

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. - 2030.12.31 r.



Obręb: GALINY

Gmina: Bartoszyce

Powiat: Bartoszycki

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 2021.01.01 r. do 2030.12.31 r. ....	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 .....	9
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 .....	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	11
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
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 .....	45
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	47
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	49
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	59
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	60
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	61
11	Wykaz właścicieli .....	63
12	Wykaz działek .....	65
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	67
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	67
14	Wykaz skrótów .....	69



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GALINY**

Położonego w gminie **Bartoszyce** powiat **Bartoszycki** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.04.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... 55,3590 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... 55,3590 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] ..... 0,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 55,1766 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 0,1499 [ha]

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... 0,0325 [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 2021.01.01 r. do 2030.12.31 r.

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

**1956 m<sup>3</sup>** grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

**2389 m<sup>3</sup>** grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **24,4060 [ha]**  
o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **34,1422 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**  
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **9,7362 [ha]**  
3) Trzebieże..... **24,4060 [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 ..... **1,1790 [ha]**  
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... **10,6767 [ha]**  
w tym zrębami zupełnymi..... **1,1790 [ha]**

# 1. OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **55,3590** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **55,3590** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
55,3590	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 **55,3590** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	78	55,3590
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-1 Niziny Sępopolskiej, II-2 Pojezierza Mrągowskiego

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 siedlisko wy lasu	Gospodarczy typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bśw	So	So 80-90, Brz i inne 10-20
Bb	So	So 80-90, Brz i inne 10-20
BMśw	So Bk-So Św-So Db-Św-So Św-Db-So	So 80-90 i inne 10-20 So 60, Bk 20, Db i inne 20 So 60, Św 30, Db i inne 10 So 50, Św 20, Db 20, Brz i inne 10 So 50-60, Db 20, Św 20 i inne 10
BMw	Św – So So – Św So – Św – Brz	So 50, Św 30, Db, Brz i inne 20 Św 40, So 40, Db, Brz i inne 20 Brz 50, Św 20, So 20, Db, Brz i inne 10
BMb	So So – Św Św – Brz – So	So 80, BrzŚw i inne 20 Św 50, So 30, Brz i inne 20 So 50, Brz 20, Św 20, Ol i inne 10
LMśw	DB-Bk-So Db-So-Bk Db-Św-So Db-So So-Db Brz-Św-Db Lp-So-Bk Db-So-Św Św-Db Bk-Db-So	So 40, Bk 30, Db 20, Md i inne 10 Bk 50, So 20, Db 20, Md i inne 10 So 40, Św 30, Db 20, Md i inne 10 So 50-60, Db 50-40 i inne 10 Db 50-60, So 50-40 i inne 10 Db 40, Św 30, Brz 20, So i inne 10 Bk 30, So 30, Lp 30, Md i inne 10 Św 30, So 30, Db 20 Brz i inne 20 Db 50, Św 30, So i inne 20 So 40, Db 30, Bk 20, Md i inne 10
LMw	So – Db Św – Db – So So – Db – Św	Db 50, So 30, Św i inne 20 So 40, Św 30, Db 20, Brz i inne 10 Św 40, Db 30, So 20, Brz i inne 10
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db – Bk Bk – Db Bk Św – Db Lp – Gb – Db Gb – Św – Db	Db 50 Bk 30, Md i inne 20 Bk 50, Db 30, Md i inne 20 Bk 80, Db i inne 20 Db 50, Św 30, Md i inne 20 Db 40, Gb 20, Lp 20 i inne 20 Db 40, Św 30, Gb 20, Md i inne 10
Lw	Db Js – Db	Db 80 i inne 20 Db 70, Js 20, Św i inne 10
Lł	Js – Db	Db 60, Js 30, WzŚw i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10
OlJ	Ol – Js	Js 40, Ol 40, BrzŚw 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.

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.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

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]
LŚW	37,3223
LMŚW	11,0303
LW	6,9315
OL	0,0424
INNE	0,0325

## 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. 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>
4150	2700	2389	2389	15	2404

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **424 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **344 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **24,4060 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów

przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. 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 przy założeniu 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. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4663	1481,16	424	9,09	28,63

## 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-ZRB	5	b
ODN-ZŁOŻ	1	a

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

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

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	5	h
ODN-ZŁOŻ	5	j
ODN-ZŁOŻ	5	k
ODN-ZŁOŻ	5	l
ODN-ZŁOŻ	5	m
ODN-ZŁOŻ	5	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	5	r
ODN-ZŁOŻ	6	b
CP	4	c
CP	5	o
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	3	h
AGROT	4	a
AGROT	5	b
AGROT	5	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	j
AGROT	5	k
AGROT	5	l
AGROT	5	m
AGROT	5	n
AGROT	5	r
AGROT	6	b

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

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 zwierząt.

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.

Szczególne 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.**

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

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
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)	135						

#### 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 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 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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					0,6632											0,6632	0,6632	
					139											139	139	
ŚW				0,6687	0,1888	1,6423			0,6276				1,6642			4,7916	4,7916	
					21	291			94				303			709	709	
DB	0,0473			9,0675				3,6958	3,9089	1,2045	7,2118					25,0885	25,1358	
		8						690	883	317	1594					3492	3492	
KL								0,5093								0,5093	0,5093	
								102								102	102	
OL	0,1026				0,6309		0,3284	1,9414	4,0357							6,9364	7,0390	
					62		61	514	1065							1702	1702	
BRZ				3,1445			0,5658	0,9885	4,1228		1,2993					10,1209	10,1209	
				261			118	212	800		301					1692	1692	
OS							0,1479	2,4951	0,2518							2,8948	2,8948	
							20	556	56							632	632	
WB		2														2	2	
							0,1874		1,0758	0,2091	1,0333		1,6663			4,1719	4,1719	
LP		5					55		175	52	245		370			902	902	
	0,1499			12,8807	1,4829	1,6423	1,2295	9,6301	14,0226	1,4136	9,5444		3,3305			55,1766	55,3265	
Razem		15		261	223	291	254	2074	3074	369	2140		673			9373	9373	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0325	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,1499			12,8807	1,4829	1,6423	1,2295	9,6301	14,0226	1,4136	9,5444		3,3305			55,1766	55,3265	
		15		261	223	291	254	2074	3074	369	2140		673			9373	9373	



### **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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
LMŚW	SO					0,6632												0,6632	0,6632
						139												139	139
LMŚW	ŚW				0,6687													0,6687	0,6687
LMŚW	DB				9,0675													9,0675	9,0675
LMŚW	OL					0,6309												0,6309	0,6309
						62												62	62
LMŚW	Razem				9,7362	1,2941												11,0303	11,0303
						202												202	202
LW	OL	0,1026						0,3284	1,9414	3,9933								6,2631	6,3657
								61	514	1058								1633	1633
LW	BRZ							0,5658										0,5658	0,5658
								118										118	118
LW	Razem	0,1026						0,8942	1,9414	3,9933								6,8289	6,9315
								179	514	1058								1751	1751
LŚW	ŚW					0,1888	1,6423			0,6276				1,6642				4,1229	4,1229
						21	291			94				303				709	709
LŚW	DB	0,0473							3,6958	3,9089	1,2045	7,2118						16,0210	16,0683
			8						690	883	317	1594						3492	3492
LŚW	KL								0,5093									0,5093	0,5093
									102									102	102
LŚW	BRZ				3,1445				0,9885	4,1228		1,2993						9,5551	9,5551
					261				212	800		301						1574	1574
LŚW	OS							0,1479	2,4951	0,2518								2,8948	2,8948
								20	556	56								632	632
LŚW	WB																		
			2															2	2
LŚW	LP							0,1874		1,0758	0,2091	1,0333		1,6663				4,1719	4,1719
			5					55		175	52	245		370				902	902
LŚW	Razem	0,0473			3,1445	0,1888	1,6423	0,3353	7,6887	9,9869	1,4136	9,5444		3,3305				37,2750	37,3223
			15		261	21	291	75	1561	2009	369	2140		673				7414	7414
OL	OL									0,0424								0,0424	0,0424
										6								6	6
OL	Razem									0,0424								0,0424	0,0424
										6								6	6
Ogółem	SO					0,6632												0,6632	0,6632
						139												139	139
Ogółem	ŚW				0,6687	0,1888	1,6423			0,6276				1,6642				4,7916	4,7916
						21	291			94				303				709	709
Ogółem	DB	0,0473			9,0675				3,6958	3,9089	1,2045	7,2118						25,0885	25,1358
			8						690	883	317	1594						3492	3492
Ogółem	KL								0,5093									0,5093	0,5093
									102									102	102
Ogółem	OL	0,1026				0,6309		0,3284	1,9414	4,0357								6,9364	7,0390
						62		61	514	1065								1702	1702
Ogółem	BRZ				3,1445			0,5658	0,9885	4,1228		1,2993						10,1209	10,1209
					261			118	212	800		301						1692	1692

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	OS							0,1479	2,4951	0,2518							2,8948	2,8948	
								20	556	56							632	632	
Ogółem	WB																2	2	
		2																	
Ogółem	LP							0,1874		1,0758	0,2091	1,0333		1,6663			4,1719	4,1719	
		5						55		175	52	245		370			902	902	
Ogółem	Razem	0,1499			12,8807	1,4829	1,6423	1,2295	9,6301	14,0226	1,4136	9,5444		3,3305			55,1766	55,3265	
		15			261	223	291	254	2074	3074	369	2140		673			9373	9373	
OGÓŁEM:		0,1499			12,8807	1,4829	1,6423	1,2295	9,6301	14,0226	1,4136	9,5444		3,3305			55,1766	55,3265	
		15			261	223	291	254	2074	3074	369	2140		673			9373	9373	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0325	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,1499			12,8807	1,4829	1,6423	1,2295	9,6301	14,0226	1,4136	9,5444		3,3305			55,1766	55,3265	
		15			261	223	291	254	2074	3074	369	2140		673			9373	9373	

## **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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,2091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: LP, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G196	DRZEW	LP	10	80	0,7	30	23	III	248	52	1,70 0,36	IVDU	0,2091	52	41			
				OS	MJS	80								ODN- ZŁOŻ	0,2091					
				DB	MJS	80								PIEL	0,2091					
				BRZ	MJS	80								AGROT	0,2091					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	LSZ			0,6													
				OS																
1-b	3,9933	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G119, G120, G143, G314, G336, G379	DRZEW	OL	4	70	0,7	29	25	II	98	391	1,32 5,25	IVD	3,9933	423	332			
				OS	2	70		33	26	II	51	204	0,56 2,23	ODN- ZŁOŻ	1,5973					
				OS	1	50		20	20	III	28	112	0,61 2,42	PIEL	1,5973					
				ŚW	1	70		36	25	II	32	128	0,91 3,64	AGROT	1,5973					
				BRZ	1	70		34	25	I	29	116	0,36 1,43							
				DB	1	70		32	24	II	27	108	0,64 2,56							
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	50														
				OL	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem										265	1059						
Razem	4,2024														475	373				
2-a	0,1479	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G67	DRZEW	OS	3	50	0,5	25	21	II	38	6	0,87 0,13	IVDU	0,1479	20	18			
				OS	3	25		14	14	I	34	5	2,05 0,30	ODN- ZŁOŻ	0,1479					
				GB	2	50		20	18	II	26	4	0,99 0,15	PIEL	0,1479					
				DB	1	80		35	25	II	17	3	0,33 0,05	AGROT	0,1479					
				LP	1	80		31	22	III	18	3	0,12 0,02							

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	
				LP	MJS	25															
			PODSZ	LP			0,7														
				GB																	
				OS																	
				DB																	
			Razem									133	21								
2-b	0,0325	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67																			
2-c	0,5093	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G67, INFO: W części SW boisko, teren ogrodzony.	DRZEW	KL	5	60	0,6	22	21	II	97	49	2,86	TP	0,5093	8	6				
				KL	3	80		30	24	II	61	31	1,19								
				LP	2	60		26	22	III	43	22	0,63								
				LP	MJS	80							0,32								
			PODSZ	LSZ			0,6														
				KL																	
				LP																	
			Razem									201	102								
2-d	0,0473	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67, INFO: Zabudowania.	PRZES	WB		80		29	20	IV	2	0		PRZEST	0,0473	2	2				
2-f	1,6663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: LP, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G67	DRZEW	LP	4	110	0,6	36	25	III	88	147	0,36	IVD	1,6663	148	117				
				DB	2	110		35	26	III	43	72	0,56								
				LP	2	60		25	20	III	41	68	0,61								
				KL	1	80		29	23	II	24	40	0,47								
				SO	1	100		33	23	II	26	43	0,33								
				DB	MJS	140							0,55								
				WB	MJS	110															
				OL	MJS	60															
				OL	MJS	80															
			PODSZ	LSZ			0,6														
				KRU																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BEZ.C																	
				OL																	
				DB																	
				WB																	
			Razem								222	370									
2-g	0,6309	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G67	DRZEW	OL	5	25	0,9	7	8	IV	49	31	2,72 1,72	TW	0,6309	7	5				
				OS	3	25		8	9	IV	32	20	2,11 1,33								
				OS	2	40		20	19	II	18	11	0,60 0,38								
				ŚW	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				WB	MJS	25															
				PODSZ	BEZ.C			0,6													
				OS																	
				OL																	
			Razem									99	62								
Razem	3,0342														185	148					
3-a	3,9089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G223, G224, G225, G25, G250, G259, G98	DRZEW	DB	3	70	0,8	29	24	II	48	188	1,14 4,45	TP	3,9089	80	63				
				LP	1	70		28	22	III	26	102	0,26 1,02								
				ŚW	1	70		30	24	II	24	94	0,68 2,67								
				BRZ	1	70		30	24	I	29	113	0,36 1,40								
				GB	1	70		25	22	II	27	106	0,64 2,50								
				LP	1	35		16	15	III	24	94	0,93 3,65								
				GB	1	35		14	14	II	26	102	1,75 6,84								
				OS	1	35		18	18	I	22	86	0,89 3,49								
				DB	MJS	90															
				PODSZ	GB			0,6													
				LSZ																	
				DB																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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																		
				OS																		
			Razem							226	885											
3-b	1,2993	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G235, G236	DRZEW	BRZ	3	90	0,7	38	27	I	64	83	0,44 0,57	IVD	1,2993	121	102					
				DB	2	90		36	27	II	48	62	0,78 1,02	ODN-ZŁOŻ	0,5197							
				LP	1	90		36	25	III	27	35	0,13 0,16	PIEL	0,5197							
				GB	1	50		18	17	II	22	29	0,84 1,09	AGROT	0,5197							
				BRZ	1	50		20	19	II	24	31	0,54 0,70									
				OS	1	50		21	20	III	26	34	0,56 0,73									
				DB	1	50		18	17	II	21	27	0,80 1,04									
				GB	MJS	90																
				JS	MJS	90																
				KL	MJS	50																
				WZ	MJS	50																
				ŚW	MJS	70																
				OS	MJS	70																
				BRZ	MJS	70																
				DB	MJS	70																
				ŚW	MJS	50																
				PODSZ	LSZ			0,6														
					GB																	
					KRU																	
					ŚW																	
		Razem									232	301										
3-c	2,4951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G235, G287, G313, G79	DRZEW	OS	3	60	0,7	28	25	II	65	162	1,03 2,57	IVD	2,4951	223	203					
				BRZ	2	60		27	25	I	45	112	0,75 1,87	ODN-ZŁOŻ	0,9980							
				DB	2	60		23	22	II	43	107	1,27 3,16	PIEL	0,9980							
				GB	2	60		22	20	II	46	115	1,35 3,38	AGROT	0,9980							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
				LP	1	60		23	22	III	24	60	0,35 0,88										
				BRZ	MJS	90																	
				DB	MJS	90																	
				GB	MJS	90																	
				SO	MJS	90																	
			PODSZ	LSZ			0,6																
				GB																			
				LP																			
				ŚW																			
				KRU																			
				Razem									223	556									
			3-d	1,7374	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G200, G264, G97	DRZEW	DB	2	90	0,6	37	25	II	45	78	0,73 1,27	TP				1,7374	24	19
	OS	2				60		28	24	II	38	66	0,60 1,05										
	BRZ	2				60		27	24	I	37	64	0,62 1,07										
	DB	1				60		23	21	II	22	38	0,65 1,13										
	GB	1				60		22	20	II	21	36	0,62 1,07										
	OS	1				40		17	17	III	17	30	0,54 0,94										
	BRZ	1				40		17	17	II	18	31	0,57 0,99										
	BRZ	MJS				80																	
	LP	MJS				80																	
	ŚW	MJS				60																	
	KL	MJS				60																	
	SO	MJS				60																	
	DB	MJS				40																	
	ŚW	MJS				40																	
	KL	MJS				40																	
	JS	MJS				40																	
	OL	MJS				40																	
	SO	MJS				40																	

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			
			PODSZ	LSZ			0,6																
				GB																			
				DB																			
				OS																			
			Razem									198	343										
3-f	3,5047	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G105, G151, G232, G73	DRZEW	DB	2	60	0,7	26	22	II	37	130	1,09 3,82	TP	3,5047	52	41						
				LP	2	60		25	22	III	36	126	0,53 1,86										
				OS	1	60		28	23	II	19	67	0,30 1,06										
				ŚW	1	40		16	15	I	17	60	1,16 4,05										
				OS	1	40		18	18	II	18	63	0,60 2,10										
				BRZ	1	40		16	17	II	17	60	0,54 1,88										
				DB	1	85		36	26	II	22	77	0,39 1,37										
				GB	1	40		15	15	II	19	67	1,01 3,56										
				LP	MJS	80																	
				GB	MJS	80																	
				LP	MJS	40																	
				DB	MJS	40																	
				KL	MJS	40																	
				PODSZ	LSZ			0,7															
					KRU																		
					DB																		
					OS																		
					BRZ																		
					Razem									185	650								
			3-g	0,3284	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G223, G84	DRZEW	OL	6	50	0,7	26	22	II	112	37	2,52 0,83	TP				0,3284	5	4
	BRZ	2				50		25	22	I	38	12	0,86 0,28										
	OL	2				30		14	14	III	36	12	1,55 0,51										
PODSZ	KRU						0,7																

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
				OL																
				BEZ.C																
				BRZ																
			Razem								186	61								
3-h	1,6642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G226, G246, G408	DRZEW	ŚW	2	110	0,6	45	27	III	31	52	0,37 0,62	IVD	1,6642	121	110			
	DB	1	110		43	26	III	22	37	0,29 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,6657								
	ŚW	1	45		16	16	II	19	32	1,19 1,98	PIEL	0,6657								
	DB	1	45		16	15	II	20	33	0,89 1,48	AGROT	0,6657								
	OS	1	45		18	18	III	18	30	0,47 0,79										
	LP	1	45		17	16	IV	17	28	0,45 0,74										
	DB	1	65		22	21	II	21	35	0,55 0,92										
	BRZ	1	65		23	22	II	16	27	0,22 0,37										
	LP	1	65		23	21	III	18	30	0,22 0,37										
	BRZ	MJS	45																	
	KL	MJS	45																	
	GB	MJS	45																	
	GB	MJS	65																	
	OS	MJS	65																	
	PODSZ	LSZ		0,6																
		LP																		
		DB																		
		GB																		
		ŚW																		
		Razem									182	304								
3-i	0,6276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G130	DRZEW	ŚW	3	65	0,5	25	22	II	51	32	1,65 1,04	TP	0,6276	8	7			
				OS	2	65		26	23	III	28	18	0,34 0,21							
				ŚW	2	45		17	17	I	26	16	1,43 0,90							
				LP	1	65		23	21	III	15	9	0,18 0,11							

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	
				OS	1	45		18	18	III	14	9	0,37 0,23								
				DB	1	45		16	16	II	16	10	0,71 0,45								
				GB	MJS	65															
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	85															
				GB	MJS	45															
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	LSZ			0,7														
				ŚW																	
				GB																	
				BRZ																	
				Razem								150	94								
3-j	0,1911	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	DB	7	60	0,8	23	22	II	148	28	4,36 0,83	TP	0,1911	4	3				
				BRZ	2	60		25	23	I	45	9	0,75 0,14								
				LP	1	60		23	21	III	27	5	0,40 0,08								
				DB	MJS	80															
				SO	MJS	60															
				OS	MJS	60															
			PODSZ	LSZ			0,6														
				DB																	
				KRU																	
				Razem								220	42								
3-k	0,1888	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	ŚW	8	30	0,9	15	15	I	88	17	10,90 2,06	TW	0,1888	3	3				
				DB	2	30		14	15	I	24	5	1,82 0,34								
				BRZ	MJS	30															
				LP	MJS	30															
			PODSZ	DB			0,1														
				ŚW																	
				BRZ																	



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	
			Razem								112	22									
3-I	1,1220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G221	DRZEW	ŚW	6	35	0,7	16	16	I	84	94	7,41 8,32	PRZEST	1,1220	13	11				
				DB	1	35		14	14	II	16	18	1,08 1,21	TW	1,1220	20	18				
				OS	1	35		17	17	II	15	17	0,61 0,68								
				BRZ	1	35		17	17	I	17	19	0,64 0,72								
				LP	1	35		16	16	II	16	18	0,65 0,72								
				GB	MJS	35															
				KL	MJS	35															
				PODSZ	KRU			0,3													
					BEZ.C																
				PRZES	DB		90		36	27	II	8	9								
					LP		90		33	25	III	5	6								
					Razem								161	181							
3-m	0,3149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	DB	3	90	0,7	37	26	II	73	23	1,19 0,37	TP	0,3149	6	5				
				ŚW	3	90		38	26	II	68	21	1,20 0,38								
				ŚW	2	50		20	18	II	54	17	2,76 0,87								
				DB	1	50		17	16	II	24	8	0,91 0,29								
				KL	1	50		18	19	II	22	7	0,84 0,26								
				GB	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				KL	MJS	90															
				GB	MJS	90															
				PODSZ	LSZ			0,7													
					ŚW																
					KL																
					GB																
					DB																

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	
			Razem								241	76									
3-n	1,0787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G221	DRZEW	DB	4	90	0,7	38	27	II	84	91	1,37 1,48	TP	1,0787	20	16				
				LP	2	90		36	25	III	45	49	0,21 0,23								
				LP	1	55		20	20	III	27	29	0,48 0,52								
				ŚW	1	55		22	20	II	26	28	1,12 1,21								
				DB	1	55		18	18	II	22	24	0,73 0,79								
				KL	1	55		20	19	II	24	26	0,80 0,86								
				BRZ	MJS	55															
				OS	MJS	55															
				BRZ	MJS	90															
				KL	MJS	90															
				DB	MJS	120															
			PODSZ	KL			0,7														
				LP																	
				LSZ																	
				ŚW																	
				GB																	
				Razem									228	247							
Razem	18,4611															700	605				
4-a	0,0424	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G290	DRZEW	OL	5	70	0,5	32	25	II	75	3	1,01 0,04	IVDU	0,0424	6	5				
				OL	3	30		18	18	II	46	2	1,99 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0424						
				JS	2	60		23	20	II	32	1	0,76 0,03	PIEL	0,0424						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,0424						
				CZM																	
				LSZ																	
			Razem									153	6								
4-b	0,1026	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, TD: DB, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			

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					
4-c	0,6687	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ŚW, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G321	DRZEW	ŚW	8	16	0,9		6	II					CP	0,6687									
				MD	1	16			8	II															
				BRZ	1	16			6	III															
				SO	MJS	16																			
			PODSZ	BRZ			0,1																		
Razem	0,8137															6	5								
5-a	1,5934	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G228, G241, G291	DRZEW	DB	4	90	0,7	35	26	II	103	164	1,68 2,67	TP	1,5934	35	28								
				BRZ	2	65		30	25	I	57	91	0,82 1,30												
				OS	1	65		32	25	II	27	43	0,36 0,57												
				OL	1	65		32	23	II	26	41	0,39 0,63												
				ŚW	1	90		36	26	II	28	45	0,49 0,79												
				LP	1	90		33	25	III	31	49	0,15 0,23												
				KL	MJS	90																			
				DB	MJS	65																			
				LP	MJS	65																			
				ŚW	MJS	65																			
				DB	MJS	45																			
				LP	MJS	45																			
				KL	MJS	45																			
				GB	MJS	45																			
				ŚW	MJS	45																			
				OS	MJS	45																			
				OL	MJS	45																			
			PODSZ	LSZ			0,8																		
				KRU																					
				ŚW																					
				DB																					
				OS																					
			Razem										272	433											

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	
5-b	1,1790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G230, G247, INFO: Frag. Lw. D-stan do przebudowy.	DRZEW	DB	2	90	0,5	36	26	II	37	44	0,60 0,71	IB	1,1790	203	160				
				ŚW	2	90		35	26	II	34	40	0,60 0,71	AGROT	1,1790						
				BRZ	1	90		35	26	II	21	25	0,13 0,16	PIEL	1,1790						
				DB	1	60		20	20	II	18	21	0,53 0,62	ODN-ZRB	1,1790						
				SO	1	60		22	21	I	16	19	0,39 0,46								
				OL	1	40		18	18	III	17	20	0,52 0,61								
				OS	1	40		18	18	II	15	18	0,50 0,59								
				ŚW	1	40		16	16	I	14	17	0,95 1,12								
				BRZ	MJS	40															
				LP	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				BRZ	MJS	60															
				LP	MJS	60															
				PODSZ	LSZ			0,7													
					SO																
					KRU																
					OS																
					BRZ																
					Razem									172	204						
5-c	1,3084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G229, G401	DRZEW	DB	5	90	0,7	35	27	II	112	147	1,82 2,39	TP	1,3084	20	16				
				BRZ	1	70		33	26	I	24	31	0,30 0,39								
				LP	1	70		28	24	II	23	30	0,25 0,33								
				OS	1	40		20	18	II	20	26	0,67 0,87								
				DB	1	40		17	16	II	21	27	1,12 1,47								
				BRZ	1	40		18	18	I	23	30	0,72 0,95								
				DB	MJS	70															

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	
				ŚW	MJS	70															
				GB	MJS	70															
			PODSZ	LSZ			0,7														
				KRU																	
				LP																	
				DB																	
				ŚW																	
			Razem									223	291								
5-d	0,5203	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G73	DRZEW	ŚW	7	40	0,8	17	17	I	145	75	9,87 5,13	TP	0,5203	13	11				
				DB	2	40		17	17	I	43	22	1,99 1,04								
				OS	1	40		18	18	II	24	12	0,80 0,42								
				LP	MJS	40															
				KL	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				OL	MJS	40															
			PODSZ	LSZ			0,5														
				KRU																	
				ŚW																	
				OS																	
				BRZ																	
			Razem									212	109								
5-f	1,0758	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G251	DRZEW	LP	3	70	0,7	32	25	II	48	52	0,53 0,57	TP	1,0758	16	13				
				DB	2	70		33	25	I	36	39	0,78 0,84								
				GB	1	70		30	22	II	18	19	0,43 0,46								
				LP	1	40		16	16	III	15	16	0,48 0,52								
				DB	1	40		15	16	II	16	17	0,85 0,92								
				GB	1	40		14	13	III	17	18	1,18 1,27								
				OS	1	40		18	18	II	13	14	0,43								

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	
													0,47								
				BRZ	MJS	70															
				KL	MJS	70															
				OS	MJS	70															
				ŚW	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				OL	MJS	40															
			PODSZ	LSZ			0,6														
				LP																	
				GB																	
				DB																	
				OS																	
				Razem									163	175							
5-g	1,2045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G219, G91	DRZEW	DB	7	80	0,7	30	26	II	164	198	3,20 3,86	TP	1,2045	29	23				
				BRZ	2	80		32	26	I	57	69	0,52 0,63								
				OL	1	80		33	26	II	42	51	0,52 0,62								
				BRZ	MJS	40															
				OL	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				KL	MJS	40															
				LP	MJS	40															
				JS	MJS	40															
				JS	MJS	80															
			PODSZ	LSZ			0,7														
				KRU																	
				BRZ																	
				DB																	
				OS																	

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	
			Razem								263	318									
5-h	1,4005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G77, G78	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	33	25	I	112	157	1,38 1,94	IVD	1,4005	124	104				
				DB	4	70		31	24	II	85	119	2,02 2,82	ODN- ZŁOŻ	0,5602						
				LP	1	45		18	17	III	24	34	0,63 0,88	PIEL	0,5602						
				ŚW	MJS	70								AGROT	0,5602						
				LP	MJS	70															
				OS	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				DB	MJS	45															
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				JS	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
				GB	MJS	45															
				PODSZ	LSZ		0,7														
				KRU																	
				LP																	
				DB																	
				BRZ																	
					Razem									221	310						
5-i	0,1874	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G73	DRZEW	LP	6	50	0,9	23	21	II	184	34	4,22 0,79	TP	0,1874	5	4				
				OS	2	50		25	23	I	53	10	1,24 0,23								
				DB	2	50		23	22	I	56	10	1,89 0,35								
				JS	MJS	50															
				GB	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
				PODSZ	LSZ		0,7														
				LP																	
				DB																	

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																	
			Razem								293	54									
5-j	0,2518	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G228, G241, G291	DRZEW	OS	4	65	0,7	28	24	II	85	21	1,12 0,28	IVDU	0,2518	56	51				
				LP	2	65		23	20	IV	45	11	0,51 0,13	ODN- ZŁOŻ	0,2518						
				KL	2	65		23	22	II	46	12	1,21 0,30	PIEL	0,2518						
				DB	2	65		23	22	II	47	12	1,24 0,31	AGROT	0,2518						
				JS	MJS	65															
				BRZ	MJS	65															
				ŚW	MJS	65															
				GB	MJS	65															
				PODSZ	LSZ			0,7													
				LP																	
				OS																	
				KL																	
					Razem									223	56						
5-k	1,0333	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G217, G218	DRZEW	LP	4	90	0,7	37	26	II	88	91	0,46 0,48	IVD	1,0333	98	77				
				LP	4	55		25	21	III	86	89	1,54 1,59	ODN- ZŁOŻ	0,4133						
				DB	1	90		36	26	II	32	33	0,52 0,54	PIEL	0,4133						
				GB	1	55		20	20	II	31	32	1,03 1,06	AGROT	0,4133						
				LP	MJS	35															
				GB	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				BRZ	MJS	35															
				BRZ	MJS	90															
				ŚW	MJS	90															
				GB	MJS	90															
				JS	MJS	90															
					KL	MJS	55														



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	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	LP			0,7														
				LSZ																	
				GB																	
				KRU																	
			Razem								237	245									
5-l	1,0909	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G276, G85	DRZEW	BRZ	2	70	0,6	35	26	I	35	38	0,43 0,47	IVD	1,0909	70	59				
				DB	2	70		33	25	I	32	35	0,69 0,75	ODN- ZŁOŻ	0,4364						
				LP	2	70		33	25	II	33	36	0,36 0,39	PIEL	0,4364						
				LP	2	40		16	17	III	31	34	0,99 1,08	AGROT	0,4364						
				BRZ	1	40		17	17	II	16	17	0,50 0,55								
				DB	1	40		16	16	II	14	15	0,75 0,82								
				JS	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				DB	MJS	90															
				LP	MJS	90															
				ŚW	MJS	90															
				GB	MJS	90															
			PODSZ	LSZ			0,8														
				LP																	
				GB																	
				BRZ																	
				OS																	
			Razem										161	175							
5-m	1,6314	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G134, G137, G216	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	33	26	I	73	119	0,90 1,47	IVD	1,6314	126	105				
				DB	2	70		30	26	I	46	75	0,99 1,62	ODN- ZŁOŻ	0,6526						
				BRZ	1	40		17	17	II	18	29	0,57 0,93	PIEL	0,6526						
				OS	1	40		18	18	II	19	31	0,63	AGROT	0,6526						

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	
													1,03								
				LP	1	40		17	16	III	16	26	0,51 0,83								
				DB	1	40		15	15	II	21	34	1,12 1,83								
				ŚW	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				JS	MJS	70															
				LP	MJS	70															
			PODSZ	LSZ			0,7														
				LP																	
				GB																	
				DB																	
				BRZ																	
				OS																	
				Razem									193	314							
5-n	0,9885	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G291, G77	DRZEW	BRZ	3	60	0,7	29	25	I	61	60	1,02 1,01	IVD	0,9885	85	71				
				OS	2	60		30	25	II	42	42	0,67 0,66	ODN- ZŁOŻ	0,3954						
				OS	2	35		18	17	II	43	43	1,74 1,72	PIEL	0,3954						
				LP	1	60		30	23	II	24	24	0,38 0,38	AGROT	0,3954						
				BRZ	1	35		17	17	I	21	21	0,79 0,78								
				LP	1	35		15	15	III	23	23	0,90 0,89								
			PODSZ	LSZ			0,5														
				LP																	
				Razem									214	213							
5-o	9,0675	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G90, G91	DRZEW	DB	3	16	1,0		5	II				CP	9,0675						
				MD	2	16			8	II											
				SO	2	16			7	II											
				ŚW	2	16			7	II											
				BRZ	1	16			8	II											
				OL	MJS	16															

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	
				JD	MJS	16															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
5-p	0,6632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G186	DRZEW	SO	9	30	1,0	15	16	IA	184	122	11,35 7,53	TW	0,6632	21	19				
				BRZ	1	30		15	17	I	26	17	1,19 0,79								
			PODSZ	BRZ			0,2														
				ŚW																	
				KRU																	
				OL																	
			Razem								210	139									
5-r	0,1704	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G219	DRZEW	OL	10	55	0,8	26	24	II	312	53	6,13 1,04	IVDU	0,1704	53	41				
				BRZ	MJS	55								ODN- ZŁOŻ	0,1704						
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,1704						
				OL	MJS	35								AGROT	0,1704						
			PODSZ	OL			0,7														
				KRU																	
				BRZ																	
				BEZ.C																	
Razem	23,3663															954	782				
6-a	3,1445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G322	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	8	10	II	83	261	6,35 19,96	TW	3,1445	37	31				
				OS	MJS	20															
				LP	MJS	20															
				DB	MJS	20															
				WB	MJS	20															
				OL	MJS	20															
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
				KL																	
				KAL.K																	
6-b	1,7710	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR	DRZEW	OL	6	60	0,8	26	22	II	135	239	2,33 4,12	IVDU	1,7710	460	360				

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	
		REJ: G351		BRZ	2	60		30	24	I	52	92	0,87 1,54	ODN- ZŁOŻ	1,7710						
				OS	1	40		19	18	II	37	66	1,23 2,19	PIEL	1,7710						
				OL	1	40		18	17	III	36	64	1,10 1,94	AGROT	1,7710						
				ŚW	MJS	60															
				JS	MJS	60															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				BRZ																	
				OS																	
				Razem									260	461							
6-c	0,5658	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G351	DRZEW	BRZ	9	45	0,8	23	20	I	184	104	4,90 2,77	TP	0,5658	11	9				
				OS	1	45		21	20	II	25	14	0,69 0,39								
				DB	MJS	45															
			PODSZ	OS			0,5														
				BRZ																	
				KRU																	
				Razem									209	118							
Razem	5,4813														508	400					
Ogółem	55,3590														2828	2313					

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,1790	203	160
IVD	17,2628	1539	1280
IVDU	2,5926	647	516
PRZEST	1,1693	15	13
TP	18,6566	336	268
TW	5,7494	88	76



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 d	0,0473	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0473	
4 b	0,1026	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,1026	
RAZEM:	0,0473	





## **7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI**



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia							Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G12	G12	209	LsIII	3-m	D-STAN		DB	90	II	0,3149		76	TP	0,3149	6/5	
				3-k	D-STAN		ŚW	30	I	0,1888		21	TW	0,1888	3/3	
				3-j	D-STAN		DB	60	II	0,1911		42	TP	0,1911	4/3	
Razem:										0,6948		139			13/11	
G25	G25	185	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5936		134	TP	0,5936	12/10	
Razem:										0,5936		134			12/10	
G67	G67	10	LsV	2-f	D-STAN		LP	110	III	0,0783		17	IVD	0,0783	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0313		
													PIEL	0,0313		
													AGROT	0,0313		
		6/30	LsIV	2-c	D-STAN		KL	60	II	0,5093		102	TP	0,5093	8/6	
				2-b	L ENERG			0		0,0303		0				
				2-g	D-STAN		OL	25	IV	0,6309		62	TW	0,6309	7/5	
		623	LsIV	2-a	D-STAN		OS	50	II	0,1479		20	IVDU	0,1479	20/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1479		
													PIEL	0,1479		
													AGROT	0,1479		
		8/2	LsV	2-f	D-STAN		LP	110	III	1,5880		353	IVD	1,5880	141/112	
													ODN- ZŁOŻ	0,6352		
													PIEL	0,6352		
		2-d	INNE WYL			0		0,0473		0	PRZEST	0,0473	2/2			
		2-b	L ENERG			0		0,0022		0						
Razem:										3,0342		554			185/148	
G73	G73	211	LsIV	5-i	D-STAN		LP	50	II	0,1874		55	TP	0,1874	5/4	
				5-d	D-STAN		ŚW	40	I	0,5203		110	TP	0,5203	13/11	
		496	LsIII	3-f	D-STAN		DB	60	II	1,2089		224	TP	1,2089	18/14	
Razem:										1,9166		389			36/29	
G77	G77	231	LsIV	5-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,8371		185	IVD	0,8371	74/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,3348		
													PIEL	0,3348		
													AGROT	0,3348		
				5-n	D-STAN		BRZ	60	I	0,0903		19	IVD	0,0903	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0361		
													PIEL	0,0361		
											AGROT	0,0361				
Razem:										0,9274		204			82/68	
G78	G78	230	LsIV	5-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,5634		125	IVD	0,5634	50/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,2254		
													PIEL	0,2254		
Razem:										0,5634		125			50/42	
G79	G79	193	LsIII	3-c	D-STAN		OS	60	II	0,5900		132	IVD	0,5900	53/48	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,2360		
													PIEL	0,2360		
													AGROT	0,2360		
<b>Razem:</b>										<b>0,5900</b>		<b>132</b>			<b>53/48</b>	
G84	G84	172	LsIV	3-g	D-STAN		OL	50	II	0,0253		5	TP	0,0253		
<b>Razem:</b>										<b>0,0253</b>		<b>5</b>			<b>0/0</b>	
G85	G85	239	LsIV	5-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,4328		70	IVD	0,4328	28/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1731		
													PIEL	0,1731		
													AGROT	0,1731		
		240	LsIV	5-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0867		14	IVD	0,0867	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0347		
													PIEL	0,0347		
													AGROT	0,0347		
<b>Razem:</b>										<b>0,5195</b>		<b>84</b>			<b>34/28</b>	
G90	G90	251	LsIII	5-o	D-STAN		DB	16	II	1,4147		0	CP	1,4147		
			LsIV	5-o	D-STAN		DB	16	II	1,6692		0	CP	1,6692		
<b>Razem:</b>										<b>3,0839</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G91	G91	226	LsIV	5-g	D-STAN		DB	80	II	0,5799		153	TP	0,5799	14/11	
		252	LsIII	5-o	D-STAN		DB	16	II	1,0211		0	CP	1,0211		
			LsIV	5-o	D-STAN		DB	16	II	2,0515		0	CP	2,0515		
		261/4	LsIII	5-o	D-STAN		DB	16	II	1,1091		0	CP	1,1091		
			LsIV	5-o	D-STAN		DB	16	II	1,8019		0	CP	1,8019		
<b>Razem:</b>										<b>6,5635</b>		<b>153</b>			<b>14/11</b>	
G97	G97	196	LsIII	3-d	D-STAN		DB	90	II	0,5415		107	TP	0,5415	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,5415</b>		<b>107</b>			<b>7/6</b>	
G98	G98	181	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5441		123	TP	0,5441	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,5441</b>		<b>123</b>			<b>11/9</b>	
G105	G105	495	LsIII	3-f	D-STAN		DB	60	II	1,2048		223	TP	1,2048	18/14	
<b>Razem:</b>										<b>1,2048</b>		<b>223</b>			<b>18/14</b>	
G119	G119	125	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,6574		174	IVD	0,6574	70/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,2630		
													PIEL	0,2630		
													AGROT	0,2630		
		593	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,0220		6	IVD	0,0220	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0088		
													PIEL	0,0088		
													AGROT	0,0088		
<b>Razem:</b>										<b>0,6794</b>		<b>180</b>			<b>72/57</b>	
G120	G120	123	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	1,0284		273	IVD	1,0284	109/86	
													ODN- ZŁOŻ	0,4114		
													PIEL	0,4114		
													AGROT	0,4114		
		124	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,6625		176	IVD	0,6625	70/55	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,2650		
													PIEL	0,2650		
													AGROT	0,2650		
<b>Razem:</b>										<b>1,6909</b>		<b>448</b>			<b>179/141</b>	
G122	G122	25/3	LsIV	4-b	INNE WYL			0		0,1026		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1026</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G130	G130	207	LsIII	3-i	D-STAN		ŚW	65	II	0,6276		94	TP	0,6276	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,6276</b>		<b>94</b>			<b>8/7</b>	
G134	G134	244	LsIV	5-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,1120		22	IVD	0,1120	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0448		
													PIEL	0,0448		
													AGROT	0,0448		
<b>Razem:</b>										<b>0,1120</b>		<b>22</b>			<b>9/7</b>	
G137	G137	243	LsIV	5-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,9007		174	IVD	0,9007	70/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3603		
													PIEL	0,3603		
													AGROT	0,3603		
<b>Razem:</b>										<b>0,9007</b>		<b>174</b>			<b>70/58</b>	
G143	G143	594	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,3360		89	IVD	0,3360	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1344		
													PIEL	0,1344		
													AGROT	0,1344		
<b>Razem:</b>										<b>0,3360</b>		<b>89</b>			<b>36/28</b>	
G151	G151	199	LsIII	3-f	D-STAN		DB	60	II	0,5896		109	TP	0,5896	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,5896</b>		<b>109</b>			<b>9/7</b>	
G186	G186	268/2	LsIV	5-p	D-STAN		SO	30	IA	0,6632		139	TW	0,6632	21/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,6632</b>		<b>139</b>			<b>21/19</b>	
G196	G196	21/11	LsV	1-a	D-STAN		LP	80	III	0,2091		52	IVDU	0,2091	52/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,2091		
													PIEL	0,2091		
													AGROT	0,2091		
<b>Razem:</b>										<b>0,2091</b>		<b>52</b>			<b>52/41</b>	
G200	G200	195	LsIII	3-d	D-STAN		DB	90	II	0,6891		136	TP	0,6891	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,6891</b>		<b>136</b>			<b>10/8</b>	
G216	G216	245	LsIV	5-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,0490		9	IVD	0,0490	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0196		
													PIEL	0,0196		
													AGROT	0,0196		
		246	LsIV	5-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,5697		110	IVD	0,5697	44/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,2279		
													PIEL	0,2279		
													AGROT	0,2279		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskaźniki 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>0,6187</b>		<b>119</b>			<b>48/40</b>	
G217	G217	235	LsIV	5-k	D-STAN		LP	90	II	0,4351		103	IVD	0,4351	41/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1740		
													PIEL	0,1740		
													AGROT	0,1740		
		236	LsIV	5-k	D-STAN		LP	90	II	0,0900		21	IVD	0,0900	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0360		
													PIEL	0,0360		
													AGROT	0,0360		
<b>Razem:</b>										<b>0,5251</b>		<b>124</b>			<b>50/39</b>	
G218	G218	233/2	LsIV	5-k	D-STAN		LP	90	II	0,0956		23	IVD	0,0956	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0382		
													PIEL	0,0382		
													AGROT	0,0382		
		234/1	LsIV	5-k	D-STAN		LP	90	II	0,4126		98	IVD	0,4126	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1650		
													PIEL	0,1650		
													AGROT	0,1650		
<b>Razem:</b>										<b>0,5082</b>		<b>120</b>			<b>48/38</b>	
G219	G219	225	LsIV	5-g	D-STAN		DB	80	II	0,6246		164	TP	0,6246	15/12	
		264/1	LsIV	5-r	D-STAN		OL	55	II	0,1704		53	IVDU	0,1704	53/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1704		
													PIEL	0,1704		
													AGROT	0,1704		
<b>Razem:</b>										<b>0,7950</b>		<b>217</b>			<b>68/53</b>	
G221	G221	621	LsIV	3-n	D-STAN		DB	90	II	1,0787		246	TP	1,0787	20/16	
				3-l	D-STAN		ŚW	35	I	1,1220		181	PRZEST	1,1220	13/11	
													TW	1,1220	20/18	
<b>Razem:</b>										<b>2,2007</b>		<b>427</b>			<b>53/45</b>	
G223	G223	173	LsIV	3-g	D-STAN		OL	50	II	0,3031		56	TP	0,3031	5/4	
		186	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5921		134	TP	0,5921	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,8952</b>		<b>190</b>			<b>17/14</b>	
G224	G224	184	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5429		123	TP	0,5429	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,5429</b>		<b>123</b>			<b>11/9</b>	
G225	G225	183	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5468		124	TP	0,5468	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,5468</b>		<b>124</b>			<b>11/9</b>	
G226	G226	203	LsIII	3-h	D-STAN		ŚW	110	III	0,5783		105	IVD	0,5783	42/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2313		
													PIEL	0,2313		
													AGROT	0,2313		
<b>Razem:</b>										<b>0,5783</b>		<b>105</b>			<b>42/38</b>	
G228	G228	215	LsIV	5-j	D-STAN		OS	65	II	0,0908		20	IVDU	0,0908	20/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0908		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0908		
													AGROT	0,0908		
				5-a	D-STAN		DB	90	II	0,6020		164	TP	0,6020	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,6928</b>		<b>184</b>			<b>33/29</b>	
G229	G229	221	LsIV	5-c	D-STAN		DB	90	II	0,7128		159	TP	0,7128	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,7128</b>		<b>159</b>			<b>11/9</b>	
G230	G230	217	LsIV	5-b	D-STAN		DB	90	II	0,5990		103	IB	0,5990	103/81	
													AGROT	0,5990		
													PIEL	0,5990		
													ODN-ZRB	0,5990		
<b>Razem:</b>										<b>0,5990</b>		<b>103</b>			<b>103/81</b>	
G232	G232	198	LsIII	3-f	D-STAN		DB	60	II	0,5014		93	TP	0,5014	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,5014</b>		<b>93</b>			<b>7/6</b>	
G235	G235	188	LsIII	3-b	D-STAN		BRZ	90	I	0,5751		133	IVD	0,5751	54/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
		192	LsIII	3-c	D-STAN		OS	60	II	0,5653		126	IVD	0,5653	51/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,2261		
													PIEL	0,2261		
													AGROT	0,2261		
<b>Razem:</b>										<b>1,1404</b>		<b>259</b>			<b>105/91</b>	
G236	G236	189	LsIII	3-b	D-STAN		BRZ	90	I	0,7242		168	IVD	0,7242	67/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,2897		
													PIEL	0,2897		
													AGROT	0,2897		
<b>Razem:</b>										<b>0,7242</b>		<b>168</b>			<b>67/57</b>	
G241	G241	213	LsIV	5-j	D-STAN		OS	65	II	0,0985		22	IVDU	0,0985	22/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0985		
													PIEL	0,0985		
													AGROT	0,0985		
				5-a	D-STAN		DB	90	II	0,4810		131	TP	0,4810	11/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,5795</b>		<b>153</b>			<b>33/28</b>	
G246	G246	201	LsIII	3-h	D-STAN		ŚW	110	III	0,5052		92	IVD	0,5052	37/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,2021		
													PIEL	0,2021		
													AGROT	0,2021		
<b>Razem:</b>										<b>0,5052</b>		<b>92</b>			<b>37/33</b>	
G247	G247	218	LsIV	5-b	D-STAN		DB	90	II	0,5800		100	IB	0,5800	100/79	
													AGROT	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													ODN-ZRB	0,5800		
<b>Razem:</b>										<b>0,5800</b>		<b>100</b>			<b>100/79</b>	
G250	G250	182	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5473		124	TP	0,5473	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,5473</b>		<b>124</b>			<b>11/9</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G251	G251	210	LsIV	5-f	D-STAN		LP	70	II	1,0758		175	TP	1,0758	16/13	
<b>Razem:</b>										<b>1,0758</b>		<b>175</b>			<b>16/13</b>	
G259	G259	179	LsIII	3-a	D-STAN		DB	70	II	0,5421		123	TP	0,5421	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,5421</b>		<b>123</b>			<b>11/9</b>	
G264	G264	197	LsIII	3-d	D-STAN		DB	90	II	0,5068		100	TP	0,5068	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,5068</b>		<b>100</b>			<b>7/6</b>	
G276	G276	237	LsIV	5-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0920		15	IVD	0,0920	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0368		
													PIEL	0,0368		
													AGROT	0,0368		
		238	LsIV	5-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,4794		77	IVD	0,4794	31/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1918		
													PIEL	0,1918		
<b>Razem:</b>										<b>0,5714</b>		<b>92</b>	AGROT	0,1918	<b>37/31</b>	
G287	G287	190	LsIII	3-c	D-STAN		OS	60	II	0,7548		168	IVD	0,7548	67/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,3019		
													PIEL	0,3019		
													AGROT	0,3019		
<b>Razem:</b>										<b>0,7548</b>		<b>168</b>			<b>67/61</b>	
G290	G290	8	LsV	4-a	D-STAN		OL	70	II	0,0424		6	IVDU	0,0424	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0424		
													PIEL	0,0424		
													AGROT	0,0424		
<b>Razem:</b>										<b>0,0424</b>		<b>6</b>			<b>6/5</b>	
G291	G291	214	LsIV	5-j	D-STAN		OS	65	II	0,0625		14	IVDU	0,0625	14/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0625		
													PIEL	0,0625		
													AGROT	0,0625		
				5-a	D-STAN		DB	90	II	0,5104		139	TP	0,5104	11/9	
		234/2	LsIV	5-n	D-STAN		BRZ	60	I	0,8982		192	IVD	0,8982	77/65	
													ODN- ZŁOŻ	0,3593		
													PIEL	0,3593		
<b>Razem:</b>										<b>1,4711</b>		<b>345</b>	AGROT	0,3593	<b>102/87</b>	
G313	G313	191	LsIII	3-c	D-STAN		OS	60	II	0,5850		130	IVD	0,5850	52/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2340		
													PIEL	0,2340		
													AGROT	0,2340		
<b>Razem:</b>										<b>0,5850</b>		<b>130</b>			<b>52/48</b>	
G314	G314	119/2	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,1988		53	IVD	0,1988	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0795		
													PIEL	0,0795		



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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>0,1988</b>		<b>53</b>	AGROT	0,0795	<b>21/17</b>	
G321	G321	68/1	LsIII	4-c	D-STAN		ŚW	16	II	0,6687		0	CP	0,6687		
<b>Razem:</b>										<b>0,6687</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G322	G322	67	LsIV	6-a	D-STAN		BRZ	20	II	3,1445		261	TW	3,1445	37/31	
<b>Razem:</b>										<b>3,1445</b>		<b>261</b>			<b>37/31</b>	
G336	G336	493	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,2287		61	IVD	0,2287	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0915		
													PIEL	0,0915		
													AGROT	0,0915		
		494	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,1889		50	IVD	0,1889	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0756		
													PIEL	0,0756		
<b>Razem:</b>										<b>0,4176</b>		<b>111</b>	AGROT	0,0756	<b>44/35</b>	
G351	G351	60/3	LsV	6-b	D-STAN		OL	60	II	1,7710		460	IVDU	1,7710	460/360	
													ODN- ZŁOŻ	1,7710		
													PIEL	1,7710		
													AGROT	1,7710		
				6-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,5658		118	TP	0,5658	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>2,3368</b>		<b>579</b>			<b>471/369</b>	
G379	G379	126	LsVI	1-b	D-STAN		OL	70	II	0,6706		178	IVD	0,6706	71/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,2682		
													PIEL	0,2682		
													AGROT	0,2682		
<b>Razem:</b>										<b>0,6706</b>		<b>178</b>			<b>71/56</b>	
G401	G401	222	LsIV	5-c	D-STAN		DB	90	II	0,5956		133	TP	0,5956	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,5956</b>		<b>133</b>			<b>9/7</b>	
G408	G408	202	LsIII	3-h	D-STAN		ŚW	110	III	0,5807		106	IVD	0,5807	42/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2323		
													PIEL	0,2323		
													AGROT	0,2323		
<b>Razem:</b>										<b>0,5807</b>		<b>106</b>			<b>42/38</b>	
<b>Razem:</b>										<b>55,3590</b>		<b>9358</b>			<b>2829/2317</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0325
Razem:	0,0325

## **9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH**

Brak

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G218
2	RODO	G230
3	RODO	G97
4	RODO	G25
5	RODO	G224
6	RODO	G225
7	RODO	G314
8	RODO	G143
9	RODO	G336
10	RODO	G379
11	RODO	G196
12	RODO	G90
13	RODO	G91
14	RODO	G186
15	RODO	G151
16	RODO	G229
17	RODO	G122
18	RODO	G321
19	RODO	G313
20	RODO	G77
21	RODO	G78
22	RODO	G79
23	RODO	G216
24	RODO	G322
25	RODO	G232
26	RODO	G276
27	RODO	G85
28	RODO	G290
29	RODO	G67
30	RODO	G287
31	RODO	G287
32	RODO	G287
33	RODO	G241
34	RODO	G251
35	RODO	G219
36	RODO	G291
37	RODO	G105
38	RODO	G246
39	RODO	G221
40	RODO	G250
41	RODO	G84
42	RODO	G217
43	RODO	G217
44	RODO	G401
45	RODO	G351
46	RODO	G137
47	RODO	G134
48	RODO	G217
49	RODO	G217
50	RODO	G264
51	RODO	G98
52	RODO	G12
53	RODO	G408
54	RODO	G73
55	RODO	G130
56	RODO	G247
57	RODO	G226
58	RODO	G235
59	RODO	G236
60	RODO	G200
61	RODO	G223
62	RODO	G120
63	RODO	G119
64	RODO	G228
65	RODO	G259





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	6/30	G67	2 b,c,g	115,3077
2	8	G290	4 a	1,7594
3	8/2	G67	2 b,d,f	2,1029
4	10	G67	2 f	1,0209
5	21/11	G196	1 a	13,0919
6	25/3	G122	4 b	52,7854
7	60/3	G351	6 b,c	45,2199
8	67	G322	6 a	3,1445
9	68/1	G321	4 c	11,6865
10	119/2	G314	1 b	0,4075
11	123	G120	1 b	1,8165
12	124	G120	1 b	1,1021
13	125	G119	1 b	1,0004
14	126	G379	1 b	0,8827
15	172	G84	3 g	1,3707
16	173	G223	3 g	1,5652
17	179	G259	3 a	0,5421
18	181	G98	3 a	0,5441
19	182	G250	3 a	0,5473
20	183	G225	3 a	0,5468
21	184	G224	3 a	0,5429
22	185	G25	3 a	0,5936
23	186	G223	3 a	0,5921
24	188	G235	3 b	0,5751
25	189	G236	3 b	0,7242
26	190	G287	3 c	0,7548
27	191	G313	3 c	0,5850
28	192	G235	3 c	0,5653
29	193	G79	3 c	0,5900
30	195	G200	3 d	0,6891
31	196	G97	3 d	0,5415
32	197	G264	3 d	5,2830
33	198	G232	3 f	0,5014
34	199	G151	3 f	0,5896
35	201	G246	3 h	0,5052
36	202	G408	3 h	0,5807
37	203	G226	3 h	0,5783
38	207	G130	3 i	0,6276
39	209	G12	3 j,k,m	0,6948
40	210	G251	5 f	1,0758
41	211	G73	5 d,i	0,7077
42	213	G241	5 a,j	0,5795
43	214	G291	5 a,j	0,5729
44	215	G228	5 a,j	0,6928
45	217	G230	5 b	0,5990
46	218	G247	5 b	0,5800
47	221	G229	5 c	0,7128
48	222	G401	5 c	0,5956
49	225	G219	5 g	0,6246
50	226	G91	5 g	0,5799
51	230	G78	5 h	0,5742
52	231	G77	5 h,n	3,5889
53	233/2	G218	5 k	0,0956
54	234/1	G218	5 k	0,4126
55	234/2	G291	5 n	1,4989
56	235	G217	5 k	0,4351
57	236	G217	5 k	0,0900
58	237	G276	5 l	0,0920
59	238	G276	5 l	0,4794
60	239	G85	5 l	0,4328
61	240	G85	5 l	0,0867
62	243	G137	5 m	0,9007
63	244	G134	5 m	0,1120
64	245	G216	5 m	0,0490
65	246	G216	5 m	0,5697
66	251	G90	5 o	3,0839
67	252	G91	5 o	3,0726
68	261/4	G91	5 o	2,9110
69	264/1	G219	5 r	4,2103

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	268/2	G186	5 p	2,7072
71	493	G336	1 b	0,5356
72	494	G336	1 b	0,5325
73	495	G105	3 f	1,2048
74	496	G73	3 f	1,2089
75	593	G119	1 b	2,0614
76	594	G143	1 b	0,9864
77	621	G221	3 l,n	16,3630
78	623	G67	2 a	76,7520

## 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	8/2	2,1029	Ls	V	1.6375	0.0473	N010320018-102 -d -00	0,0473	Zabudowania.
INNE WYL	25/3	52,7854	Ls	IV	0.1026	0.1026	N010320018-104 -b -00	0,1026	Grunt użytkowany rolniczo.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 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]
GALINY	68/1	0,0026

## 14 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	dagleżja 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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała i inne
OS	topola osika
WB	wierzba biała, krucha i inne
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
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 urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	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
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	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 piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
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	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

## ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
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	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień