

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: BIAŁA PANIĘŃSKA

Gmina: Rychwał Obszar wiejski

Powiat: Koniński

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r. ....	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 .....	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 .....	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	45
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	47
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	57
11	Wykaz właścicieli .....	59
12	Wykaz działek .....	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	63
14	Wykaz skrótów .....	65



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BIAŁA PANIEŃSKA**

Położonego w gminie **Rychwał Obszar wiejski** powiat **Koniński**  
województwo **Wielkopolskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2022.02.02

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **59,9700 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **59,9700 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **56,9007 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,9423 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **1,9036 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1270 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

693 m<sup>3</sup> grubizny brutto (575 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 49,2860 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1861 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 55,3109 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,7934 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 4,2315 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 49,2860 [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 ..... 4,7468 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,7468 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,7468 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **59,9700** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **59,9700** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
59,9700	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 **59,9700** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	74	43,0800
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	18	16,8900

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
BŚw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMŚw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMŚw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Dbs 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
LŚw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 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.

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]
-----	-------------------



TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	48,7270
BMŚW	10,8960
BMW	0,2200
INNE	0,1270

## 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>
870	3010	682	693	13	706

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2140 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **1861 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **49,2860 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 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 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie 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
11945	3934,44	2140	17,92	54,39

## 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
POPR	5	g
POPR	5	l
POPR	5	o
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZRB	4	f
ODN-ZRB	4	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	t
ODN-ZRB	4	ax
ODN-ZRB	5	b
CW	4	i
CP	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	i
CP	5	g
CP	5	l
CP	5	o
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	k
AGROT	2	h
AGROT	2	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	b
AGROT	4	f
AGROT	4	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	t
AGROT	4	ax
AGROT	5	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	g
AGROT	5	l
AGROT	5	o

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część 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 narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

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

W obszarach Natura 2000 zaleca się wykonanie cięć rębnych i trzebieży poza okresem lęgowym trwającym od 01.03. do 30.08.

**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 urzędzanego obiektu**

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzanego 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)	81						

#### 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 I 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 2 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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	2,9423		1,7934	3,3738	4,4163	5,1076	9,0194	26,7304	2,7029	1,6751							54,8189	57,7612
	11	1		115	523	1076	1967	7384	802	417							12285	12296
OL						0,2200											0,2200	0,2200
						30											30	30
BRZ								0,3300									0,3300	0,3300
								84									84	84
AK			0,2143		0,2843	0,0149	0,1802	0,8381									1,5318	1,5318
					28	2	18	180									228	228
LP																		
		1															1	1
Razem	2,9423		2,0077	3,3738	4,7006	5,3425	9,1996	27,8985	2,7029	1,6751							56,9007	59,8430
	11	2		115	551	1108	1986	7648	802	417							12628	12639
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	2,9423		2,0077	3,3738	4,7006	5,3425	9,1996	27,8985	2,7029	1,6751							56,9007	59,8430
	11	2		115	551	1108	1986	7648	802	417							12628	12639



### **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>																			
BMW	OL					0,2200											0,2200	0,2200	
						30											30	30	
BMW	Razem					0,2200											0,2200	0,2200	
						30											30	30	
BMŚW	SO	0,5028			1,1500	1,9975	0,3015	0,7822	3,3274	1,2020							8,7606	9,2634	
			1		115	334	60	241	956	454							2162	2162	
BMŚW	BRZ								0,3300								0,3300	0,3300	
									84								84	84	
BMŚW	AK				0,2843			0,1802	0,8381								1,3026	1,3026	
					28			18	180								226	226	
BMŚW	LP																		
			1														1	1	
BMŚW	Razem	0,5028			1,1500	2,2818	0,3015	0,9624	4,4955	1,2020							10,3932	10,8960	
			2		115	362	60	260	1220	454							2473	2473	
BŚW	SO	2,4395		1,7934	2,2238	2,4188	4,8061	8,2372	23,4030	1,5009	1,6751						46,0583	48,4978	
		11				189	1016	1726	6428	348	417						10123	10134	
BŚW	AK			0,2143			0,0149										0,2292	0,2292	
							2										2	2	
BŚW	Razem	2,4395		2,0077	2,2238	2,4188	4,8210	8,2372	23,4030	1,5009	1,6751						46,2875	48,7270	
		11				189	1018	1726	6428	348	417						10125	10136	
Ogółem	SO	2,9423		1,7934	3,3738	4,4163	5,1076	9,0194	26,7304	2,7029	1,6751						54,8189	57,7612	
		11	1		115	523	1076	1967	7384	802	417						12285	12296	
Ogółem	OL						0,2200										0,2200	0,2200	
							30										30	30	
Ogółem	BRZ								0,3300								0,3300	0,3300	
									84								84	84	
Ogółem	AK			0,2143		0,2843	0,0149	0,1802	0,8381								1,5318	1,5318	
						28	2	18	180								228	228	
Ogółem	LP																		
			1														1	1	
Ogółem	Razem	2,9423		2,0077	3,3738	4,7006	5,3425	9,1996	27,8985	2,7029	1,6751						56,9007	59,8430	
		11	2		115	551	1108	1986	7648	802	417						12628	12639	
OGÓŁEM:		2,9423		2,0077	3,3738	4,7006	5,3425	9,1996	27,8985	2,7029	1,6751						56,9007	59,8430	
		11	2		115	551	1108	1986	7648	802	417						12628	12639	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1270	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		2,9423		2,0077	3,3738	4,7006	5,3425	9,1996	27,8985	2,7029	1,6751						56,9007	59,8430	
		11	2		115	551	1108	1986	7648	802	417						12628	12639	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	30	23	I	255	84	4,95 1,63	IB	0,3300	84	70			
				OL	MJS	55							ODN-ZRB	0,3300						
				SO	MJS	35							PIEL	0,3300						
			PODSZ	BRZ			0,4						AGROT	0,3300						
				CZM																
				KRU																
				OL																
				SO																
1-b	0,7790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KEP, NR REJ: G46	DRZEW	SO	8	55	1,0	16	15	III	164	128	5,21 4,06	TP	0,7790	31	27			
				SO	2	65		17	16	III	48	37	1,19 0,93							
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	SO			0,1													
			Razem								212	165								
1-c	0,1172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G46	DRZEW	SO	9	27	0,8	10	10	I	94	11	7,66 0,90	TW	0,1172	3	3			
				BRZ	1	27		11	11	III	16	2	0,87 0,10							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				SO																
			Razem								110	13								
1-d	0,1938	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	13	1,0		4	II			3,36 0,65	CP	0,1938					
				BRZ	MJS	13														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
1-f	1,3481	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, G20, G43	DRZEW	SO	10	60	1,0	22	18	II	287	387	7,42 10,01	TP	1,3481	66	57			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,3													
				JAŁ																
				SO																
1-g	0,1774	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	10	50	1,0	17	17	II	245	43	8,13	TP	0,1774	8	7			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	PODSZ	AK			0,2						1,44							
				SO																
1-h	1,6788	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G18, G4, G5	DRZEW	SO	10	60	1,0	24	18	II	287	482	7,42 12,46	TP	1,6788	82	70			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	60														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				SO																
1-i	1,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	6	20	1,0	10	10	IA	61	70	9,62 11,07	TW	1,1500	23	21			
				BRZ	4	20		12	12	I	39	45	2,90 3,34							
			Razem								100	115								
1-j	0,3015	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	8	40	0,8	15	15	I	155	47	6,45 1,95	TP	0,3015	11	10			
				AK	2	40		17	16	II	43	13	1,36 0,41							
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,6													
				CZM.P																
				KRU																
			Razem								198	60								
1-k	0,2026	RP: PŁAZ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	40	0,2	17	15	I	55	11	2,29 0,46	PŁAZ	0,2026	11	10			
			PODSZ	AK			0,6							ODN-ZRB	0,2026					
				CZM.P										AGROT	0,2026					
				JAŁ										PIEL	0,2026					
				SO																
1-l	2,4091	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G57, G87, G97	DRZEW	SO	10	45	1,1	13	12	III	177	426	7,93 19,10	TP	2,4091	81	73			
				SO	MJS	60														
				BRZ	MJS	45														
				SO	MJS	35														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	AK			0,1													
				SO																
1-m	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2, G35	DRZEW	SO	10	65	0,9	24	17	III	225	61	5,57 1,50	TP	0,2700	11	9			
				BRZ	MJS	65														
				AK	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
				DB																
				SO																
1-n	0,3445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	45	1,0	13	13	III	165	57	7,39 2,55	TP	0,3445	11	10			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
1-o	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G63	DRZEW	SO	10	60	1,0	18	17	II	278	234	7,19 6,04	TP	0,8400	44	38			
				AK	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,1													
				SO																
1-p	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G35	DRZEW	SO	7	45	0,8	17	14	II	105	9	4,06 0,37	TP	0,0900	2	2			
				SO	3	35		11	11	II	43	4	2,51 0,23							
				AK	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,5													
				JAŁ																
				SO																
			Razem								148	13								
1-r	0,0898	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	60	1,0	20	17	II	278	25	7,19 0,65	TP	0,0898	5	4			
				AK	MJS	35														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,5													

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																
				SO																
1-s	0,0402	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5	PODSZ	AK			0,2							PRZEST	0,0402	1	1			
				SO																
			PRZES	SO		25		10	9	II	1	0								
1-t	1,2309	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G57, G97	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	18	II	233	287	5,42 6,67	TP	1,2309	40	34			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	65														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				SO																
1-w	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	30	1,0	14	14	IA	225	94	13,88 5,83	TW	0,4200	19	17			
				AK	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
			PODSZ	AK			0,1													
				BRZ																
				DB.C																
				KRU																
1-x	0,1171	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	50	1,0	16	16	II	254	30	8,43 0,99	TP	0,1171	6	5			
				BRZ	MJS	50														
1-y	1,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G149, G23, G50	DRZEW	SO	10	60	1,0	20	17	II	278	281	7,19 7,26	TP	1,0100	53	46			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	60														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
Razem	13,1400															592	514			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-a	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G137	DRZEW	SO	7	35	0,8	13	14	I	105	5	5,35 0,27	TW	0,0500	1	1			
				BRZ	3	35		12	15	II	46	2	1,74 0,09							
			Razem								151	7								
2-b	0,2100	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-c	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G106	DRZEW	OL	5	35	0,6	15	16	III	68	15	2,44 0,54	TW	0,2200	4	3			
				OS	3	35		22	20	I	45	10	1,83 0,40							
				OL	2	50		1	20	III	24	5	0,55 0,12							
			PODSZ	CZM			0,9													
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
				WB																
				ŚLT																
			Razem								137	30								
2-d	0,1802	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G158, G52	DRZEW	AK	5	50	0,7	26	17	III	51	9	1,11 0,20	TP	0,1802	2	2			
				AK	4	30		12	12	III	39	7	1,84 0,33							
				AK	1	75		34	19	III	12	2	0,11 0,02							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
				KRU																
			Razem								102	18								
2-f	0,1071	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Teren przydomowy, budynki.																		
2-g	0,0479	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52																		
2-h	0,1848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	AK	5	60	0,9	25	20	II	126	23	2,04 0,38	IB	0,1848	43	34			
				SO	3	60		28	22	I	65	12	1,59 0,29	ODN-ZRB	0,1848					

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
				AK	2	40		17	17	II	43	8	1,36 0,25	PIEL	0,1848					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,1848					
			PODSZ	AK			0,6													
				GŁG																
				WB																
			Razem								234	43								
2-i	0,0893	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G109, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-j	0,2843	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G109, G137, G29, INFO: Budynek w części NW wydzielenia.	DRZEW	AK	10	30	0,7	10	13	II	98	28	4,54 1,29	TW	0,2843	5	4			
				BRZ	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				BRZ	MJS	30														
				SO	MJS	30														
			PODSZ	AK			0,5													
2-k	0,1335	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G109, G147	DRZEW	SO	5	60	0,8	2	19	II	112	15	2,90 0,39	TP	0,1335	5	5			
				BRZ	2	40			13	17	II	41	5	1,29 0,17						
				SO	2	40			15	16	I	43	6	1,79 0,24						
				BRZ	1	60			23	20	II	21	3	0,34 0,05						
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
			Razem								217	29								
2-l	0,1500	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-m	0,0129	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137, G29, INFO: Droga.																		
2-n	0,2500	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-o	0,0500	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130,																		

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	
		G24, INFO: Budynek, podwórko.																			
2-p	0,0237	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, G27, INFO: Droga.																			
2-r	0,1063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G105, G27	DRZEW	SO	4	75	0,6	25	18	III	48	5	0,97 0,10	IB	0,1063	14	12				
				SO	2	45		19	16	II	25	3	0,97 0,10	ODN-ZRB	0,1063						
				AK	1	75			23	19	III	13	1	0,12 0,01	PIEL	0,1063					
				DB	1	75			24	19	III	11	1	0,28 0,03	AGROT	0,1063					
				AK	1	45			13	15	III	14	1	0,37 0,04							
				DB	1	45			14	14	III	16	2	0,89 0,09							
				BRZ	MJS	45															
				PODSZ	AK			0,3													
					BRZ																
Razem	2,1000															74	61				
3-a	5,1087	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41, G46, G69	DRZEW	SO	10	60	1,0	19	17	II	282	1441	7,29 37,25	TP	5,1087	245	213				
				BRZ	MJS	60															
				SO	MJS	45															
				PODSZ	AK			0,2													
					BRZ																
					JAL																
					KRU																
3-b	0,1274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	35	1,0	11	10	III	100	13	7,72 0,98	TW	0,1274	3	3				
				BRZ	MJS	35															
				PODSZ	JAL			0,3													
					SO																
3-c	0,4660	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	40	1,0	16	16	I	255	119	10,62 4,95	TP	0,4660	24	21				

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
		G46		BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				JAŁ																
				SO																
3-d	0,4779	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	35	1,0	11	10	III	100	48	7,72 3,69	TW	0,4779	10	9			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	JAŁ			0,3													
				SO																
3-f	0,5053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20, G43	DRZEW	SO	10	43	1,0	12	12	III	155	78	7,57 3,83	TP	0,5053	15	14			
				BRZ	MJS	43														
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
3-g	0,4228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	50	1,0	16	15	II	246	104	8,16 3,45	TP	0,4228	20	18			
			PODSZ	JAŁ			0,3													
				SO																
3-h	3,1972	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G18, G30, G4, G5, G79	DRZEW	SO	10	60	0,9	22	18	II	275	879	7,11 22,74	TP	3,1972	149	128			
				BRZ	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
3-i	0,7347	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20, G43	DRZEW	SO	10	60	1,0	17	16	III	226	166	6,29 4,62	TP	0,7347	32	28			
				BRZ	MJS	60														
Razem	11,0400															498	434			
4-a	1,5775	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G110, G79	DRZEW	SO	9	25	1,0	11	11	IA	135	213	11,89 18,75	PRZEST	1,5775	1	1			
				BRZ	1	25		12	12	II	16	25	0,93 1,47	TW	1,5775	48	43			
				SO	MJS	35														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	AK			0,2													



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																
				KRU																
				SO																
			PRZES	LP		75		40	17	IV	1	2								
			Razem								152	240								
4-b	0,6533	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	AK	4	55	0,8	29	19	II	84	55	1,60 1,04	IB	0,6533	137	108			
				SO	4	55		20	17	II	82	54	2,38 1,56	ODN-ZRB	0,6533					
				AK	2	40		16	16	II	43	28	1,36 0,89	PIEL	0,6533					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,6533					
				DB	MJS	55														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				DB.C																
				SO																
			Razem								209	137								
4-c	0,8059	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	55	1,0	25	20	I	325	262	8,86 7,14	TP	0,8059	45	38			
				AK	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				CZM.P																
4-d	0,4671	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G79	DRZEW	SO	10	50	1,0	18	17	II	255	119	8,46 3,95	TP	0,4671	23	20			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
4-f	1,1375	RP: ZRĄB, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30	PODSZ	CZM.P			0,5							ODN-ZRB	1,1375					
				SO										AGROT	1,1375					
														PIEL	1,1375					
4-g	0,5850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	35	1,0	14	13	I	216	126	11,00 6,44	TW	0,5850	25	22			

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
		G89	BRZ	MJS	35															
			PODSZ	JAŁ			0,1													
				SO																
4-h	0,0304	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G79, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
4-i	1,7934	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	8	6	0,9		2	II				CW	1,7934					
				SO	2	3			1	II				CP	1,7934					
				BRZ	MJS	6														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				SO																
4-j	0,2029	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	9	25	0,9	11	10	I	98	20	9,47 1,92	TW	0,2029	5	5			
				BRZ	1	25		12	12	II	13	3	0,76 0,15							
				AK	MJS	25														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				CZM.P																
			Razem								111	23								
4-k	1,0543	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G89	DRZEW	SO	6	30	0,6	11	9	III	32	34	3,86 4,06	TW	1,0543	7	6			
				BRZ	2	30		15	15	I	11	12	0,50 0,53							
				BRZ	1	20		11	11	I	5	5	0,37 0,39							
				SO	1	20			6	II										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				JAŁ																
				SO																
			Razem								48	51								
4-l	0,0221	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110																		
4-m	0,5313	RP: ZRAB, BP: , S: BSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30	PODSZ	CZM.P			0,5							ODN-ZRB	0,5313					
				SO										AGROT	0,5313					

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	
														PIEL	0,5313						
4-n	1,4307	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G89, G92	DRZEW	SO	6	40	1,0	14	14	II	125	179	5,81 8,31	TP	1,4307	60	53				
				SO	3	50		15	15	II	62	89	2,06 2,94								
				BRZ	1	40		16	16	II	21	30	0,66 0,95								
				AK	MJS	40															
				PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																	
				LSZ																	
				SO																	
		Razem								208	298										
4-o	0,3989	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	8	28	0,8	11	11	I	88	35	6,66 2,66	TW	0,3989	9	8				
				SO	2	35		13	12	II	25	10	1,46 0,58								
				DB	MJS	35															
				BRZ	MJS	28															
				SO	MJS	15															
				PODSZ	BRZ			0,3													
				JAŁ																	
				SO																	
		Razem								113	45										
4-p	0,6455	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	7	25	1,0	10	9	II	65	42	8,00 5,17	TW	0,6455	11	10				
				BRZ	3	25		13	13	I	24	15	1,37 0,88								
				AK	MJS	25															
				OS	MJS	25															
				PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																	
				SO																	
		Razem								89	57										
4-r	0,0303	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G79																			

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 wskazan	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		
4-s	0,0267	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30																				
4-t	0,0322	RP: ZRAB, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30	PODSZ	CZM.P			0,5							ODN-ZRB	0,0322							
				SO											AGROT	0,0322						
																PIEL	0,0322					
4-w	2,3608	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41, G42	DRZEW	SO	10	50	0,9	18	17	II	225	531	7,46 17,62	TP	2,3608	90	78					
				BRZ	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				JAŁ																		
			SO																			
4-x	0,6237	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G79	DRZEW	SO	10	55	1,0	19	16	II	278	173	8,08 5,04	TP	0,6237	33	29					
				BRZ	MJS	55																
4-y	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	SO	10	45	1,0	14	14	II	215	101	8,32 3,91	TP	0,4700	19	17					
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	JAŁ			0,3															
				SO																		
4-z	0,3405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G79	DRZEW	SO	10	45	1,0	14	14	II	216	74	8,35 2,84	TP	0,3405	14	12					
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	JAŁ			0,3															
				SO																		
4-ax	0,9300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	75	1,0	29	19	III	264	246	5,34 4,97	IB	0,9300	246	208					
				BRZ	MJS	75									ODN-ZRB	0,9300						
			PODSZ	BRZ			0,2									PIEL	0,9300					
				LSZ												AGROT	0,9300					
				SO																		
Razem	16,1500														773	658						
5-a	2,9945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G23, G56, G57, G64, G7, G8, G87	DRZEW	SO	10	60	1,0	25	18	II	278	832	7,19 21,53	TP	2,9945	158	135					
				SO	MJS	75																
				BRZ	MJS	60																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
5-b	0,6388	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	9	75	0,9	29	18	III	215	137	4,35 2,78	IB	0,6388	158	133			
				BRZ	1	45		17	17	II	32	20	0,85 0,54	ODN-ZRB	0,6388					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,6388					
				SO	MJS	60								AGROT	0,6388					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				LSZ																
				SO																
			Razem								247	157								
5-c	0,3781	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G97	DRZEW	SO	10	50	1,0	20	20	I	316	119	9,72 3,68	TP	0,3781	23	20			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JRZ																
				KRU																
				SO																
5-d	0,2267	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	45	1,0	19	19	IA	346	78	11,53 2,61	TP	0,2267	15	13			
			PODSZ	JAŁ			0,1													
5-f	0,1276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G97	DRZEW	SO	10	60	1,0	25	18	II	278	35	7,19 0,92	TP	0,1276	7	6			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
5-g	0,2143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G97	DRZEW	AK	4	10	0,7		5	II				POPR	0,0643					
				SO	3	20			6	II				AGROT	0,0643					
				SO	3	10			2	II				PIEL	0,0643					
				BRZ	MJS	10								CP	0,2143					
			PODSZ	AK			0,3													
				JAŁ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO																
5-h	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G63	DRZEW	SO	10	60	1,0	25	18	II	278	75	7,19 1,94	TP	0,2700	14	12			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
5-i	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	7	60	0,9	23	18	II	146	82	3,78 2,11	TP	0,5600	21	18			
				SO	3	40		14	13	II	73	41	3,39 1,90							
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				SO																
			Razem								219	123								
5-j	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	50	1,0	18	18	I	312	134	9,60 4,13	TP	0,4300	25	22			
			PODSZ	JAŁ			0,2													
5-k	1,6691	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G56, G7, G70	DRZEW	SO	7	40	1,0	16	15	I	164	274	6,83 11,39	TP	1,6691	81	71			
				SO	2	50		17	17	II	53	88	1,76 2,93							
				SO	1	60		24	18	II	26	43	0,67 1,12							
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JAŁ																
				SO																
			Razem								243	405								
5-l	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	3	17	0,6		4	II				POPR	0,0960					
				BRZ	3	12			5	II				AGROT	0,0960					
				SO	2	22			5	III				PIEL	0,0960					
				SO	2	12			3	II				CP	0,2400					
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JAŁ																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
5-m	2,7309	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44, G56, G64, G70	DRZEWE	SO	10	60	1,0	26	17	II	293	800	7,58 20,69	TP	2,7309	136	116			
				AK	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,2													
				JAŁ																
				SO																
5-n	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ., ZM: , NR REJ: G132, G55	DRZEWE	SO	10	60	1,0	19	17	II	278	75	7,19 1,94	TP	0,2700	14	12			
				BRZ	MJS	60														
5-o	1,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEWE	SO	4	12	0,7		4	II				POPR	0,5370					
				BRZ	3	12			6	II				AGROT	0,5370					
				SO	2	22			7	II				PIEL	0,5370					
				AK	1	12			5	II				CP	1,7900					
				AK	MJS	22														
				BRZ	MJS	22														
				DB	MJS	22														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				CZM.P																
				SO																
5-p	1,2020	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G132, G55	DRZEWE	SO	10	65	1,0	27	21	I	378	454	8,40 10,09	TP	1,2020	73	62			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				KRU																
				SO																
5-r	1,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26, G38, INFO: Frag. BMSw.	DRZEWE	SO	10	60	0,9	26	20	I	316	332	7,74 8,13	TP	1,0500	56	48			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JAŁ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO																
5-s	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	60	1,0	19	17	II	278	58	7,19 1,51	TP	0,2100	11	10			
				BRZ	MJS	60														
5-t	1,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G166, G19, G59, INFO: Frag. BS.	DRZEW	SO	10	55	1,1	16	15	III	226	323	7,19 10,28	TP	1,4300	61	54			
				SO	MJS	70														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JAŁ																
				SO																
5-w	0,5380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G55	DRZEW	SO	9	55	0,9	20	20	I	245	132	6,68 3,59	TP	0,5380	26	22			
				BRZ	1	55		20	20	II	36	19	0,68 0,37							
				AK	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
			Razem								281	151								
5-x	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G37	DRZEW	SO	7	45	0,9	17	16	II	146	41	5,65 1,58	TP	0,2800	10	9			
				SO	3	60		18	16	III	62	17	1,73 0,48							
				AK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								208	58								
5-y	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR	DRZEW	SO	8	60	1,0	26	17	II	215	43	5,56 1,11	TP	0,2000	9	8			



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G39		BRZ	2	60		25	18	III	62	12	0,96 0,19							
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				CZM.P																
				SO																
			Razem								277	55								
5-z	0,0149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G83	DRZEW	AK	5	40	0,8	14	13	III	55	1	1,73 0,03	TP	0,0149					
				BRZ	2	40		14	14	III	24	0	0,75 0,01							
				AK	2	30		12	11	III	23	0	1,08 0,02							
				BRZ	1	30		11	11	III	11	0	0,52 0,01							
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
				SO																
			Razem								113	1								
5-ax	0,0751	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G83, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
Razem	17,5400															898	771			
Ogółem	59,9700															2835	2438			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,8432	682	565
PŁAZ	0,2026	11	10
PRZEST	1,6177	2	2
TP	42,5151	1967	1706
TW	7,3109	173	155



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 k	0,2026	PLAZ
1 s	0,0402	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2428	
2 b	0,2100	INNE WYL
2 f	0,1071	INNE WYL
2 i	0,0893	INNE WYL
2 l	0,1500	INNE WYL
2 m	0,0129	INNE WYL
2 n	0,2500	INNE WYL
2 o	0,0500	INNE WYL
2 p	0,0237	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,8930	
4 f	1,1375	ZRĄB
4 h	0,0304	INNE WYL
4 m	0,5313	ZRĄB
4 t	0,0322	ZRĄB
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,7314	
5 ax	0,0751	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,0751	
RAZEM:	2,8672	



## **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	250	LsVI	1-j	D-STAN		SO	40	I	0,3015		60	TP	0,3015	11/10	
				1-h	D-STAN		SO	60	II	0,2985		86	TP	0,2985	15/12	
		291	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	0,5400		148	TP	0,5400	25/22	
		30	LsVI	1-i	D-STAN		SO	20	IA	1,1500		115	TW	1,1500	23/21	
		31	LsVI	1-w	D-STAN		SO	30	IA	0,4200		94	TW	0,4200	19/17	
<b>Razem:</b>										<b>2,7100</b>		<b>503</b>			<b>93/82</b>	
G2	G2	20	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	III	0,0800		18	TP	0,0800	3/3	
		253	Ls	1-n	D-STAN		SO	45	III	0,3445		57	TP	0,3445	11/10	
				1-f	D-STAN		SO	60	II	0,1881		54	TP	0,1881	9/8	
				1-g	D-STAN		SO	50	II	0,1774		43	TP	0,1774	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,7900</b>		<b>172</b>			<b>31/28</b>	
G3	G3	7	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	55	I	0,3300		84	IB	0,3300	84/70	
													ODN-ZRB	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													AGROT	0,3300		
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>		<b>84</b>			<b>84/70</b>	
G4	G4	249	LsVI	1-k	PLAZ		SO	40	I	0,2026		11	PLAZ	0,2026	11/10	
													ODN-ZRB	0,2026		
													AGROT	0,2026		
													PIEL	0,2026		
				1-x	D-STAN		SO	50	II	0,1171		30	TP	0,1171	6/5	
				1-h	D-STAN		SO	60	II	0,0803		23	TP	0,0803	4/3	
		292	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	0,4700		129	TP	0,4700	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,8700</b>		<b>193</b>			<b>43/37</b>	
G5	G5	251	LsVI	1-h	D-STAN		SO	60	II	0,9000		258	TP	0,9000	44/38	
		290	LsVI	3-g	D-STAN		SO	50	II	0,4228		104	TP	0,4228	20/18	
				3-h	D-STAN		SO	60	II	0,3972		109	TP	0,3972	19/16	
		32	LsVI	1-r	D-STAN		SO	60	II	0,0898		25	TP	0,0898	5/4	
				1-s	SUKCESJ A			0		0,0402		0	PRZEST	0,0402	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,8500</b>		<b>497</b>			<b>89/77</b>	
G7	G7	309	LsVI	5-k	D-STAN		SO	40	I	0,4400		107	TP	0,4400	21/19	
		310	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	0,0800		22	TP	0,0800	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>		<b>129</b>			<b>25/23</b>	
G8	G8	307	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	0,0700		19	TP	0,0700	4/3	
		308	LsVI	5-j	D-STAN		SO	50	I	0,4300		134	TP	0,4300	25/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,5000</b>		<b>154</b>			<b>29/25</b>	
G18	G18	248	LsVI	1-h	D-STAN		SO	60	II	0,4000		115	TP	0,4000	20/17	
		293	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	0,2700		74	TP	0,2700	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,6700</b>		<b>189</b>			<b>33/28</b>	
G19	G19	344	LsVI	5-t	D-STAN		SO	55	III	0,7400		167	TP	0,7400	32/28	
<b>Razem:</b>										<b>0,7400</b>		<b>167</b>			<b>32/28</b>	
G20	G20	254	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	II	0,6200		178	TP	0,6200	30/26	
		287	LsVI	3-i	D-STAN		SO	60	III	0,4406		100	TP	0,4406	19/17	
				3-f	D-STAN		SO	43	III	0,1794		28	TP	0,1794	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,2400</b>		<b>305</b>			<b>54/48</b>	
G23	G23	238	LsVI	1-y	D-STAN		SO	60	II	0,2600		72	TP	0,2600	14/12	
		302	LsVI	5-i	D-STAN		SO	60	II	0,5600		123	TP	0,5600	21/18	
		303	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	0,1100		31	TP	0,1100	6/5	

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>0,9300</b>		<b>226</b>			<b>41/35</b>	
G24	G24	396/4	LsVI	2-o	INNE WYL			0		0,0100		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G25	G25	269	LsVI	4-ax	D-STAN		SO	75	III	0,9300		246	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,9300 0,9300 0,9300 0,9300	246/208	
<b>Razem:</b>										<b>0,9300</b>		<b>246</b>			<b>246/208</b>	
G26	G26	339	LsVI	5-r	D-STAN		SO	60	I	0,4200		133	TP	0,4200	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,4200</b>		<b>133</b>			<b>22/19</b>	
G27	G27	401	LsVI	2-p 2-r	INNE WYL D-STAN		SO	0 75	III	0,0040 0,0160		0 2	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0160 0,0160 0,0160 0,0160	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>2</b>			<b>2/2</b>	
G28	G28	143	LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,2100		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G29	G29	395/2	LsV	2-j 2-m	D-STAN INNE WYL		AK	30 0	II	0,0218 0,0082		2 0	TW	0,0218		
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>2</b>			<b>0/0</b>	
G30	G30	285	LsVI	4-t 4-o 4-i 4-s 4-f 4-m	ZRAB D-STAN D-STAN L ENERG ZRAB ZRAB		SO	0 28 6 0 0 0	I II	0,0322 0,3989 1,7934 0,0267 1,1375 0,5313		0 45 0 0 0 0	ODN-ZRB AGROT PIEL TW CW CP ODN-ZRB AGROT PIEL ODN-ZRB AGROT PIEL	0,0322 0,0322 0,0322 0,3989 1,7934 1,7934 1,1375 1,1375 1,1375 0,5313 0,5313 0,5313	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>5,0200</b>		<b>348</b>			<b>60/52</b>	
G32	G32	322	LsVI	5-l	D-STAN		SO	17	II	0,2400		0	POPR AGROT PIEL CP	0,0960 0,0960 0,0960 0,2400		
		323	LsVI	5-o	D-STAN		SO	12	II	1,7900		0	POPR AGROT PIEL CP	0,5370 0,5370 0,5370 1,7900		
<b>Razem:</b>										<b>2,0300</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G35	G35	24	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	III	0,1900		43	TP	0,1900	8/6	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		33	LsVI	1-p	D-STAN		SO	45	II	0,0900		13	TP	0,0900	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>		<b>56</b>			<b>10/8</b>	
G37	G37	333	LsVI	5-x	D-STAN		SO	45	II	0,2800		58	TP	0,2800	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>		<b>58</b>			<b>10/9</b>	
G38	G38	337	LsVI	5-r	D-STAN		SO	60	I	0,0700		22	TP	0,0700	4/3	
		338	LsVI	5-r	D-STAN		SO	60	I	0,5600		177	TP	0,5600	30/26	
<b>Razem:</b>										<b>0,6300</b>		<b>199</b>			<b>34/29</b>	
G39	G39	331	LsVI	5-y	D-STAN		SO	60	II	0,2000		55	TP	0,2000	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>55</b>			<b>9/8</b>	
G41	G41	260	LsVI	3-a	D-STAN		SO	60	II	1,5400		434	TP	1,5400	74/64	
		271	LsVI	4-c	D-STAN		SO	55	I	0,8059		262	TP	0,8059	45/38	
				4-w	D-STAN		SO	50	II	0,3641		82	TP	0,3641	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>2,7100</b>		<b>778</b>			<b>133/114</b>	
G42	G42	264	LsVI	4-b	D-STAN		AK	55	II	0,1000		21	IB	0,1000	21/17	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		272/1	LsVI	4-b	D-STAN		AK	55	II	0,0300		6	IB	0,0300	6/5	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		272/2	LsVI	4-b	D-STAN		AK	55	II	0,5233		109	IB	0,5233	110/87	
													ODN-ZRB	0,5233		
													PIEL	0,5233		
													AGROT	0,5233		
				4-w	D-STAN		SO	50	II	1,9967		449	TP	1,9967	76/66	
<b>Razem:</b>										<b>2,6500</b>		<b>586</b>			<b>213/175</b>	
G43	G43	255	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	II	0,5400		155	TP	0,5400	26/23	
		283	LsVI	3-i	D-STAN		SO	60	III	0,2941		66	TP	0,2941	13/11	
				3-f	D-STAN		SO	43	III	0,3259		51	TP	0,3259	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>1,1600</b>		<b>272</b>			<b>49/43</b>	
G44	G44	316	Ls	5-m	D-STAN		SO	60	II	0,1700		50	TP	0,1700	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>50</b>			<b>8/7</b>	
G46	G46	258	LsVI	1-b	D-STAN		SO	55	III	0,7790		165	TP	0,7790	31/27	
				1-d	D-STAN		SO	13	II	0,1938		0	CP	0,1938		
				1-c	D-STAN		SO	27	I	0,1172		13	TW	0,1172	3/3	
		259	LsVI	3-a	D-STAN		SO	60	II	2,6787		755	TP	2,6787	128/112	
				3-c	D-STAN		SO	40	I	0,4660		119	TP	0,4660	24/21	
				3-b	D-STAN		SO	35	III	0,1274		13	TW	0,1274	3/3	
				3-d	D-STAN		SO	35	III	0,4779		48	TW	0,4779	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>4,8400</b>		<b>1113</b>			<b>199/175</b>	
G50	G50	240	LsV	1-y	D-STAN		SO	60	II	0,3700		103	TP	0,3700	19/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,3700</b>		<b>103</b>			<b>19/17</b>	
G52	G52	380	LsVI	2-n	INNE WYL			0		0,2500		0				
		381/4	LsVI	2-d	D-STAN		AK	50	III	0,0302		3	TP	0,0302		
				2-h	D-STAN		AK	60	II	0,1848		43	IB	0,1848	43/34	
													ODN-ZRB	0,1848		
													PIEL	0,1848		
													AGROT	0,1848		

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
				2-g	L ENERG			0		0,0479		0				
				2-f	INNE WYL			0		0,1071		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,6200</b>		<b>46</b>			<b>43/34</b>	
G55	G55	327	LsVI	5-n	D-STAN		SO	60	II	0,1300		36	TP	0,1300	7/6	
		328	LsVI	5-w	D-STAN		SO	55	I	0,5380		151	TP	0,5380	26/22	
				5-p	D-STAN		SO	65	I	0,2120		80	TP	0,2120	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,8800</b>		<b>267</b>			<b>46/39</b>	
G56	G56	311	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	0,5000		139	TP	0,5000	26/23	
		312	LsVI	5-m	D-STAN		SO	60	II	1,3572		398	TP	1,3572	68/58	
				5-k	D-STAN		SO	40	I	1,0928		266	TP	1,0928	53/46	
<b>Razem:</b>										<b>2,9500</b>		<b>802</b>			<b>147/127</b>	
G57	G57	245	LsVI	1-l	D-STAN		SO	45	III	0,7909		140	TP	0,7909	27/24	
				1-t	D-STAN		SO	65	II	0,5691		133	TP	0,5691	18/16	
		304	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	0,5545		154	TP	0,5545	29/25	
				5-d	D-STAN		SO	45	IA	0,2267		78	TP	0,2267	15/13	
				5-b	D-STAN		SO	75	III	0,6388		158	IB	0,6388	158/133	
													ODN-ZRB	0,6388		
													PIEL	0,6388		
													AGROT	0,6388		
<b>Razem:</b>										<b>2,7800</b>		<b>663</b>			<b>247/211</b>	
G59	G59	349	LsVI	5-t	D-STAN		SO	55	III	0,4000		90	TP	0,4000	17/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>90</b>			<b>17/15</b>	
G63	G63	243	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	II	0,8400		234	TP	0,8400	44/38	
		319	LsVI	5-h	D-STAN		SO	60	II	0,2700		75	TP	0,2700	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>1,1100</b>		<b>309</b>			<b>58/50</b>	
G64	G64	315	LsVI	5-m	D-STAN		SO	60	II	0,9500		278	TP	0,9500	47/40	
		317	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	0,2500		70	TP	0,2500	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>1,2000</b>		<b>348</b>			<b>60/51</b>	
G67	G67	342	LsVI	5-s	D-STAN		SO	60	II	0,2100		58	TP	0,2100	11/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>58</b>			<b>11/10</b>	
G69	G69	280	LsVI	3-a	D-STAN		SO	60	II	0,8900		251	TP	0,8900	43/37	
<b>Razem:</b>										<b>0,8900</b>		<b>251</b>			<b>43/37</b>	
G70	G70	314	LsVI	5-m	D-STAN		SO	60	II	0,2537		74	TP	0,2537	13/11	
				5-k	D-STAN		SO	40	I	0,1363		33	TP	0,1363	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>		<b>107</b>			<b>20/17</b>	
G79	G79	276/1	LsVI	4-r	L ENERG			0		0,0103		0				
				4-h	INNE WYL			0		0,0304		0				
				4-j	D-STAN		SO	25	I	0,2029		23	TW	0,2029	5/5	
				4-a	D-STAN		SO	25	IA	0,2596		39	PRZEST	0,2596		
													TW	0,2596	8/7	
				4-d	D-STAN		SO	50	II	0,4671		119	TP	0,4671	23/20	
				4-x	D-STAN		SO	55	II	0,6237		173	TP	0,6237	33/29	
				4-p	D-STAN		SO	25	II	0,6455		57	TW	0,6455	11/10	
				4-z	D-STAN		SO	45	II	0,3405		74	TP	0,3405	14/12	
		276/2	LsVI	4-r	L ENERG			0		0,0200		0				
		284	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	0,4200		116	TP	0,4200	20/17	
<b>Razem:</b>										<b>3,0200</b>		<b>601</b>			<b>114/100</b>	
G83	G83	352/2	LsVI	5-ax	INNE			0		0,0751		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
				5-z	WYL D-STAN		AK	40	III	0,0149		2	TP	0,0149		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>2</b>			<b>0/0</b>	
G84	G84	275	LsVI	4-y	D-STAN		SO	45	II	0,4700		101	TP	0,4700	19/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>		<b>101</b>			<b>19/17</b>	
G87	G87	246	LsVI	1-l	D-STAN		SO	45	III	1,4000		248	TP	1,4000	47/42	
		299	LsVI	5-a	D-STAN		SO	60	II	1,4300		398	TP	1,4300	75/64	
<b>Razem:</b>										<b>2,8300</b>		<b>645</b>			<b>122/106</b>	
G89	G89	266/1	LsVI	4-n	D-STAN		SO	40	II	0,1207		25	TP	0,1207	5/4	
				4-g	D-STAN		SO	35	I	0,5850		126	TW	0,5850	25/22	
				4-k	D-STAN		SO	30	III	1,0543		51	TW	1,0543	7/6	
		266/2	LsVI	4-n	D-STAN		SO	40	II	0,3300		69	TP	0,3300	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>2,0900</b>		<b>271</b>			<b>51/44</b>	
G92	G92	422	LsVI	4-n	D-STAN		SO	40	II	0,9800		204	TP	0,9800	41/36	
<b>Razem:</b>										<b>0,9800</b>		<b>204</b>			<b>41/36</b>	
G97	G97	244	LsVI	1-l	D-STAN		SO	45	III	0,2182		39	TP	0,2182	7/7	
				1-t	D-STAN		SO	65	II	0,6618		154	TP	0,6618	22/18	
		318	LsVI	5-g	D-STAN		AK	10	II	0,2143		0	POPR	0,0643		
													AGROT	0,0643		
													PIEL	0,0643		
													CP	0,2143		
				5-f	D-STAN		SO	60	II	0,1276		35	TP	0,1276	7/6	
				5-c	D-STAN		SO	50	I	0,3781		119	TP	0,3781	23/20	
<b>Razem:</b>										<b>1,6000</b>		<b>348</b>			<b>59/51</b>	
G105	G105	402	LsVI	2-p	INNE WYL			0		0,0197		0				
				2-r	D-STAN		SO	75	III	0,0903		11	IB	0,0903	12/10	
													ODN-ZRB	0,0903		
													PIEL	0,0903		
													AGROT	0,0903		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>11</b>			<b>12/10</b>	
G106	G106	224	LsV	2-c	D-STAN		OL	35	III	0,2200		30	TW	0,2200	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>30</b>			<b>4/3</b>	
G109	G109	125/2	LsVI	2-j	D-STAN		AK	30	II	0,2472		24	TW	0,2472	4/3	
				2-i	INNE WYL			0		0,0893		0				
				2-k	D-STAN		SO	60	II	0,0435		9	TP	0,0435	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>34</b>			<b>6/5</b>	
G110	G110	278	LsVI	4-l	L ENERG			0		0,0221		0				
				4-a	D-STAN		SO	25	IA	1,3179		200	PRZEST	1,3179	1/1	
													TW	1,3179	40/36	
<b>Razem:</b>										<b>1,3400</b>		<b>200</b>			<b>41/37</b>	
G130	G130	396/2	LsVI	2-o	INNE WYL			0		0,0400		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G132	G132	325	LsVI	5-n	D-STAN		SO	60	II	0,1400		39	TP	0,1400	7/6	
		326	LsVI	5-p	D-STAN		SO	65	I	0,9900		374	TP	0,9900	60/51	
<b>Razem:</b>										<b>1,1300</b>		<b>413</b>			<b>67/57</b>	
G137	G137	134	LsVI	2-a	D-STAN		SO	35	I	0,0500		8	TW	0,0500	1/1	
		387	LsV	2-j	D-STAN		AK	30	II	0,0153		1	TW	0,0153		

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
				2-m	INNE WYL			0		0,0047		0				
			LsVI	2-l	INNE WYL			0		0,1500		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>9</b>			<b>1/1</b>	
G147	G147	125/1	LsVI	2-k	D-STAN		SO	60	II	0,0900		20	TP	0,0900	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>20</b>			<b>3/3</b>	
G149	G149	239/2	LsVI	1-y	D-STAN		SO	60	II	0,3800		106	TP	0,3800	20/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>106</b>			<b>20/17</b>	
G158	G158	379/5	LsVI	2-d	D-STAN		AK	50	III	0,1500		15	TP	0,1500	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>15</b>			<b>2/2</b>	
G166	G166	350	LsVI	5-t	D-STAN		SO	55	III	0,2900		66	TP	0,2900	12/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>66</b>			<b>12/11</b>	
<b>Razem:</b>										<b>59,9700</b>		<b>12637</b>			<b>2834/2438</b>	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1270
Razem:	0,1270

## 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	G39
3	RODO	G32
4	RODO	G64
5	RODO	G105
6	RODO	G132
7	RODO	G30
8	RODO	G79
9	RODO	G7
10	RODO	G43
11	RODO	G50
12	RODO	G109
13	RODO	G56
14	RODO	G166
15	RODO	G57
16	RODO	G57
17	RODO	G109
18	RODO	G109
19	RODO	G109
20	RODO	G67
21	RODO	G3
22	RODO	G149
23	RODO	G24
24	RODO	G130
25	RODO	G130
26	RODO	G42
27	RODO	G37
28	RODO	G70
29	RODO	G35
30	RODO	G63
31	RODO	G64
32	RODO	G20
33	RODO	G109
34	RODO	G27
35	RODO	G59
36	RODO	G5
37	RODO	G41
38	RODO	G87
39	RODO	G147
40	RODO	G106
41	RODO	G23
42	RODO	G7
43	RODO	G55
44	RODO	G56
45	RODO	G57
46	RODO	G63
47	RODO	G64
48	RODO	G84
49	RODO	G87
50	RODO	G89
51	RODO	G92
52	RODO	G97
53	RODO	G110
54	RODO	G46
55	RODO	G110
56	RODO	G46
57	RODO	G29
58	RODO	G19
59	RODO	G25
60	RODO	G26
61	RODO	G149
62	RODO	G149
63	RODO	G149
64	RODO	G97
65	RODO	G1
66	RODO	G69
67	RODO	G109
68	RODO	G4
69	RODO	G42
70	RODO	G28
71	RODO	G132

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział</b>	<b>Nr jednostki rej.</b>
72	RODO	G38
73	RODO	G92
74	RODO	G44
75	RODO	G83
76	RODO	G18
77	RODO	G42
78	RODO	G7
79	RODO	G7
80	RODO	G130
81	RODO	G92
82	RODO	G89
83	RODO	G158
84	RODO	G55
85	RODO	G2
86	RODO	G84
87	RODO	G137
88	RODO	G52

## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7	G3	1 a	4,9800
2	20	G2	1 m	3,0400
3	24	G35	1 m	2,8600
4	30	G1	1 i	1,8500
5	31	G1	1 w	0,4200
6	32	G5	1 r,s	0,2700
7	33	G35	1 p	0,0900
8	125/1	G147	2 k	1,1000
9	125/2	G109	2 i,j,k	2,1600
10	134	G137	2 a	0,0500
11	143	G28	2 b	2,2900
12	224	G106	2 c	0,2200
13	238	G23	1 y	0,9700
14	239/2	G149	1 y	2,0700
15	240	G50	1 y	0,7100
16	243	G63	1 o	0,8400
17	244	G97	1 l,t	0,8800
18	245	G57	1 l,t	1,3600
19	246	G87	1 l	1,4000
20	248	G18	1 h	0,4000
21	249	G4	1 h,k,x	0,4000
22	250	G1	1 h,j	0,6000
23	251	G5	1 h	0,9000
24	253	G2	1 f,g,n	0,7100
25	254	G20	1 f	0,6200
26	255	G43	1 f	0,5400
27	258	G46	1 b,c,d	1,0900
28	259	G46	3 a,b,c,d	3,7500
29	260	G41	3 a	1,5400
30	264	G42	4 b	0,1000
31	266/1	G89	4 g,k,n	1,7600
32	266/2	G89	4 n	0,3300
33	269	G25	4 ax	0,9300
34	271	G41	4 c,w	1,1700
35	272/1	G42	4 b	1,7400
36	272/2	G42	4 b,w	4,9200
37	275	G84	4 y	1,1800
38	276/1	G79	4 a,d,h,j,p,r,x,z	4,7100
39	276/2	G79	4 r	0,3000
40	278	G110	4 a,l	2,5500
41	280	G69	3 a	0,8900
42	283	G43	3 f,i	0,6200
43	284	G79	3 h	0,4200
44	285	G30	4 f,i,m,o,s,t	3,9200
45	286	G30	3 h	1,1000
46	287	G20	3 f,i	0,6200
47	290	G5	3 g,h	0,8200
48	291	G1	3 h	0,5400
49	292	G4	3 h	0,4700
50	293	G18	3 h	0,2700
51	299	G87	5 a	1,4300
52	302	G23	5 i	0,5600
53	303	G23	5 a	0,1100
54	304	G57	5 a,b,d	1,4200
55	307	G8	5 a	0,0700
56	308	G8	5 j	0,4300
57	309	G7	5 k	0,4400
58	310	G7	5 a	0,0800
59	311	G56	5 a	0,5000
60	312	G56	5 k,m	2,4500
61	314	G70	5 k,m	1,3000
62	315	G64	5 m	1,9900
63	316	G44	5 m	0,1700
64	317	G64	5 a	0,2500
65	318	G97	5 c,f,g	0,7200
66	319	G63	5 h	0,8000
67	322	G32	5 l	0,2400
68	323	G32	5 o	1,8600
69	325	G132	5 n	0,1400

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	326	G132	5 p	0,9900
71	327	G55	5 n	0,1300
72	328	G55	5 p,w	0,8400
73	331	G39	5 y	0,2000
74	333	G37	5 x	0,2800
75	337	G38	5 r	0,0700
76	338	G38	5 r	0,5600
77	339	G26	5 r	0,4200
78	342	G67	5 s	0,2100
79	344	G19	5 t	0,7400
80	349	G59	5 t	0,4000
81	350	G166	5 t	0,2900
82	352/2	G83	5 ax,z	1,5000
83	379/5	G158	2 d	0,9400
84	380	G52	2 n	0,5300
85	381/4	G52	2 d,f,g,h	0,3700
86	387	G137	2 j,l,m	0,4000
87	395/2	G29	2 j,m	0,5653
88	396/2	G130	2 o	0,0900
89	396/4	G24	2 o	0,1767
90	401	G27	2 p,r	0,2600
91	402	G105	2 p,r	0,4600
92	422	G92	4 n	0,9800

## 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	143	2,2900	Ls	VI	0.21	0.21	P100750001-102 -b -00	0,2100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	381/4	0,3700	Ls	VI	0.37	0.1071	P100750001-102 -f -00	0,1071	Teren przydomowy, budynki.
INNE WYL	125/2	2,1600	Ls	VI	0.38	0.0893	P100750001-102 -i -00	0,0893	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	387	0,4000	Ls	VI	0.15	0.15	P100750001-102 -l -00	0,1500	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	387	0,4000	Ls	V	0.02	0.0047	P100750001-102 -m -00	0,0129	Droga.
INNE WYL	395/2	0,5653	Ls	V	0.03	0.0082	P100750001-102 -m -00	0,0129	Droga.
INNE WYL	380	0,5300	Ls	VI	0.25	0.25	P100750001-102 -n -00	0,2500	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	396/2	0,0900	Ls	VI	0.04	0.04	P100750001-102 -o -00	0,0500	Budynek, podwórko.
INNE WYL	396/4	0,1767	Ls	VI	0.01	0.01	P100750001-102 -o -00	0,0500	Budynek, podwórko.
INNE WYL	401	0,2600	Ls	VI	0.02	0.004	P100750001-102 -p -00	0,0237	Droga.
INNE WYL	402	0,4600	Ls	VI	0.11	0.0197	P100750001-102 -p -00	0,0237	Droga.
INNE WYL	276/1	4,7100	Ls	VI	2.58	0.0304	P100750001-104 -h -00	0,0304	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	352/2	1,5000	Ls	VI	0.09	0.0751	P100750001-105 -ax -00	0,0751	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
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
30100750001.352/2.LsVI	0.5113	0.09	+0.4213

#### 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

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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