

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: Zagórze

Gmina: Mucharż

Powiat: Wadowicki

Wykonawca:



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

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

**Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych**





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
1.7.2	Stan sanitarny .....	10
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	12
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	55
11	Wykaz właścicieli .....	57
12	Wykaz działek .....	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	62
14	Wykaz skrótów .....	63



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Zagórze**

Położonego w gminie **Mucharz** powiat **Wadowicki** województwo **Małopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.03.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **29,2463 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **29,2463 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **28,9179 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **28,5018 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4161 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,1111 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

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

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1890 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1579 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 14,2044 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 14,2044 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... 14,2044 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 0,1111 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,6936 [ha]

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

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **29,2463** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **29,2463** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
29,2463	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## 1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **29,2463** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	117	29,2463
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-10 Beskidu Makowskiego, VIII-6 Beskidu Śląskiego i Małego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
BMw	Db - So	So 50%, Db 30%, Brz 10% i inne 10%
BMb	Brz - So	So 50%, Brz 30%, Ol 10% i inne 10%
LMśw	So - Db	Db 30%, So 30%, Bk 20%, Md 10% i inne 10%
LMw	So - Db	Db 40%, So 30%, Bk 10%, Ol 10% i inne 10%
LMB	Brz - Ol	Ol 50%, Brz 30%, So 10% i inne 10%
Lw	Js - Db	Db 60%, Js 10%, Wz 10%, Ol 10% i inne 10%
Ol	Ol	Ol 90%, Js 10%, Brz i inne
Lł	Db	Db 50%, Ol 20%, Js 20%, Wz 10%, Lp i inne
LMwyż	Md – Db – Bk	Bk 30%, Db 30%, Md 20%, Jd 10% i inne 10%
Lwyż	Db - Bk	Bk 40%, Db 20%, Jd 10%, Lp 10%, Md 10% i inne 10%
BWG	Św	Św 70%, Jrz 10%, Bk 10% i inne 10%
BG	Św	Św 50%, Md 10%, Bk 10%, Jrz 10%, Jw 10% i inne 10%
BMG	Bk – Św	Św 40%, Bk 30%, Md 10%, Jd 10% i inne 10%
LMGśw	Św – Jd – Bk	Bk 50%, Jd 20%, Św 20% i inne 10%
LMGw	Św – Bk – Jd	Jd 40%, Bk 30%, Św 20% i inne 10%
LGśw	Jd – Bk	Bk 40%, Jd 30%, Md 10%, Jw 10% i inne 10%
LGw	Bk – Jd	Jd 50%, Bk 30% i inne 20%
LłG	Ol	Ol 50%, Js 20%, Jw 20% i inne 10%
Lłwyż	Js - Db	Db 40%, Js 30%, Wz 10%, Jw 10%, Ol10%

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

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻŚW	22,0475
LMWYŻŚW	6,8704
INNE	0,3284

### 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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



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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
3660	3360	1890	1890	20	1910

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **890 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **758 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **14,2044** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

**Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
6038	2025,18	890	14,74	43,95

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	hx
ODN-HAL	1	n
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	n
AGROT	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

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

**We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.**

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	60						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

#### 1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO		15							5,8730	1,5218						7,3948	7,3948	
					0,0532				2211	470						2695	2695	
ŚW																0,0532	0,0532	
JD	0,2355								10,2769	1,5614						11,8383	12,0738	
									5213	554						5767	5767	
DB	0,1806																0,1806	
BK				0,1585												0,1585	0,1585	
		5		3												8	8	
GB				0,0558		0,4846										0,5404	0,5404	
						32										32	32	
JW						0,4384										0,4384	0,4384	
						31										31	31	
OL						0,3105										0,3105	0,3105	
						57										57	57	
BRZ					0,0414	0,0531			6,9026							6,9971	6,9971	
					5	8			2046							2059	2059	
AK					0,2980											0,2980	0,2980	
					31											31	31	
DB.C									0,4726							0,4726	0,4726	
									104							104	104	
Razem	0,4161		0,2143	0,3926	1,2866			17,6521	5,8730	3,0832					28,5018	28,9179		
		20	3	36	127			7363	2211	1024					10784	10784		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,4161		0,2143	0,3926	1,2866			17,6521	5,8730	3,0832					28,5018	28,9179		
		20	3	36	127			7363	2211	1024					10784	10784		



### **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>																			
LMWYŻŚW	SO									0,9081	1,5218						2,4299	2,4299	
										250	470						719	719	
LMWYŻŚW	ŚW				0,0532												0,0532	0,0532	
LMWYŻŚW	JD	0,2355										1,5614					1,5614	1,7969	
												554					554	554	
LMWYŻŚW	GB				0,0558		0,1149										0,1707	0,1707	
							15										15	15	
LMWYŻŚW	JW						0,4384										0,4384	0,4384	
							31										31	31	
LMWYŻŚW	BRZ						0,0531			1,9282							1,9813	1,9813	
							8			405							413	413	
LMWYŻŚW	Razem	0,2355			0,0558	0,0532	0,6064			1,9282	0,9081	3,0832					6,6349	6,8704	
							53			405	250	1024					1732	1732	
LWYŻŚW	SO									4,9649							4,9649	4,9649	
			15							1961							1976	1976	
LWYŻŚW	JD									10,2769							10,2769	10,2769	
										5213							5213	5213	
LWYŻŚW	DB	0,1806																0,1806	
LWYŻŚW	BK				0,1585												0,1585	0,1585	
			5		3												8	8	
LWYŻŚW	GB						0,3697										0,3697	0,3697	
							17										17	17	
LWYŻŚW	OL						0,3105										0,3105	0,3105	
							57										57	57	
LWYŻŚW	BRZ				0,0414					4,9744							5,0158	5,0158	
					5					1642							1646	1646	
LWYŻŚW	AK				0,2980												0,2980	0,2980	
					31												31	31	
LWYŻŚW	DB.C									0,4726							0,4726	0,4726	
										104							104	104	
LWYŻŚW	Razem	0,1806			0,1585	0,3394	0,6802			15,7239	4,9649						21,8669	22,0475	
			20		3	36	74			6958	1961						9053	9053	
Ogółem	SO									5,8730	1,5218						7,3948	7,3948	
			15							2211	470						2695	2695	
Ogółem	ŚW				0,0532												0,0532	0,0532	
Ogółem	JD	0,2355								10,2769		1,5614					11,8383	12,0738	
										5213		554					5767	5767	
Ogółem	DB	0,1806																0,1806	
Ogółem	BK				0,1585												0,1585	0,1585	
			5		3												8	8	
Ogółem	GB				0,0558		0,4846										0,5404	0,5404	
							32										32	32	
Ogółem	JW						0,4384										0,4384	0,4384	
							31										31	31	
Ogółem	OL						0,3105										0,3105	0,3105	

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>																			
						57											57	57	
Ogółem	BRZ			0,0414	0,0531				6,9026								6,9971	6,9971	
				5	8				2046								2059	2059	
Ogółem	AK			0,2980													0,2980	0,2980	
				31													31	31	
Ogółem	DB.C								0,4726								0,4726	0,4726	
									104								104	104	
Ogółem	Razem	0,4161		0,2143	0,3926	1,2866			17,6521	5,8730	3,0832						28,5018	28,9179	
			20	3	36	127			7363	2211	1024						10784	10784	
OGÓŁEM:		0,4161		0,2143	0,3926	1,2866			17,6521	5,8730	3,0832						28,5018	28,9179	
			20	3	36	127			7363	2211	1024						10784	10784	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,4161		0,2143	0,3926	1,2866			17,6521	5,8730	3,0832						28,5018	28,9179	
			20	3	36	127			7363	2211	1024						10784	10784	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,4384	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G113, G52	DRZEW	JW	7	35	0,5	20	18	I	50	22	2,87 1,26	TP	0,4384	4	3			
				BRZ	3	20		12	12	I	20	9	1,49 0,65							
				OS	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JW																
			Razem								70	31								
1-b	0,1149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G355, G371, G372, G374	DRZEW	GB	5	40	0,7	18	16	II	65	7	3,47 0,40	TP	0,1149	2	2			
				DB	2	40		20	17	I	25	3	1,16 0,13							
				JW	2	40		22	19	I	25	3	1,16 0,13							
				GB	1	60		26	20	II	15	2	0,44 0,05							
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	GB			0,3													
				JW																
				LSZ																
			Razem								130	15								
1-c	0,0558	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G355, G371, G372, G374	DRZEW	GB	10	20	0,8		8	II			0,99 0,06	TW	0,0558					
				BRZ	MJS	20														
				JW	MJS	20														
1-d	0,3697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G77	DRZEW	GB	7	40	0,7	16	14	II	40	15	2,14 0,79	TP	0,3697	2	2			
				GB	3	20		8	8	II	5	2	2,71 1,00							
				JW	MJS	40														
			PODSZ	GB			0,2													
				LSZ																
			Razem								45	17								
1-f	1,5614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G175, G181, G182, G195, G226, G268, G296, G329, G333, G334, G335, G44, G9	DRZEW	JD	3	85	0,7	37	25	II	150	234	2,69 4,20	TP	1,5614	72	60			
				BK	2	85		38	25	II	55	86	1,13 1,76							
				JD	2	65		27	23	I	100	156	3,34							

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	1	65		28	24	I	25	39	5,22							
				BK	1	40		15	16	I	10	16	0,69							
				JD	1	40		14	14	I	15	23	1,08							
				BK	MJS	120							0,74							
				JD	MJS	120							1,15							
				DB	MJS	85							1,63							
				SO	MJS	85							2,54							
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				JW	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				NAL	BK	5	4	0,2		I										
				JD	5	4				I										
				PODR	BK	5	15	0,2		I										
				JD	5	15				I										
				PODSZ	BK			0,2												
				JD																
				LSZ																
				Razem							355	554								
1-g	0,8849	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G202, G268, G295, G297, G303, G304, G67, G68, INFO: teren częściowo ogrodzony, w wydz domki letniskowe	DRZEW	SO	5	85	0,6	36	24	II	130	115	2,11	IVD	0,8849	88	73			
				BK	2	85		35	25	II	50	44	1,03	ODN-ZŁOŻ	0,3540					
				JD	1	85		35	25	II	40	35	0,91	PIEL	0,3540					
				BK	1	50		20	20	I	10	9	0,72	AGROT	0,3540					
				JD	1	50		18	17	I	20	18	0,64							
				JW	MJS	45							0,45							
				PODSZ	BK			0,5					0,39							
													1,23							
													1,09							

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
				JD																
				JW																
				LSZ																
				Razem							250	221								
1-h	0,0944	RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: , ZM: O, NR REJ: G193, G279, INFO: Domki letniskowe																		
1-i	0,0532	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G299	DRZEW	ŚW	10	25	0,9		8	I			2,28 0,12	TW	0,0532					
				BRZ	MJS	25														
1-j	1,1457	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G120, G131, G60, G64	DRZEW	JD	5	65	0,9	26	22	II	285	327	10,74 12,30	TP	1,1457	84	73			
				JD	2	85		36	26	II	115	132	2,06 2,36							
				JD	2	45		16	16	I	60	69	4,74 5,43							
				BK	1	85		36	25	II	30	34	0,62 0,71							
				DB	MJS	85														
				BK	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
				CZR	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				CZR	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,3													
				JD																
				LSZ																
				Razem							490	562								
1-k	0,6369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G131, G205, G206, G212, G394, G44, G45	DRZEW	SO	4	85	0,8	36	25	I	135	86	2,15 1,37	IVD	0,6369	99	83			
				BK	2	85		35	25	II	65	41	1,33 0,85	ODN- ZŁOŻ	0,2293					
				JD	2	85		35	25	II	115	73	2,06 1,31	PIEL	0,2293					
				JD	2	50		20	18	I	75	48	4,61	AGROT	0,2293					

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												2,93								
				BK	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				PODR	JD	10	25	0,2		4	I									
				PODSZ	BK			0,5												
					JD															
					JW															
				Razem								390	248							
1-l	0,9081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G122, G176, G348, G41, G43, G75	DRZEW	SO	4	75	0,7	33	23	I	115	104	2,15 1,95	IVD	0,9081	100	84			
				BK	2	75		30	23	II	50	45	1,25 1,14	ODN- ZŁOŻ	0,3632					
				BK	2	50		22	20	I	35	32	1,56 1,42	PIEL	0,3632					
				JD	1	75		30	23	II	45	41	1,16 1,06	AGROT	0,3632					
				JD	1	50		20	19	I	30	27	1,84 1,67							
				BK	MJS	100														
				JD	MJS	100														
				BRZ	MJS	75														
				DB	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				PODSZ	BK			0,4												
					JD															
					LSZ															
				Razem							275	249								
1-m	1,2717	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G393, G394	DRZEW	JD	5	65	0,9	26	22	II	285	362	10,74 13,66	TP	1,2717	93	81			
				JD	2	85		36	25	II	115	146	2,06 2,62							
				JD	2	45		16	16	I	60	76	4,74 6,03							
				BK	1	85		36	25	II	30	38	0,62 0,78							
				DB	MJS	85														
				BK	MJS	65														

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
				BRZ	MJS	65														
				CZR	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				CZR	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				PODSZ	BK		0,3													
				JD																
				LSZ																
				Razem							490	622								
1-n	0,1111	RP: HAL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122	PODSZ	BRZ			0,2							ODN-HAL	0,1111					
				OS										AGROT	0,1111					
														PIEL	0,1111					
1-o	0,1585	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22	DRZEW	BK	7	20	0,8		5	I				PRZEST	0,1585	20	18			
				BK	3	10			3	I				TW	0,1585					
			PODSZ	BK			0,2													
			PRZES	SO		95		36	25	II	15	2								
				BK		70		30	22	II	5	1								
			Razem								20	3								
1-p	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G75, INFO: działki letniskowe	PODSZ	BRZ			0,2													
				LSZ																
1-r	0,0531	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	10	40	0,6	18	18	I	145	8	4,57 0,24	TP	0,0531	1	1			
			PODSZ	BK			0,9													
				BRZ																
				LSZ																
1-s	1,5005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G344, G384	DRZEW	JD	4	65	0,9	30	23	I	155	233	5,18 7,77	TP	1,5005	86	74			
				JD	2	45		18	17	I	70	105	5,53 8,30							
				JD	1	85		35	24	II	45	68	0,81 1,21							

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
				DB	1	65		30	22	II	35	53	0,92 1,38							
				SO	1	65		33	23	I	50	75	1,11 1,67							
				DB	1	45		18	18	II	25	38	1,11 1,67							
				DB	MJS	85														
				BK	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
				CZR	MJS	65														
				JW	MJS	65														
				LP	MJS	65														
				BK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				LP	MJS	45														
				NAL	JD	10	3	0,1		I										
				PODSZ	BK			0,3												
				DB																
				JD																
				LP																
				Razem							380	572								
1-t	0,4726	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G344	DRZEW	DB.C	7	65	0,7	28	23	II	170	80	4,48 2,12	TP	0,4726	15	12			
				DB.C	2	40		20	18	I	20	9	0,93 0,44							
				DB	1	85		44	26	II	30	14	0,53 0,25							
				JW	MJS	65														
				GB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
			PODSZ	DB				0,3												
				GB																
				JW																
				LSZ																
				Razem							220	103								

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		
1-w	4,8495	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G116, G344	DRZEW	JD	6	65	0,8	32	23	I	340	1649	11,36 55,10	TP	4,8495	393	333					
				JD	3	85		42	26	II	170	824	3,05 14,80									
				JD	1	45		20	19	I	30	145	2,37 11,50									
				BRZ	MJS	65																
				DB	MJS	65																
				JW	MJS	65																
				SO	MJS	65																
				DB	MJS	45																
				JW	MJS	45																
				PODSZ	BK				0,1													
					JD																	
		Razem								540	2618											
1-x	0,1832	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G131, G60	DRZEW	JD	5	65	0,9	26	22	II	285	52	10,74 1,97	TP	0,1832	13	11					
				JD	2	85		26	25	II	115	21	2,06 0,38									
				JD	2	45		16	16	I	60	11	4,74 0,87									
				BK	1	85		26	25	II	30	5	0,62 0,11									
				DB	MJS	85																
				BK	MJS	65																
				BRZ	MJS	65																
				CZR	MJS	65																
				DB	MJS	65																
				BK	MJS	45																
				BRZ	MJS	45																
				CZR	MJS	45																
				DB	MJS	45																
				PODSZ	BK				0,3													
					JD																	
		LSZ																				
		Razem								490	89											

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-y	0,0822	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164	DRZEW	JD	5	65	0,9	26	22	II	285	23	10,74 0,88	TP	0,0822	6	5			
				JD	2	85		36	25	II	115	9	2,06 0,17							
				JD	2	45		16	16	I	60	5	4,74 0,39							
				BK	1	85		36	25	II	30	2	0,62 0,05							
				DB	MJS	85														
				BK	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
				CZR	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				CZR	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,3													
				JD																
				LSZ																
			Razem								490	39								
1-z	0,0414	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G44	DRZEW	BRZ	6	25	0,7	14	14	I	65	3	3,70 0,15	TW	0,0414	1	1			
				OS	4	25		16	16	I	50	2	3,02 0,13							
				JW	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JW																
				TP																
			Razem								115	5								
1-ax	0,3105	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G344	DRZEW	OL	8	35	0,7	20	18	II	150	47	5,38 1,67	TP	0,3105	7	5			
				OL	1	55		25	21	III	20	6	0,41 0,13							
				JW	1	35		23	20	I	15	5	0,86 0,27							
				DB	MJS	55														
			PODSZ	GŁG			0,3													



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
				JRZ																
				JW																
				LSZ																
				Razem							185	58								
1-bx	0,1806	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G341, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-cx	4,9649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G116, G145, G25, G344, G8	DRZEW	SO	4	75	0,8	40	25	I	130	645	2,43 12,04	IVD	4,9649	784	650			
				JD	3	75		39	24	II	150	745	3,88 19,25	ODN-ZŁOŻ	1,9860					
				DB	2	75		38	26	I	70	348	1,37 6,82	PIEL	1,9860					
				JD	1	55		30	19	I	45	223	2,22 11,02	AGROT	1,9860					
				BK	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				DB.C	MJS	55														
				GB	MJS	55														
			PODSZ	BK			0,2													
				JD																
				Razem							395	1961								
1-dx	0,2980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159	DRZEW	AK	5	30	0,8	16	13	II	60	18	2,78 0,83	TW	0,2980	5	4			
				BRZ	2	30		16	14	II	20	6	0,93 0,28							
				OL	2	30		17	14	III	15	4	0,64 0,19							
				JS	1	30		13	12	II	10	3	1,59 0,47							
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				LSZ																
				OS																
				Razem							105	31								
1-fx	1,2441	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM:	DRZEW	JD	6	65	0,9	30	23	I	380	473	12,70 15,80	TP	1,2441	106	91			

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 wskazania	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
		JDN, NR REJ: G155, G327, G55		JD	2	85		38	25	II	130	162	2,33 2,90							
				BK	1	65		30	26	I	30	37	0,83 1,04							
				JD	1	45		20	18	I	30	37	2,37 2,95							
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				GB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				PODSZ	BK		0,3													
				GB																
				JD																
				LSZ																
				Razem							570	709								
1-gx	4,9744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G141, G142, G151, G152, G153, G154, G344	DRZEW	BRZ	3	65	0,8	38	26	I	80	398	1,15 5,71	IVD	4,9744	657	553			
				SO	3	65		36	25	IA	110	547	2,30 11,46	ODN-ZŁOŻ	1,9898					
				BK	1	80		44	26	I	35	174	0,70 3,47	PIEL	1,9898					
				DB	1	65		40	27	I	30	149	0,71 3,56	AGROT	1,9898					
				JD	1	65		38	25	I	55	274	1,84 9,14							
				BK	1	50		27	21	I	20	99	0,89 4,43							
				JD	MJS	80														
				CZR	MJS	65														
				GB	MJS	65														
				JD	MJS	50														
				PODSZ	BK		0,3													
				BRZ																
				LSZ																
				Razem							330	1641								
1-hx	1,9282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	BRZ	7	65	0,6	37	27	I	140	270	2,01	IVD	1,9282	162	136			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G344		SO	2	65		32	25	IA	50	96	3,87							
				DB	1	65		38	26	I	20	39	1,05 2,02 0,48 0,92	ODN-ZŁOŻ PIEL	0,7713 0,7713					
				DB	MJS	40								AGROT	0,7713					
			PODSZ	BRZ			0,8													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								210	405								
1-Lz	0,3284	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, G131, G308, G336, G344, G355, G371, G44, G9, G93, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																		
Razem	29,2463															2800	2355			
Ogółem	29,2463															2800	2355			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	14,2974	1890	1579
PRZEST	0,1585	20	18
TP	13,5975	884	753
TW	0,6069	6	5



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,1806	INNE WYL
1 h	0,0944	INNE WYL
1 n	0,1111	HAL
1 p	0,0300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4161	
RAZEM:	0,0000	





## **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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
G1	G1	1449/12	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0			0,0030		0				
		1449/17	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0			0,0190		0				
<b>Razem:</b>											<b>0,0220</b>		<b>0</b>				<b>0/0</b>
G8	G8	2255/6	LsIII	1-cx	D-STAN		SO	75	I		0,9943		393	IVD	0,9943	157/130	
														ODN- ZŁOŻ	0,3977		
														PIEL	0,3977		
														AGROT	0,3977		
<b>Razem:</b>											<b>0,9943</b>		<b>393</b>				<b>157/130</b>
G9	G9	1449/6	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0			0,0108		0				
		1471/15	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II		0,2418		86	TP	0,2418	11/9	
<b>Razem:</b>											<b>0,2526</b>		<b>86</b>				<b>11/9</b>
G22	G22	1271/2	LsIII	1-o	D-STAN		BK	20	I		0,0349		1	PRZEST	0,0349	4/4	
														TW	0,0349		
		1273/7	LsIII	1-o	D-STAN		BK	20	I		0,1045		2	PRZEST	0,1045	13/12	
														TW	0,1045		
		1274/6	LsIII	1-o	D-STAN		BK	20	I		0,0191		0	PRZEST	0,0191	2/2	
														TW	0,0191		
<b>Razem:</b>											<b>0,1585</b>		<b>3</b>				<b>19/18</b>
G25	G25	2255/8	LsIII	1-cx	D-STAN		SO	75	I		0,9996		395	IVD	0,9996	158/131	
														ODN- ZŁOŻ	0,3998		
														PIEL	0,3998		
														AGROT	0,3998		
<b>Razem:</b>											<b>0,9996</b>		<b>395</b>				<b>158/131</b>
G29	G29	1283/3	LsIV	1-r	D-STAN		BRZ	40	I		0,0531		8	TP	0,0531	1/1	
<b>Razem:</b>											<b>0,0531</b>		<b>8</b>				<b>1/1</b>
G41	G41	1343/3	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I		0,0210		6	IVD	0,0210	2/2	
														ODN- ZŁOŻ	0,0084		
														PIEL	0,0084		
														AGROT	0,0084		
<b>Razem:</b>											<b>0,0210</b>		<b>6</b>				<b>2/2</b>
G43	G43	1347/3	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I		0,0814		22	IVD	0,0814	9/8	
														ODN- ZŁOŻ	0,0326		
														PIEL	0,0326		
														AGROT	0,0326		
<b>Razem:</b>											<b>0,0814</b>		<b>22</b>				<b>9/8</b>
G44	G44	1354/67	LsIV	1-k	D-STAN		SO	85	I		0,0094		4	IVD	0,0094	1/1	
														ODN- ZŁOŻ	0,0034		
														PIEL	0,0034		
														AGROT	0,0034		
		1416/3	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I		0,0051		2	IVD	0,0051	1/1	
														ODN- ZŁOŻ	0,0018		
														PIEL	0,0018		
														AGROT	0,0018		

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]	Miażdżość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1416/5	LsV	1-z	D-STAN		BRZ	25	I	0,0414		5	TW	0,0414	1/1	
		1449/23	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0108		0				
		1471/14	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,5652		201	TP	0,5652	26/22	
		1471/5	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,2655		94	TP	0,2655	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,8974</b>		<b>305</b>			<b>41/35</b>	
G45	G45	1350/3	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,0837		33	IVD	0,0837	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0301		
													PIEL	0,0301		
													AGROT	0,0301		
<b>Razem:</b>										<b>0,0837</b>		<b>33</b>			<b>13/11</b>	
G52	G52	1478/2	LsIV	1-a	D-STAN		JW	35	I	0,0054		0	TP	0,0054		
<b>Razem:</b>										<b>0,0054</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G55	G55	2580/10	LsIII	1-fx	D-STAN		JD	65	I	0,0101		6	TP	0,0101	1/1	
		2580/14	LsIII	1-fx	D-STAN		JD	65	I	0,0079		5	TP	0,0079	1/1	
		2580/7	LsIII	1-fx	D-STAN		JD	65	I	0,0021		1	TP	0,0021		
<b>Razem:</b>										<b>0,0201</b>		<b>11</b>			<b>2/2</b>	
G60	G60	1349/25	LsIII	1-x	D-STAN		JD	65	II	0,0846		41	TP	0,0846	6/5	
		1349/27	LsIII	1-j	D-STAN		JD	65	II	0,2540		124	TP	0,2540	19/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,3386</b>		<b>166</b>			<b>25/21</b>	
G64	G64	1349/14	LsIII	1-j	D-STAN		JD	65	II	0,1809		89	TP	0,1809	13/12	
		1349/6	LsIII	1-j	D-STAN		JD	65	II	0,1695		83	TP	0,1695	12/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,3504</b>		<b>172</b>			<b>25/23</b>	
G67	G67	1458/19	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0429		11	IVD	0,0429	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0172		
													PIEL	0,0172		
													AGROT	0,0172		
<b>Razem:</b>										<b>0,0429</b>		<b>11</b>			<b>4/4</b>	
G68	G68	1458/20	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0326		8	IVD	0,0326	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0130		
													PIEL	0,0130		
													AGROT	0,0130		
<b>Razem:</b>										<b>0,0326</b>		<b>8</b>			<b>3/3</b>	
G75	G75	1280/3	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I	0,1338		37	IVD	0,1338	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0535		
													PIEL	0,0535		
													AGROT	0,0535		
		1280/7	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I	0,1339		37	IVD	0,1339	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0536		
													PIEL	0,0536		
													AGROT	0,0536		
		1283/2	LsIII	1-p	INNE WYL			0		0,0300		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2977</b>		<b>74</b>			<b>30/24</b>	
G77	G77	1641/5	LsIII	1-d	D-STAN		GB	40	II	0,0706		3	TP	0,0706		
		1649/3	LsIII	1-d	D-STAN		GB	40	II	0,0195		1	TP	0,0195		

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
		1652/3	LsIII	1-d	D-STAN		GB	40	II	0,2796		13	TP	0,2796	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3697</b>		<b>17</b>			<b>2/2</b>	
G93	G93	1780/8	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0072		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0072</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G113	G113	1478/1	LsIV	1-a	D-STAN		JW	35	I	0,4330		30	TP	0,4330	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,4330</b>		<b>30</b>			<b>4/3</b>	
G116	G116	2255/5	LsIII	1-w	D-STAN		JD	65	I	0,7698		416	TP	0,7698	62/53	
				1-cx	D-STAN		SO	75	I	0,1287		51	IVD	0,1287	20/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0515		
													PIEL	0,0515		
													AGROT	0,0515		
			LsV	1-w	D-STAN		JD	65	I	0,0815		44	TP	0,0815	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,9800</b>		<b>511</b>			<b>89/76</b>	
G120	G120	1349/4	LsIII	1-j	D-STAN		JD	65	II	0,1677		82	TP	0,1677	12/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,1677</b>		<b>82</b>			<b>12/11</b>	
G122	G122	1280/5	LsIII	1-n	HAL			0		0,0555		0	ODN-HAL	0,0555		
													AGROT	0,0555		
													PIEL	0,0555		
		1280/6	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I	0,1019		28	IVD	0,1019	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0408		
													PIEL	0,0408		
													AGROT	0,0408		
		1283/1	LsVI	1-n	HAL			0		0,0556		0	ODN-HAL	0,0556		
													AGROT	0,0556		
													PIEL	0,0556		
<b>Razem:</b>										<b>0,2130</b>		<b>28</b>			<b>11/9</b>	
G131	G131	1349/22	LsIII	1-x	D-STAN		JD	65	II	0,0986		48	TP	0,0986	7/6	
		1349/24	LsIII	1-j	D-STAN		JD	65	II	0,3736		183	TP	0,3736	27/24	
		1354/43	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,1297		51	IVD	0,1297	20/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0467		
													PIEL	0,0467		
													AGROT	0,0467		
		1355/6	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0033		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,6052</b>		<b>282</b>			<b>54/47</b>	
G141	G141	2261/26	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,8260		273	IVD	0,8260	109/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,3304		
													PIEL	0,3304		
													AGROT	0,3304		
<b>Razem:</b>										<b>0,8260</b>		<b>273</b>			<b>109/92</b>	
G142	G142	2261/28	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,8126		268	IVD	0,8126	107/90	
													ODN- ZŁOŻ	0,3250		
													PIEL	0,3250		
													AGROT	0,3250		
<b>Razem:</b>										<b>0,8126</b>		<b>268</b>			<b>107/90</b>	
G145	G145	2255/7	LsIII	1-cx	D-STAN		SO	75	I	0,5133		203	IVD	0,5133	81/67	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,2053		
													PIEL	0,2053		
													AGROT	0,2053		
<b>Razem:</b>										<b>0,5133</b>		<b>203</b>			<b>81/67</b>	
G151	G151	2261/32	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,3673		121	IVD	0,3673	49/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1469		
													PIEL	0,1469		
													AGROT	0,1469		
			LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0017		1	IVD	0,0017		
													ODN- ZŁOŻ	0,0007		
													PIEL	0,0007		
													AGROT	0,0007		
<b>Razem:</b>										<b>0,3690</b>		<b>122</b>			<b>49/41</b>	
G152	G152	2261/30	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,3967		131	IVD	0,3967	52/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1587		
													PIEL	0,1587		
													AGROT	0,1587		
<b>Razem:</b>										<b>0,3967</b>		<b>131</b>			<b>52/44</b>	
G153	G153	2261/24	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,8748		289	IVD	0,8748	116/97	
													ODN- ZŁOŻ	0,3499		
													PIEL	0,3499		
													AGROT	0,3499		
<b>Razem:</b>										<b>0,8748</b>		<b>289</b>			<b>116/97</b>	
G154	G154	2261/22	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	0,4500		148	IVD	0,4500	59/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,4500</b>		<b>148</b>			<b>59/50</b>	
G155	G155	2261/18	LsIII	1-fx	D-STAN		JD	65	I	1,0364		591	TP	1,0364	88/76	
<b>Razem:</b>										<b>1,0364</b>		<b>591</b>			<b>88/76</b>	
G159	G159	1776/3	LsV	1-dx	D-STAN		AK	30	II	0,2980		31	TW	0,2980	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,2980</b>		<b>31</b>			<b>5/4</b>	
G164	G164	1349/31	LsIII	1-y	D-STAN		JD	65	II	0,0822		40	TP	0,0822	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,0822</b>		<b>40</b>			<b>6/5</b>	
G175	G175	1471/2	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,2168		77	TP	0,2168	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,2168</b>		<b>77</b>			<b>10/8</b>	
G176	G176	1347/6	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I	0,1868		51	IVD	0,1868	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0747		
													PIEL	0,0747		
													AGROT	0,0747		
<b>Razem:</b>										<b>0,1868</b>		<b>51</b>			<b>21/17</b>	
G181	G181	1471/11	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0119		4	TP	0,0119	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>0,0119</b>		<b>4</b>			<b>1/0</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G182	G182	1471/6	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0163		6	TP	0,0163	1/1	
		1471/7	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0048		2	TP	0,0048		
<b>Razem:</b>										<b>0,0211</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G193	G193	1458/2	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,0150		0				
		1458/21	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,0115		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0265</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G195	G195	1471/16	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0139		5	TP	0,0139	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0139</b>		<b>5</b>			<b>1/1</b>	
G202	G202	1458/11	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0032		1	IVD	0,0032		
													ODN- ZŁOŻ	0,0013		
													PIEL	0,0013		
													AGROT	0,0013		
		1458/12	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0781		20	IVD	0,0781	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0312		
													PIEL	0,0312		
													AGROT	0,0312		
		1458/4	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0012		0	IVD	0,0012		
													ODN- ZŁOŻ	0,0005		
													PIEL	0,0005		
													AGROT	0,0005		
<b>Razem:</b>										<b>0,0825</b>		<b>21</b>			<b>8/6</b>	
G205	G205	1350/7	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,0548		21	IVD	0,0548	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0197		
													PIEL	0,0197		
													AGROT	0,0197		
<b>Razem:</b>										<b>0,0548</b>		<b>21</b>			<b>9/7</b>	
G206	G206	1350/5	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,0869		34	IVD	0,0869	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0313		
													PIEL	0,0313		
													AGROT	0,0313		
		1354/28	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,0107		4	IVD	0,0107	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0039		
													PIEL	0,0039		
													AGROT	0,0039		
<b>Razem:</b>										<b>0,0976</b>		<b>38</b>			<b>16/12</b>	
G212	G212	1354/39	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,0132		5	IVD	0,0132	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0048		
													PIEL	0,0048		
													AGROT	0,0048		
<b>Razem:</b>										<b>0,0132</b>		<b>5</b>			<b>2/2</b>	
G226	G226	1659	LsIV	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,1517		54	TP	0,1517	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1517</b>		<b>54</b>			<b>7/6</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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G268	G268	1458/16	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0159		4	IVD	0,0159	2/1		
													ODN- ZŁOŻ	0,0064			
													PIEL	0,0064			
													AGROT	0,0064			
		1458/17	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0796		20	IVD	0,0796	8/7		
														ODN- ZŁOŻ	0,0318		
														PIEL	0,0318		
												AGROT	0,0318				
		1471/12	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0013		0	TP	0,0013			
<b>Razem:</b>										<b>0,0968</b>		<b>24</b>			<b>10/8</b>		
G279	G279	1458/18	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,0460		0					
		1458/22	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,0219		0					
<b>Razem:</b>										<b>0,0679</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>		
G295	G295	1456/5	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0809		20	IVD	0,0809	8/7		
													ODN- ZŁOŻ	0,0324			
													PIEL	0,0324			
													AGROT	0,0324			
		1456/6	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,1364		34	IVD	0,1364	14/11		
														ODN- ZŁOŻ	0,0546		
												PIEL	0,0546				
												AGROT	0,0546				
<b>Razem:</b>										<b>0,2173</b>		<b>54</b>			<b>22/18</b>		
G296	G296	1471/4	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0207		7	TP	0,0207	1/1		
<b>Razem:</b>										<b>0,0207</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>		
G297	G297	1457/10	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0817		20	IVD	0,0817	8/7		
													ODN- ZŁOŻ	0,0327			
													PIEL	0,0327			
													AGROT	0,0327			
			LsVI	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,1125		28	IVD	0,1125	11/9		
														ODN- ZŁOŻ	0,0450		
												PIEL	0,0450				
												AGROT	0,0450				
<b>Razem:</b>										<b>0,1942</b>		<b>49</b>			<b>19/16</b>		
G299	G299	1655	LsIII	1-i	D-STAN		ŚW	25	I	0,0532		0	TW	0,0532			
<b>Razem:</b>										<b>0,0532</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>		
G303	G303	1457/2	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0612		15	IVD	0,0612	6/5		
													ODN- ZŁOŻ	0,0245			
													PIEL	0,0245			
													AGROT	0,0245			
		1457/3	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0270		7	IVD	0,0270	3/2		
												ODN- ZŁOŻ	0,0108				



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]	Miażdżość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1457/8	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0152		4	PIEL AGROT IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0108 0,0108 0,0152 0,0061 0,0061 0,0061	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1034</b>		<b>26</b>			<b>11/8</b>	
G304	G304	1457/7	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,0059		1	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0059 0,0024 0,0024 0,0024	1/0	
		1457/9	LsIV	1-g	D-STAN		SO	85	II	0,1106		28	IVD ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1106 0,0442 0,0442 0,0442	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1165</b>		<b>29</b>			<b>12/9</b>	
G308	G308	1344/1	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0363		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0363</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G327	G327	2259/7	LsIII	1-fx	D-STAN		JD	65	I	0,1876		107	TP	0,1876	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,1876</b>		<b>107</b>			<b>16/14</b>	
G329	G329	1471/8	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0054		2	TP	0,0054		
<b>Razem:</b>										<b>0,0054</b>		<b>2</b>			<b>0/0</b>	
G333	G333	1471/10	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0223		8	TP	0,0223	1/1	
		1471/13	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0026		1	TP	0,0026		
		1471/18	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0085		3	TP	0,0085		
<b>Razem:</b>										<b>0,0334</b>		<b>12</b>			<b>1/1</b>	
G334	G334	1471/17	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0100		4	TP	0,0100		
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>4</b>			<b>0/0</b>	
G335	G335	1471/19	LsIII	1-f	D-STAN		JD	85	II	0,0027		1	TP	0,0027		
<b>Razem:</b>										<b>0,0027</b>		<b>1</b>			<b>0/0</b>	
G336	G336	1344/4	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0280		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0280</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G341	G341	2259/78	LsIII	1-bx	INNE WYL			0		0,1806		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1806</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G344	G344	1780/2	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0751		0				
		1786	LsIII	1-t	D-STAN		DB.C	65	II	0,1154		25	TP	0,1154	4/3	
				1-w	D-STAN		JD	65	I	0,2213		120	TP	0,2213	18/15	
			LsV	1-t	D-STAN		DB.C	65	II	0,2290		50	TP	0,2290	7/6	
				1-w	D-STAN		JD	65	I	0,2839		153	TP	0,2839	23/19	
		1788	LsIII	1-t	D-STAN		DB.C	65	II	0,0603		13	TP	0,0603	2/2	
		1789/2	LsV	1-t	D-STAN		DB.C	65	II	0,0679		15	TP	0,0679	2/2	
		2175/22	LsIII	1-s	D-STAN		JD	65	I	1,0415		396	TP	1,0415	60/51	
		2255/3	LsIII	1-w	D-STAN		JD	65	I	3,0758		1661	TP	3,0758	249/211	
				1-cx	D-STAN		SO	75	I	0,0165		7	IVD ODN- ZŁOŻ	0,0165 0,0066	3/2	

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
													PIEL	0,0066		
													AGROT	0,0066		
			LsV	1-w	D-STAN		JD	65	I	0,4172		225	TP	0,4172	34/29	
		2259/80	LsIII	1-cx	D-STAN		SO	75	I	2,3125		913	IVD	2,3125	365/303	
													ODN- ZŁOŻ	0,9250		
													PIEL	0,9250		
													AGROT	0,9250		
				1-ax	D-STAN		OL	35	II	0,3105		57	TP	0,3105	7/5	
		2261/2	LsIII	1-gx	D-STAN		BRZ	65	I	1,2453		411	IVD	1,2453	164/138	
													ODN- ZŁOŻ	0,4981		
													PIEL	0,4981		
													AGROT	0,4981		
		2261/38	LsIII	1-hx	D-STAN		BRZ	65	I	1,3100		275	IVD	1,3100	110/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,5240		
													PIEL	0,5240		
													AGROT	0,5240		
			LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	65	I	0,6182		130	IVD	0,6182	52/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2473		
													PIEL	0,2473		
													AGROT	0,2473		
<b>Razem:</b>										<b>11,4004</b>		<b>4452</b>			<b>1100/922</b>	
G348	G348	1347/4	LsIII	1-l	D-STAN		SO	75	I	0,2493		69	IVD	0,2493	27/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,0997		
													PIEL	0,0997		
													AGROT	0,0997		
<b>Razem:</b>										<b>0,2493</b>		<b>69</b>			<b>27/23</b>	
G355	G355	2571/11	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0612		0				
		2571/9	LsV	1-c	D-STAN		GB	20	II	0,0091		0	TW	0,0091		
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0411		0				
				1-b	D-STAN		GB	40	II	0,0002		0	TP	0,0002		
<b>Razem:</b>										<b>0,1116</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G371	G371	2571/10	LsV	1-c	D-STAN		GB	20	II	0,0179		0	TW	0,0179		
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0326		0				
				1-b	D-STAN		GB	40	II	0,0562		7	TP	0,0562	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1067</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G372	G372	2571/8	LsV	1-c	D-STAN		GB	20	II	0,0055		0	TW	0,0055		
				1-b	D-STAN		GB	40	II	0,0015		0	TP	0,0015		
<b>Razem:</b>										<b>0,0070</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G374	G374	2571/4	LsV	1-c	D-STAN		GB	20	II	0,0233		0	TW	0,0233		
				1-b	D-STAN		GB	40	II	0,0570		7	TP	0,0570	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0803</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G384	G384	2175/23	LsIII	1-s	D-STAN		JD	65	I	0,4590		174	TP	0,4590	26/23	
<b>Razem:</b>										<b>0,4590</b>		<b>174</b>			<b>26/23</b>	
G393	G393	1349/10	LsIII	1-m	D-STAN		JD	65	II	0,2704		132	TP	0,2704	20/17	
		1349/38	LsIII	1-m	D-STAN		JD	65	II	0,4857		238	TP	0,4857	36/31	

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>0,7561</b>		<b>370</b>			<b>56/48</b>	
G394	G394	1349/37	LsIII	1-m	D-STAN		JD	65	II	0,5156		253	TP	0,5156	38/33	
		1350/6	LsV	1-k	D-STAN		SO	85	I	0,2434		95	IVD	0,2434	38/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,0876		
													PIEL	0,0876		
													AGROT	0,0876		
<b>Razem:</b>										<b>0,7590</b>		<b>348</b>			<b>76/65</b>	
<b>Razem:</b>										<b>29,2463</b>		<b>10764</b>			<b>2799/2354</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak





## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G8
2	RODO	G8
3	RODO	G25
4	RODO	G8
5	RODO	G9
6	RODO	G44
7	RODO	G45
8	RODO	G181
9	RODO	G268
10	RODO	G333
11	RODO	G334
12	RODO	G333
13	RODO	G155
14	RODO	G44
15	RODO	G45
16	RODO	G394
17	RODO	G164
18	RODO	G29
19	RODO	G348
20	RODO	G41
21	RODO	G41
22	RODO	G122
23	RODO	G333
24	RODO	G67
25	RODO	G348
26	RODO	G142
27	RODO	G279
28	RODO	G8
29	RODO	G348
30	RODO	G348
31	RODO	G348
32	RODO	G41
33	RODO	G341
34	RODO	G93
35	RODO	G336
36	RODO	G151
37	RODO	G371
38	RODO	G372
39	RODO	G327
40	RODO	G22
41	RODO	G384
42	RODO	G329
43	RODO	G113
44	RODO	G355
45	RODO	G372
46	RODO	G44
47	RODO	G45
48	RODO	G176
49	RODO	G394
50	RODO	G164
51	RODO	G394
52	RODO	G164
53	RODO	G308
54	RODO	G303
55	RODO	G159
56	RODO	G159
57	RODO	G335
58	RODO	G333
59	RODO	G155
60	RODO	G154
61	RODO	G344
62	RODO	G374
63	RODO	G372
64	RODO	G226
65	RODO	G159
66	RODO	G295
67	RODO	G297
68	RODO	G296
69	RODO	G297
70	RODO	G1
71	RODO	G45

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział</b>	<b>Nr jednostki rej.</b>
72	RODO	G153
73	RODO	G153
74	RODO	G159
75	RODO	G333
76	RODO	G299
77	RODO	G299
78	RODO	G205
79	RODO	G64
80	RODO	G205
81	RODO	G164
82	RODO	G393
83	RODO	G195
84	RODO	G333
85	RODO	G333
86	RODO	G60
87	RODO	G131
88	RODO	G206
89	RODO	G226
90	RODO	G75
91	RODO	G152
92	RODO	G159
93	RODO	G159
94	RODO	G159
95	RODO	G193
96	RODO	G159
97	RODO	G212
98	RODO	G68
99	RODO	G333
100	RODO	G182
101	RODO	G52
102	RODO	G113
103	RODO	G77
104	RODO	G394
105	RODO	G164
106	RODO	G43
107	RODO	G145
108	RODO	G202
109	RODO	G299
110	RODO	G226
111	RODO	G175
112	RODO	G304
113	RODO	G116
114	RODO	G141
115	RODO	G55
116	RODO	G120

## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1271/2	G22	1 o	0,0349
2	1273/7	G22	1 o	0,1045
3	1274/6	G22	1 o	0,0191
4	1280/3	G75	1 l	0,1338
5	1280/5	G122	1 n	0,0555
6	1280/6	G122	1 l	0,1019
7	1280/7	G75	1 l	0,1339
8	1283/1	G122	1 n	0,2006
9	1283/2	G75	1 p	0,1034
10	1283/3	G29	1 r	0,2127
11	1343/3	G41	1 l	0,1694
12	1344/1	G308	1 Lz	0,4639
13	1344/4	G336	1 Lz	0,2282
14	1347/3	G43	1 l	0,0814
15	1347/4	G348	1 l	0,2493
16	1347/6	G176	1 l	0,1868
17	1349/10	G393	1 m	0,2704
18	1349/14	G64	1 j	0,1809
19	1349/22	G131	1 x	0,0986
20	1349/24	G131	1 j	0,3736
21	1349/25	G60	1 x	0,0846
22	1349/27	G60	1 j	0,2540
23	1349/31	G164	1 y	0,0822
24	1349/37	G394	1 m	0,5156
25	1349/38	G393	1 m	0,4857
26	1349/4	G120	1 j	0,1677
27	1349/6	G64	1 j	0,1695
28	1350/3	G45	1 k	0,1863
29	1350/5	G206	1 k	0,0869
30	1350/6	G394	1 k	0,2434
31	1350/7	G205	1 k	0,0548
32	1354/28	G206	1 k	0,0522
33	1354/39	G212	1 k	0,0750
34	1354/43	G131	1 k	0,2109
35	1354/67	G44	1 k	0,0094
36	1355/6	G131	1 Lz	0,0033
37	1416/3	G44	1 k	0,0051
38	1416/5	G44	1 z	0,0414
39	1449/12	G1	1 Lz	0,0030
40	1449/17	G1	1 Lz	0,0190
41	1449/23	G44	1 Lz	0,0268
42	1449/6	G9	1 Lz	0,0108
43	1456/5	G295	1 g	0,1140
44	1456/6	G295	1 g	0,3990
45	1457/10	G297	1 g	0,2333
46	1457/2	G303	1 g	0,0612
47	1457/3	G303	1 g	0,0270
48	1457/7	G304	1 g	0,0059
49	1457/8	G303	1 g	0,0467
50	1457/9	G304	1 g	0,1106
51	1458/11	G202	1 g	0,0315
52	1458/12	G202	1 g	0,1242
53	1458/16	G268	1 g	0,0159
54	1458/17	G268	1 g	0,0796
55	1458/18	G279	1 h	0,0460
56	1458/19	G67	1 g	0,0429
57	1458/2	G193	1 h	0,0150
58	1458/20	G68	1 g	0,0326
59	1458/21	G193	1 h	0,0115
60	1458/22	G279	1 h	0,0219
61	1458/4	G202	1 g	0,0378
62	1471/10	G333	1 f	0,0223
63	1471/11	G181	1 f	0,0119
64	1471/12	G268	1 f	0,0013
65	1471/13	G333	1 f	0,0026
66	1471/14	G44	1 f	0,5652
67	1471/15	G9	1 f	0,2418
68	1471/16	G195	1 f	0,0139
69	1471/17	G334	1 f	0,0100

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	1471/18	G333	1 f	0,0085
71	1471/19	G335	1 f	0,0027
72	1471/2	G175	1 f	0,2168
73	1471/4	G296	1 f	0,0207
74	1471/5	G44	1 f	0,2655
75	1471/6	G182	1 f	0,0163
76	1471/7	G182	1 f	0,0048
77	1471/8	G329	1 f	0,0054
78	1478/1	G113	1 a	0,4560
79	1478/2	G52	1 a	0,0116
80	1641/5	G77	1 d	0,1391
81	1649/3	G77	1 d	0,1529
82	1652/3	G77	1 d	0,3443
83	1655	G299	1 i	0,0532
84	1659	G226	1 f	0,1606
85	1776/3	G159	1 dx	0,2980
86	1780/2	G344	1 Lz	0,1165
87	1780/8	G93	1 Lz	0,5400
88	1786	G344	1 t,w	0,8496
89	1788	G344	1 t	0,0603
90	1789/2	G344	1 t	0,0679
91	2175/22	G344	1 s	1,4311
92	2175/23	G384	1 s	0,5825
93	2255/3	G344	1 cx,w	3,5643
94	2255/5	G116	1 cx,w	0,9800
95	2255/6	G8	1 cx	1,0200
96	2255/7	G145	1 cx	0,5250
97	2255/8	G25	1 cx	1,0250
98	2259/7	G327	1 fx	1,3549
99	2259/78	G341	1 bx	0,3041
100	2259/80	G344	1 ax,cx	3,1115
101	2261/18	G155	1 fx	1,0364
102	2261/2	G344	1 gx	1,6188
103	2261/22	G154	1 gx	0,4500
104	2261/24	G153	1 gx	0,8748
105	2261/26	G141	1 gx	0,8260
106	2261/28	G142	1 gx	0,8126
107	2261/30	G152	1 gx	0,3967
108	2261/32	G151	1 gx	0,3690
109	2261/38	G344	1 hx	1,9282
110	2571/10	G371	1 b,c,Lz	0,3400
111	2571/11	G355	1 Lz	0,0795
112	2571/4	G374	1 b,c	0,3023
113	2571/8	G372	1 b,c	0,0467
114	2571/9	G355	1 b,c,Lz	0,3853
115	2580/10	G55	1 fx	0,0635
116	2580/14	G55	1 fx	0,0624
117	2580/7	G55	1 fx	0,0600

## 13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	2259/78	0,3041	Ls	III	0.1806	0.1806	K180520006-101 -bx -00	0,1806	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1458/18	0,0460	Ls	IV	0.046	0.046	K180520006-101 -h -00	0,0944	Domki letniskowe
INNE WYL	1458/2	0,0150	Ls	IV	0.015	0.015	K180520006-101 -h -00	0,0944	Domki letniskowe
INNE WYL	1458/21	0,0115	Ls	IV	0.0115	0.0115	K180520006-101 -h -00	0,0944	Domki letniskowe
INNE WYL	1458/22	0,0219	Ls	IV	0.0219	0.0219	K180520006-101 -h -00	0,0944	Domki letniskowe
LZ-Ł	1344/1	0,4639	Ls	III	0.0363	0.0363	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1344/4	0,2282	Ls	III	0.028	0.028	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1355/6	0,0033	Ls	V	0.0033	0.0033	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1449/12	0,0030	Ls	VI	0.003	0.003	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1449/17	0,0190	Ls	VI	0.019	0.019	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1449/23	0,0268	Ls	VI	0.0108	0.0108	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1449/6	0,0108	Ls	VI	0.0108	0.0108	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1780/2	0,1165	Ls	V	0.0751	0.0751	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1780/8	0,5400	Ls	V	0.0072	0.0072	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2571/10	0,3400	Ls	V	0.1067	0.0326	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2571/11	0,0795	Ls	V	0.0612	0.0612	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2571/9	0,3853	Ls	V	0.0504	0.0411	K180520006-101 -Lz -00	0,3284	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	1283/2	0,1034	Ls	III	0.03	0.03	K180520006-101 -p -00	0,0300	działki letniskowe

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

#### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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