0,2	4	II										
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				CZM																
				GB																
				KRU																

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	LSZ							311	1674								
4-g	6,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G137, G190, G204, G243, G457	DRZEW	DB	3	100	0,8	49	24	III	88	554	1,38 8,68	TP	6,3000	221	177			
				DB	2	70		33	22	II	53	334	1,26 7,92							
				GB	2	70		24	21	II	53	334	1,26 7,92							
				BRZ	2	70		31	22	II	46	290	0,54 3,41							
				SO	1	100		38	23	II	30	189	0,38 2,41							
				DB	MJS	120														
				BK	MJS	100														
				BRZ	MJS	100														
				GB	MJS	100														
				BK	MJS	70														
				BK	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
				CZR	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								270	1701								
4-h	1,2998	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G89	DRZEW	BRZ	7	23	1,0	9	16	I	94	122	5,91 7,69	TW	1,2998	36	30			
				SO	2	23		10	14	IA	26	34	2,77 3,61							

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	1	23		8	16	I	24	31	1,40 1,82							
				DB	MJS	23														
				ŚW	MJS	23														
				PODSZ	BEZ.C		0,5													
				CZM																
				CZR																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
				Razem							144	187								
4-i	5,6174	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G128, G243, G354, G457, G89	DRZEW	GB	3	70	0,8	25	23	II	80	449	1,90 10,66	IVD	5,6174	665	606			
				DB	2	90		44	27	II	68	382	1,11 6,22	ODN- ZŁOŻ	2,2470					
				GB	2	90		32	25	II	68	382	1,11 6,22	PIEL	2,2470					
				DB	1	70		35	25	I	34	191	0,73 4,12	AGROT	2,2470					
				BRZ	1	70		32	24	I	28	157	0,35 1,94							
				GB	1	50		16	18	II	18	101	0,68 3,85							
				BK	MJS	120														
				DB	MJS	120														
				GB	MJS	120														
				BK	MJS	90														
				SO	MJS	90														
				BK	MJS	70														
				CZR	MJS	70														
				OL	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				CZR	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OL	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	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	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,2													
				CZM																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								296	1662								
4-j	0,1640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G128	DRZEW	OS	6	50	0,6	33	21	II	121	20	2,78 0,46	IVDU	0,1640	35	32			
				DB	4	80		44	23	II	91	15	1,78 0,29	ODN- ZŁOŻ	0,1640					
				KL	MJS	50								PIEL	0,1640					
				OL	MJS	50								AGROT	0,1640					
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KL																
				OS																
			Razem								212	35								
4-k	0,1570	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G360	PODSZ	BRZ			0,4							PRZEST	0,1570	2	2			
				DB																
				OS																
				SO																
				ŚW																
			PRZES	OS		30		20	20	I	2	0								
4-l	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G418	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	21	I	265	61	7,23 1,66	TP	0,2300	10	9			
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				CZR																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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
				JRZ																
				KRU																
4-m	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G492	DRZEW	BRZ	5	75	0,5	35	24	II	75	8	0,75 0,08	IVDU	0,1000	16	13			
				OL	3	75		32	23	III	54	5	0,75 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,1000					
				DB	2	75		36	23	II	36	4	0,77 0,08	PIEL	0,1000					
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,1000					
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				OL																
			Razem								165	17								
4-n	0,1726	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G59	DRZEW	OL	6	75	0,6	36	23	III	131	23	1,81 0,31	IVDU	0,1726	36	28			
				BRZ	2	75		37	23	II	36	6	0,36 0,06	ODN-ZŁOŻ	0,1726					
				OL	2	45		15	20	II	39	7	1,01 0,18	PIEL	0,1726					
				DB	MJS	75								AGROT	0,1726					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								206	36								
Razem	29,2988															2931	2525			
Ogółem	67,4053															8437	7315			

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,8453	603	502
IIB	1,1900	240	191
IVD	21,5760	2935	2683
IVDU	13,4733	3611	3098
PRZEST	1,1506	26	23
TP	26,2051	980	783
TW	1,7798	42	35

## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 n	0,5099	INNE WYL
1 p	0,0411	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5510	
2 d	0,0342	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0342	
4 a	0,4636	INNE WYL
4 k	0,1570	SUKCESJA
4 b	0,0500	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,6706	
RAZEM:	0,5852	



## **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	
G15	G15	AR_2.166	LsIV	3-a	D-STAN		DB	120	III	0,1000		30	IVDU	0,1000	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>30</b>			<b>30/24</b>	
G17	G17	AR_2.165	Ls	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
		AR_6.155/ 41	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	95	II	1,3465		360	IVDU	1,3465	360/301	
													ODN- ZŁOŻ	1,2119		
													PIEL	1,2119		
													AGROT	1,2119		
<b>Razem:</b>										<b>1,4265</b>		<b>360</b>			<b>360/301</b>	
G18	G18	AR_6.97/4 0	LsIII	1-cx	D-STAN		DB	85	II	0,6587		133	TP	0,6587	16/13	
		AR_6.98/4 1	LsIII	1-cx	D-STAN		DB	85	II	0,0055		1	TP	0,0055		
<b>Razem:</b>										<b>0,6642</b>		<b>134</b>			<b>16/13</b>	
G26	G26	AR_6.151/ 37	LsIII	1-y	D-STAN		GB	90	II	1,5375		583	IVD	1,5375	233/214	
													ODN- ZŁOŻ	0,6150		
													PIEL	0,6150		
													AGROT	0,6150		
<b>Razem:</b>										<b>1,5375</b>		<b>583</b>			<b>233/214</b>	
G35	G35	AR_10.24 9/52	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,3000		80	TP	0,3000	11/9	
		AR_10.89/ 50	LsIII	3-c	D-STAN		SO	80	I	0,0748		24	IB	0,0748	24/20	
													ODN-ZRB	0,0748		
													PIEL	0,0748		
													AGROT	0,0748		
<b>Razem:</b>										<b>0,3748</b>		<b>105</b>			<b>35/29</b>	
G37	G37	AR_8.48/2	LsIV	2-g	D-STAN		OL	100	III	0,8300		168	IIB	0,8300	167/133	
													ODN- ZŁOŻ	0,8300		
													PIEL	0,8300		
													AGROT	0,8300		
<b>Razem:</b>										<b>0,8300</b>		<b>168</b>			<b>167/133</b>	
G38	G38	AR_7.93/3 6	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,0562		14	TP	0,0562	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0562</b>		<b>14</b>			<b>2/1</b>	
G39	G39	AR_7.212/ 37	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1000		25	TP	0,1000	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>25</b>			<b>3/3</b>	
G55	G55	AR_7.101/ 40	LsIV	2-g	D-STAN		OL	100	III	0,3600		73	IIB	0,3600	73/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3600		

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	0,3600		
													AGROT	0,3600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>		<b>73</b>			<b>73/58</b>	
G59	G59	AR_10.13 4/62	LsIV	4-n	D-STAN		OL	75	III	0,1726		36	IVDU	0,1726	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1726		
													PIEL	0,1726		
													AGROT	0,1726		
<b>Razem:</b>										<b>0,1726</b>		<b>36</b>			<b>36/28</b>	
G71	G71	AR_7.94/3 9	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1080		27	TP	0,1080	4/3	
				2-d	INNE WYL			0		0,0342		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1422</b>		<b>27</b>			<b>4/3</b>	
G72	G72	AR_10.24 5/45	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,1900		51	TP	0,1900	7/6	
		AR_10.46	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,0649		17	TP	0,0649	2/2	
		AR_10.47	LsIII	3-c	D-STAN		SO	80	I	0,2365		77	IB	0,2365	77/64	
													ODN-ZRB	0,2365		
													PIEL	0,2365		
													AGROT	0,2365		
		AR_7.126/ 36	LsIII	2-b	D-STAN		DB	100	III	0,0695		17	TP	0,0695	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,5609</b>		<b>163</b>			<b>88/74</b>	
G75	G75	AR_5.145/ 37	LsIII	1-y	D-STAN		GB	90	II	0,1157		44	IVD	0,1157	18/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0463		
													PIEL	0,0463		
													AGROT	0,0463		
<b>Razem:</b>										<b>0,1157</b>		<b>44</b>			<b>18/16</b>	
G78	G78	AR_7.136/ 36	LsIII	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1646		42	TP	0,1646	5/4	
		AR_7.142/ 36	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,0527		13	TP	0,0527	2/1	
		AR_7.98/4 0	LsIV	2-f	D-STAN		DB	130	III	0,2578		62	IVDU	0,2578	62/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,2578		
													PIEL	0,2578		
													AGROT	0,2578		
<b>Razem:</b>										<b>0,4751</b>		<b>117</b>			<b>69/57</b>	
G81	G81	AR_10.25 1/53	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,7000		188	TP	0,7000	26/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,7000</b>		<b>188</b>			<b>26/21</b>	
G89	G89	AR_9.34/1 4	Ls	4-h	D-STAN		BRZ	23	I	1,2998		187	TW	1,2998	36/30	
				4-i	D-STAN		GB	70	II	0,2460		73	IVD	0,2460	29/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,0984		



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	0,0984		
													AGROT	0,0984		
		AR_9.35/1 4	LsIII	4-i	D-STAN		GB	70	II	1,7114		507	IVD	1,7114	203/185	
													ODN- ZŁOŻ	0,6846		
													PIEL	0,6846		
													AGROT	0,6846		
<b>Razem:</b>										<b>3,2572</b>		<b>767</b>			<b>268/242</b>	
G93	G93	AR_6.150/ 37	LsIII	1-y	D-STAN		GB	90	II	0,8413		319	IVD	0,8413	127/117	
													ODN- ZŁOŻ	0,3365		
													PIEL	0,3365		
													AGROT	0,3365		
		AR_6.152/ 37	LsIII	1-ax	D-STAN		BRZ	60	II	0,5233		83	IVDU	0,5233	83/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,3663		
													PIEL	0,3663		
													AGROT	0,3663		
				1-z	D-STAN		DB	90	II	0,9009		230	TP	0,9009	28/22	
<b>Razem:</b>										<b>2,2655</b>		<b>632</b>			<b>238/208</b>	
G96	G96	AR_5.134/ 18	LsIII	1-l	D-STAN		GB	95	II	1,5168		687	IVD	1,5168	275/253	
													ODN- ZŁOŻ	0,6067		
													PIEL	0,6067		
													AGROT	0,6067		
				1-j	D-STAN		BK	95	II	0,7534		197	IVD	0,7534	99/94	
													ODN- ZŁOŻ	0,1507		
													PIEL	0,1507		
													AGROT	0,1507		
<b>Razem:</b>										<b>2,2702</b>		<b>885</b>			<b>374/347</b>	
G98	G98	AR_5.137/ 16	LsIII	1-k	D-STAN		GB	95	II	2,1282		651	IVDU	2,1282	651/600	
													ODN- ZŁOŻ	2,1282		
													PIEL	2,1282		
													AGROT	2,1282		
				1-n	INNE WYL			0		0,2257		0				
<b>Razem:</b>										<b>2,3539</b>		<b>651</b>			<b>651/600</b>	
G99	G99	AR_5.138/ 16	LsIII	1-n	INNE WYL			0		0,2842		0				
				1-m	D-STAN		BRZ	75	II	0,3971		80	IVDU	0,3971	80/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,3574		
													PIEL	0,3574		
													AGROT	0,3574		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-s	D-STAN		GB	90	II	1,0193		398	IVD	1,0193	159/147	
													ODN- ZŁOŻ	0,4077		
													PIEL	0,4077		
													AGROT	0,4077		
<b>Razem:</b>										<b>1,7006</b>		<b>478</b>			<b>239/214</b>	
G102	G102	AR_6.143/ 36	LsII	1-x	D-STAN		SO	95	II	1,6414		484	IVDU	1,6414	484/405	
													ODN- ZŁOŻ	1,6414		
													PIEL	1,6414		
													AGROT	1,6414		
		AR_7.255/ 37	LsIII	2-a	D-STAN		OS	20	I	0,4800		41	PRZEST	0,4800	5/5	
													POPR	0,1440		
													AGROT	0,1440		
													PIEL	0,1440		
													TW	0,4800	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>2,1214</b>		<b>525</b>			<b>495/415</b>	
G109	G109	AR_9.127/ 12	LsIII	4-d	D-STAN		DB	90	II	0,9900		272	TP	0,9900	35/28	
<b>Razem:</b>										<b>0,9900</b>		<b>272</b>			<b>35/28</b>	
G111	G111	AR_5.135/ 18	LsIII	1-o	D-STAN		BRZ	60	II	0,3941		65	IVDU	0,3941	65/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,3547		
													PIEL	0,3547		
													AGROT	0,3547		
				1-l	D-STAN		GB	95	II	1,5708		712	IVD	1,5708	284/262	
													ODN- ZŁOŻ	0,6283		
													PIEL	0,6283		
													AGROT	0,6283		
				1-j	D-STAN		BK	95	II	0,3508		92	IVD	0,3508	46/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,0702		
													PIEL	0,0702		
													AGROT	0,0702		
<b>Razem:</b>										<b>2,3157</b>		<b>869</b>			<b>395/360</b>	
G114	G114	AR_8.176/ 27	LsII	4-a	INNE WYL			0		0,4636		0	PRZEST	0,4636	15/12	
		AR_9.125/ 12	LsIII	4-d	D-STAN		DB	90	II	0,9800		270	TP	0,9800	35/28	
<b>Razem:</b>										<b>1,4436</b>		<b>270</b>			<b>50/40</b>	
G122	G122	AR_9.124/ 12	LsII	4-f	D-STAN		GB	90	II	0,9400		292	IVD	0,9400	117/107	
													ODN- ZŁOŻ	0,3384		
													PIEL	0,3384		
													AGROT	0,3384		
<b>Razem:</b>										<b>0,9400</b>		<b>292</b>			<b>117/107</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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G125	G125	AR_9.122/ 12	LsII	4-f	D-STAN		GB	90	II	1,0300		320	IVD	1,0300	128/117	
													ODN- ZŁOŻ	0,3708		
													PIEL	0,3708		
													AGROT	0,3708		
<b>Razem:</b>										<b>1,0300</b>		<b>320</b>			<b>128/117</b>	
G126	G126	AR_6.316/ 36	LsIII	1-t	D-STAN		DB	95	I	1,8320		713	TP	1,8320	85/68	
			LsIV	1-t	D-STAN		DB	95	I	0,1331		52	TP	0,1331	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,9651</b>		<b>764</b>			<b>91/73</b>	
G128	G128	AR_10.27 8/60	LsIV	4-j	D-STAN		OS	50	II	0,1640		35	IVDU	0,1640	35/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1640		
													PIEL	0,1640		
													AGROT	0,1640		
		AR_9.105/ 14	LsII	4-i	D-STAN		GB	70	II	0,9200		272	IVD	0,9200	109/99	
													ODN- ZŁOŻ	0,3680		
													PIEL	0,3680		
													AGROT	0,3680		
<b>Razem:</b>										<b>1,0840</b>		<b>307</b>			<b>144/131</b>	
G135	G135	AR_5.215/ 10	LsIII	1-f	D-STAN		BK	100	II	1,0200		376	IVDU	1,0200	376/357	
													ODN- ZŁOŻ	1,0200		
													PIEL	1,0200		
													AGROT	1,0200		
<b>Razem:</b>										<b>1,0200</b>		<b>376</b>			<b>376/357</b>	
G136	G136	AR_4.193/ 46	Ls	1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,1000		25	IVD	0,1000	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0280		
													PIEL	0,0280		
													AGROT	0,0280		
			LsIII	1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,6100		152	IVD	0,6100	61/51	
													ODN- ZŁOŻ	0,1708		
													PIEL	0,1708		
													AGROT	0,1708		
<b>Razem:</b>										<b>0,7100</b>		<b>177</b>			<b>71/59</b>	
G137	G137	AR_9.111/ 14	LsII	4-g	D-STAN		DB	100	III	1,3200		356	TP	1,3200	46/37	
<b>Razem:</b>										<b>1,3200</b>		<b>356</b>			<b>46/37</b>	
G138	G138	AR_4.306/ 45	LsIII	1-b	D-STAN		GB	85	II	0,3600		132	IVD	0,3600	53/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,1440		
													PIEL	0,1440		

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>0,3600</b>		<b>132</b>	AGROT	0,1440		
G142	G142	AR_5.219/ 10	LsIII	1-h	D-STAN		DB	60	I	0,6506		196	TP	0,6506	25/20	
				1-i	D-STAN		DB	95	I	0,4029		147	TP	0,4029	18/14	
		AR_5.220/ 10	LsIII	1-i	D-STAN		DB	95	I	1,0500		383	TP	1,0500	46/37	
<b>Razem:</b>										<b>2,1035</b>		<b>726</b>			<b>89/71</b>	
G157	G157	AR_10.24 7/52	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,2500		67	TP	0,2500	9/7	
		AR_10.84/ 50	LsIII	3-c	D-STAN		SO	80	I	0,1640		54	IB	0,1640	54/45	
													ODN-ZRB	0,1640		
													PIEL	0,1640		
													AGROT	0,1640		
<b>Razem:</b>										<b>0,4140</b>		<b>121</b>			<b>63/52</b>	
G160	G160	AR_9.227	LsII	4-c	D-STAN		SO	130	III	3,9244		1028	IVDU	3,9244	1028/846	
													ODN- ZŁOŻ	3,9244		
													PIEL	3,9244		
													AGROT	3,9244		
<b>Razem:</b>										<b>3,9244</b>		<b>1028</b>			<b>1028/846</b>	
G165	G165	AR_10.25 3/54	LsII	3-f	D-STAN		DB	90	II	0,6400		202	TP	0,6400	26/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,6400</b>		<b>202</b>			<b>26/21</b>	
G173	G173	AR_8.123/ 34	LsII	4-b	SUKCESJ A			0		0,0500		0	PRZEST	0,0500	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>0</b>			<b>4/4</b>	
G182	G182	AR_4.293/ 34	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	0,3600		104	IVDU	0,3600	104/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
		AR_4.294/ 34	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	0,0100		3	IVDU	0,0100	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		AR_4.300/ 40	LsIII	1-d	D-STAN		SO	85	II	0,5900		135	IVDU	0,5900	135/113	
													ODN- ZŁOŻ	0,5900		
													PIEL	0,5900		
													AGROT	0,5900		
		AR_4.305/ 45	LsIII	1-b	D-STAN		GB	85	II	0,6900		253	IVD	0,6900	101/93	
													ODN- ZŁOŻ	0,2760		
													PIEL	0,2760		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>1,6500</b>		<b>495</b>	AGROT	0,2760		
G190	G190	AR_9.110/ 14	LsII	4-g	D-STAN		DB	100	III	0,6700		181	TP	0,6700	24/19	
		AR_9.165/ 12	LsII	4-f	D-STAN		GB	90	II	0,4400		137	IVD	0,4400	55/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,1584		
													PIEL	0,1584		
													AGROT	0,1584		
			LsIII	4-d	D-STAN		DB	90	II	0,6000		165	TP	0,6000	21/17	
<b>Razem:</b>										<b>1,7100</b>		<b>483</b>			<b>100/86</b>	
G204	G204	AR_9.108/ 14	LsII	4-g	D-STAN		DB	100	III	1,2700		343	TP	1,2700	45/36	
<b>Razem:</b>										<b>1,2700</b>		<b>343</b>			<b>45/36</b>	
G228	G228	AR_5.140/ 22	LsII	1-s	D-STAN		GB	90	II	0,3038		118	IVD	0,3038	47/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1215		
													PIEL	0,1215		
													AGROT	0,1215		
				1-t	D-STAN		DB	95	I	0,2603		101	TP	0,2603	12/10	
			LsIII	1-t	D-STAN		DB	95	I	1,8115		705	TP	1,8115	84/67	
			LsIV	1-s	D-STAN		GB	90	II	0,1072		42	IVD	0,1072	17/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0429		
													PIEL	0,0429		
													AGROT	0,0429		
				1-w	D-STAN		SO	55	IA	0,8128		189	TP	0,8128	23/20	
		AR_5.264/ 20	LsIII	1-r	D-STAN		BRZ	55	II	0,3439		63	IVDU	0,3439	63/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,2407		
													PIEL	0,2407		
													AGROT	0,2407		
				1-p	INNE WYL			0		0,0411		0				
<b>Razem:</b>										<b>3,6806</b>		<b>1218</b>			<b>246/208</b>	
G236	G236	AR_7.213/ 37	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,0500		13	TP	0,0500	2/1	
		AR_7.85/3 6	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1169		30	TP	0,1169	4/3	
		AR_8.52/2	LsIV	2-h	D-STAN		DB	120	III	0,0613		16	IVD	0,0613	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0245		
													PIEL	0,0245		
													AGROT	0,0245		
<b>Razem:</b>										<b>0,2282</b>		<b>58</b>			<b>12/9</b>	
G240	G240	AR_9.123/ 12	LsII	4-f	D-STAN		GB	90	II	0,9200		286	IVD	0,9200	114/105	
													ODN-	0,3312		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,3312		
													AGROT	0,3312		
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>		<b>286</b>			<b>114/105</b>	
G243	G243	AR_10.24 1/39	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,2900		78	TP	0,2900	11/9	
		AR_10.40	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,0679		18	TP	0,0679	3/2	
		AR_10.41	LsIII	3-c	D-STAN		SO	80	I	0,8749		286	IB	0,8749	286/238	
													ODN-ZRB	0,8749		
													PIEL	0,8749		
													AGROT	0,8749		
		AR_5.218/ 10	LsIII	1-g	D-STAN		DB	100	II	1,0535		352	TP	1,0535	42/33	
		AR_7.394/ 37	LsIII	2-b	D-STAN		DB	100	III	0,4300		105	TP	0,4300	14/11	
		AR_9.107/ 14	LsII	4-g	D-STAN		DB	100	III	1,3200		356	TP	1,3200	46/37	
			LsIII	4-i	D-STAN		GB	70	II	0,0400		12	IVD	0,0400	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													AGROT	0,0160		
		AR_9.109/ 14	LsII	4-g	D-STAN		DB	100	III	0,7600		205	TP	0,7600	27/21	
		AR_9.120/ 12	LsII	4-f	D-STAN		GB	90	II	1,0500		327	IVD	1,0500	131/119	
													ODN- ZŁOŻ	0,3780		
													PIEL	0,3780		
													AGROT	0,3780		
		AR_9.121/ 12	LsII	4-f	D-STAN		GB	90	II	1,0000		311	IVD	1,0000	124/114	
													ODN- ZŁOŻ	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
		AR_9.126/ 12	LsIII	4-d	D-STAN		DB	90	II	0,9700		267	TP	0,9700	35/27	
		AR_9.128/ 12	LsIII	4-d	D-STAN		DB	90	II	1,0100		278	TP	1,0100	36/29	
		AR_9.141/ 14	LsII	4-i	D-STAN		GB	70	II	0,7900		234	IVD	0,7900	94/85	
													ODN- ZŁOŻ	0,3160		
													PIEL	0,3160		
													AGROT	0,3160		
		AR_9.166/ 12	LsIII	4-d	D-STAN		DB	90	II	0,8900		245	TP	0,8900	32/25	
		AR_9.203/ 14	LsII	4-i	D-STAN		GB	70	II	0,8500		252	IVD	0,8500	101/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		

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	0,3400		
													AGROT	0,3400		
<b>Razem:</b>										<b>11,3963</b>		<b>3324</b>			<b>987/846</b>	
G275	G275	AR_10.29 7/10	LsIII	3-c	D-STAN		SO	80	I	0,2047		67	IB	0,2047	67/56	
													ODN-ZRB	0,2047		
													PIEL	0,2047		
													AGROT	0,2047		
<b>Razem:</b>										<b>0,2047</b>		<b>67</b>			<b>67/56</b>	
G276	G276	AR_7.86/3 6	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,0982		25	TP	0,0982	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0982</b>		<b>25</b>			<b>3/3</b>	
G300	G300	AR_10.29 6/10	LsIII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,2153		58	TP	0,2153	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2153</b>		<b>58</b>			<b>8/6</b>	
G345	G345	AR_7.141/ 36	LsIII	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1116		28	TP	0,1116	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1116</b>		<b>28</b>			<b>4/3</b>	
G354	G354	AR_9.36/1 4	LsIII	4-i	D-STAN		GB	70	II	0,1100		33	IVD	0,1100	13/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0440		
													PIEL	0,0440		
													AGROT	0,0440		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>33</b>			<b>13/12</b>	
G360	G360	AR_10.20 5/56	LsIV	4-k	SUKCESJ A			0		0,1570		0	PRZEST	0,1570	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1570</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G399	G399	AR_8.54/2	LsV	2-h	D-STAN		DB	120	III	0,2000		51	IVD	0,2000	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>51</b>			<b>20/16</b>	
G418	G418	AR_10.20 6/56	LsV	4-i	D-STAN		SO	55	I	0,2300		61	TP	0,2300	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>61</b>			<b>10/9</b>	
G451	G451	AR_7.398/ 37	LsIII	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1280		32	TP	0,1280	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1280</b>		<b>32</b>			<b>4/3</b>	
G457	G457	AR_9.112/ 12	LsII	4-g	D-STAN		DB	100	III	0,9600		259	TP	0,9600	34/27	
		AR_9.179/ 14	LsIV	4-i	D-STAN		GB	70	II	0,9500		281	IVD	0,9500	112/102	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
<b>Razem:</b>										<b>1,9100</b>		<b>540</b>			<b>146/129</b>	
G470	G470	AR_7.211/ 37	LsIV	2-c	D-STAN		DB	110	III	0,1050		27	TP	0,1050	3/3	

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,1050</b>		<b>27</b>			<b>3/3</b>	
G476	G476	AR_8.49/2	LsIV	2-h	D-STAN		DB	120	III	0,2991		76	IVD	0,2991	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1196		
													PIEL	0,1196		
													AGROT	0,1196		
		AR_8.50/2	LsIV	2-h	D-STAN		DB	120	III	0,0656		17	IVD	0,0656	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0262		
													PIEL	0,0262		
													AGROT	0,0262		
<b>Razem:</b>										<b>0,3647</b>		<b>93</b>			<b>37/29</b>	
G487	G487	AR_10.26 9/10	LsIII	3-b	D-STAN		DB	80	II	0,1437		38	TP	0,1437	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1437</b>		<b>38</b>			<b>5/4</b>	
G492	G492	AR_10.13 3/62	LsIV	4-m	D-STAN		BRZ	75	II	0,1000		16	IVDU	0,1000	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>16</b>			<b>16/13</b>	
G494	G494	AR_10.24 3/44	LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,1500		40	TP	0,1500	6/4	
		AR_10.42	LsIII	3-c	D-STAN		SO	80	I	0,2904		95	IB	0,2904	95/79	
													ODN-ZRB	0,2904		
													PIEL	0,2904		
													AGROT	0,2904		
		AR_10.43	Ls	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,0308		8	TP	0,0308	1/1	
			LsII	3-d	D-STAN		DB	70	II	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,5012</b>		<b>151</b>			<b>103/85</b>	
G501	G501	AR_8.53/2	LsIV	2-h	D-STAN		DB	120	III	0,0760		19	IVD	0,0760	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0304		
													PIEL	0,0304		
													AGROT	0,0304		
<b>Razem:</b>										<b>0,0760</b>		<b>19</b>			<b>8/6</b>	
<b>Razem:</b>										<b>67,4053</b>		<b>19663</b>			<b>8437/7313</b>	



## 8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G114
2	RODO	G399
3	RODO	G470
4	RODO	G204
5	RODO	G240
6	RODO	G111
7	RODO	G35
8	RODO	G17
9	RODO	G96
10	RODO	G476
11	RODO	G78
12	RODO	G72
13	RODO	G173
14	RODO	G173
15	RODO	G451
16	RODO	G18
17	RODO	G102
18	RODO	G75
19	RODO	G360
20	RODO	G125
21	RODO	G173
22	RODO	G138
23	RODO	G494
24	RODO	G15
25	RODO	G26
26	RODO	G190
27	RODO	G275
28	RODO	G300
29	RODO	G418
30	RODO	G165
31	RODO	G93
32	RODO	G345
33	RODO	G71
34	RODO	G135
35	RODO	G125
36	RODO	G501
37	RODO	G243
38	RODO	G157
39	RODO	G128
40	RODO	G457
41	RODO	G81
42	RODO	G37
43	RODO	G492
44	RODO	G354
45	RODO	G89
46	RODO	G136
47	RODO	G487
48	RODO	G182
49	RODO	G55
50	RODO	G99
51	RODO	G160
52	RODO	G142
53	RODO	G236
54	RODO	G38
55	RODO	G39
56	RODO	G276
57	RODO	G137
58	RODO	G126
59	RODO	G228
60	RODO	G109
61	RODO	G122
62	RODO	G59
63	RODO	G137
64	RODO	G98
65	RODO	G240

## 9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	AR_2.165	G17	3 Lz	1,3200
2	AR_2.166	G15	3 a	1,0980
3	AR_4.193/46	G136	1 c	0,7600
4	AR_4.293/34	G182	1 a	2,3100
5	AR_4.294/34	G182	1 a	3,2800
6	AR_4.300/40	G182	1 d	7,5200
7	AR_4.305/45	G182	1 b	6,2900
8	AR_4.306/45	G138	1 b	0,3600
9	AR_5.134/18	G96	1 j,l	2,2702
10	AR_5.135/18	G111	1 j,l,o	2,3157
11	AR_5.137/16	G98	1 k,n	3,9739
12	AR_5.138/16	G99	1 m,n,s	3,8406
13	AR_5.140/22	G228	1 s,t,w	3,2956
14	AR_5.145/37	G75	1 y	0,5057
15	AR_5.215/10	G135	1 f	1,0200
16	AR_5.218/10	G243	1 g	1,0535
17	AR_5.219/10	G142	1 h,i	1,0535
18	AR_5.220/10	G142	1 i	1,0500
19	AR_5.264/20	G228	1 p,r	1,7450
20	AR_6.143/36	G102	1 x	3,1814
21	AR_6.150/37	G93	1 y	1,5713
22	AR_6.151/37	G26	1 y	1,5375
23	AR_6.152/37	G93	1 ax,z	1,8242
24	AR_6.155/41	G17	1 bx	1,3465
25	AR_6.316/36	G126	1 t	1,9651
26	AR_6.97/40	G18	1 cx	0,9287
27	AR_6.98/41	G18	1 cx	1,1055
28	AR_7.101/40	G55	2 g	0,3791
29	AR_7.126/36	G72	2 b	0,0695
30	AR_7.136/36	G78	2 c	0,1646
31	AR_7.141/36	G345	2 c	0,1116
32	AR_7.142/36	G78	2 c	0,0527
33	AR_7.211/37	G470	2 c	1,1250
34	AR_7.212/37	G39	2 c	1,1250
35	AR_7.213/37	G236	2 c	0,4939
36	AR_7.255/37	G102	2 a	6,7800
37	AR_7.394/37	G243	2 b	0,4300
38	AR_7.398/37	G451	2 c	1,1207
39	AR_7.85/36	G236	2 c	0,1169
40	AR_7.86/36	G276	2 c	0,0982
41	AR_7.93/36	G38	2 c	0,0562
42	AR_7.94/39	G71	2 c,d	0,1422
43	AR_7.98/40	G78	2 f	0,2578
44	AR_8.123/34	G173	4 b	0,3105
45	AR_8.176/27	G114	4 a	0,7900
46	AR_8.48/2	G37	2 g	0,8485
47	AR_8.49/2	G476	2 h	0,2991
48	AR_8.50/2	G476	2 h	0,6856
49	AR_8.52/2	G236	2 h	1,2013
50	AR_8.53/2	G501	2 h	1,5460
51	AR_8.54/2	G399	2 h	2,7715
52	AR_9.105/14	G128	4 i	0,9200
53	AR_9.107/14	G243	4 g,i	1,3600
54	AR_9.108/14	G204	4 g	1,2700
55	AR_9.109/14	G243	4 g	0,7600
56	AR_9.110/14	G190	4 g	0,6700
57	AR_9.111/14	G137	4 g	1,3200
58	AR_9.112/12	G457	4 g	6,0600
59	AR_9.120/12	G243	4 f	1,0500
60	AR_9.121/12	G243	4 f	1,0000
61	AR_9.122/12	G125	4 f	1,0300
62	AR_9.123/12	G240	4 f	0,9200
63	AR_9.124/12	G122	4 f	0,9400
64	AR_9.125/12	G114	4 d	0,9800
65	AR_9.126/12	G243	4 d	0,9700
66	AR_9.127/12	G109	4 d	0,9900
67	AR_9.128/12	G243	4 d	1,0100
68	AR_9.141/14	G243	4 i	0,7900
69	AR_9.165/12	G190	4 d,f	1,0400
70	AR_9.166/12	G243	4 d	0,8900
71	AR_9.179/14	G457	4 i	3,6200
72	AR_9.203/14	G243	4 i	0,8500
73	AR_9.227	G160	4 c	3,9273
74	AR_9.34/14	G89	4 h,i	1,5458

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
75	AR_9.35/14	G89	4 i	1,7714
76	AR_9.36/14	G354	4 i	2,9949
77	AR_10.133/62	G492	4 m	2,4799
78	AR_10.134/62	G59	4 n	1,1526
79	AR_10.205/56	G360	4 k	2,2532
80	AR_10.206/56	G418	4 l	3,3300
81	AR_10.241/39	G243	3 d	0,2900
82	AR_10.243/44	G494	3 d	0,1500
83	AR_10.245/45	G72	3 d	0,1900
84	AR_10.247/52	G157	3 d	0,2500
85	AR_10.249/52	G35	3 d	0,3000
86	AR_10.251/53	G81	3 d	0,7000
87	AR_10.253/54	G165	3 f	0,6400
88	AR_10.269/10	G487	3 b	1,0937
89	AR_10.278/60	G128	4 j	2,3520
90	AR_10.296/10	G300	3 d	0,2153
91	AR_10.297/10	G275	3 c	0,2047
92	AR_10.40	G243	3 d	0,0679
93	AR_10.41	G243	3 c	0,8749
94	AR_10.42	G494	3 c	0,2904
95	AR_10.43	G494	3 d	0,0608
96	AR_10.46	G72	3 d	0,0649
97	AR_10.47	G72	3 c	0,2365
98	AR_10.84/50	G157	3 c	0,1640
99	AR_10.89/50	G35	3 c	0,0748



## 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_5.137/16	3,9739	Ls	III	2,3539	0,2257	O080250039-101 -n -00	0,5099	GUR
INNE WYL	AR_5.138/16	3,8406	Ls	III	1,7006	0,2842	O080250039-101 -n -00	0,5099	GUR
INNE WYL	AR_5.264/20	1,7450	Ls	III	0,385	0,0411	O080250039-101 -p -00	0,0411	GUR
INNE WYL	AR_7.94/39	0,1422	Ls	IV	0,1422	0,0342	O080250039-102 -d -00	0,0342	GUR
LZ-Ł	AR_2.165	1,3200	Ls		0,08	0,08	O080250039-103 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	AR_8.176/27	0,7900	Ls	II	0,4636	0,4636	O080250039-104 -a -00	0,4636	zabudowania/podwórkowo teren ogrodzony

### 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
16080250039.AR_4.300/40	7.8296	7.52	0.3096

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
16080250039.AR_5.140/22.LsII	1.8141	0.5641	+1.25
16080250039.AR_5.140/22.LsIII	0.5832	1.8115	-1.2283
16080250039.AR_8.176/27.LsII	0.8033	0.4636	+0.3397
16080250039.AR_5.138/16.LsIII	1.408	1.7006	-0.2926
16080250039.AR_5.140/22.LsIV	0.7302	0.92	-0.1898
16080250039.AR_9.227.LsII	3.743	3.9244	-0.1814

### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

# 11 WYKAZ SKRÓTÓW

## GATUNKI

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

## TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

## RODZAJE POWIERZCHNI

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