

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: GUCIN

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

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 2021.01.01r. do 2030.12.31r. ....	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 .....	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	51
11	Wykaz właścicieli .....	53
12	Wykaz działek .....	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	57
14	Wykaz skrótów .....	59



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **GUCIN**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **55,4423 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **55,4423[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **55,3034[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,1389 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

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

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m<sup>3</sup> grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **49,9922[ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **51,1582 [ha]**

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **1,1660[ha]**

- 3) Trzebieże..... **49,9922[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 ..... **4,1452 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **4,1452 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **4,1452 [ha]**

# 1. OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **55,4423**ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **55,4423**ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
55,4423	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 **55,4423**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	63	55,4423
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i inne 10

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 lekonasiennych 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 typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):



TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	36,9863
BMŚW	18,0369
LMŚW	0,4191

## 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>
2320	3180	1085	1085	48	1133

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1326m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **1136m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **49,9922ha**.

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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) 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. Zbytnie 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 przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 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
11414	3349,88	1326	11,62	39,58

## 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	2	f
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	3	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	h
ODN-ZRB	4	n
CP	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	2	f
AGROT	3	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	h
AGROT	4	n

## 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 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

Grunty ujęte w UPUL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 53,3823 ha)

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, 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	1	100016	53,3823	53,3823	96	-	-
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)	128						

#### 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 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 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	0,1389				2,9236	7,7611	2,1771	16,4061	13,1595	3,9627							46,3901	46,5290
		2			288	1704	523	4645	3525	1063							11749	11749
DB												0,4191					0,4191	0,4191
		34										94					128	128
BRZ				1,5413	5,9591		0,8113										8,3117	8,3117
		10		35	452		148										645	645
AK																		
		2															2	2
OS							0,1825										0,1825	0,1825
							22										22	22
Razem	0,1389			1,5413	8,8827	7,7611	3,1709	16,4061	13,1595	3,9627		0,4191					55,3034	55,4423
		48		35	740	1704	693	4645	3525	1063		94					12547	12547
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
0																		
OGÓŁEM:	0,1389			1,5413	8,8827	7,7611	3,1709	16,4061	13,1595	3,9627		0,4191					55,3034	55,4423
		48		35	740	1704	693	4645	3525	1063		94					12547	12547



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



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO	0,0200			2,1957	6,8596	0,6572	2,9616	3,7137								16,3878	16,4078	
					210	1573	152	808	1096								3839	3839	
BMŚW	DB		18														18	18	
BMŚW	BRZ			0,3753	0,2600		0,8113										1,4466	1,4466	
				35	40		148										223	223	
BMŚW	AK		2														2	2	
BMŚW	OS						0,1825										0,1825	0,1825	
							22										22	22	
BMŚW	Razem	0,0200		0,3753	2,4557	6,8596	1,6510	2,9616	3,7137								18,0169	18,0369	
			20	35	250	1573	323	808	1096								4104	4104	
BŚW	SO	0,1189			0,7279	0,9015	1,5199	13,4445	9,4458	3,9627							30,0023	30,1212	
			2		79	131	370	3837	2429	1063							7910	7910	
BŚW	DB		16														16	16	
BŚW	BRZ			1,1660	5,6991												6,8651	6,8651	
			10		412												422	422	
BŚW	Razem	0,1189		1,1660	6,4270	0,9015	1,5199	13,4445	9,4458	3,9627							36,8674	36,9863	
			28		491	131	370	3837	2429	1063							8348	8348	
LMŚW	DB											0,4191					0,4191	0,4191	
												94					94	94	
LMŚW	Razem											0,4191					0,4191	0,4191	
												94					94	94	
Ogółem	SO	0,1389			2,9236	7,7611	2,1771	16,4061	13,1595	3,9627							46,3901	46,5290	
			2		288	1704	523	4645	3525	1063							11749	11749	
Ogółem	DB		34									0,4191					0,4191	0,4191	
												94					128	128	
Ogółem	BRZ			1,5413	5,9591		0,8113										8,3117	8,3117	
			10		35	452		148									645	645	
Ogółem	AK		2														2	2	
Ogółem	OS						0,1825										0,1825	0,1825	
							22										22	22	
Ogółem	Razem	0,1389		1,5413	8,8827	7,7611	3,1709	16,4061	13,1595	3,9627		0,4191					55,3034	55,4423	
			48	35	740	1704	693	4645	3525	1063		94					12547	12547	
OGÓŁEM:		0,1389		1,5413	8,8827	7,7611	3,1709	16,4061	13,1595	3,9627		0,4191					55,3034	55,4423	
			48	35	740	1704	693	4645	3525	1063		94					12547	12547	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,1389		1,5413	8,8827	7,7611	3,1709	16,4061	13,1595	3,9627		0,4191					55,3034	55,4423	
			48	35	740	1704	693	4645	3525	1063		94					12547	12547	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,5993	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	6	30	0,7		13	I	65	4	4,31 2,58	TW	0,5993	8	7			
				BRZ	4	30		14	II	43	3	1,99 1,19								
				DB	MJS	30														
			PODSZ	SO			0,4													
				BRZ																
				KRU																
1-b	1,6824	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G15, G19	DRZEW	SO	10	60	0,9		21	I	326	55	7,98 13,43	TP	1,6824	66	56			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				JAŁ																
				SO																
1-c	0,6259	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	5	75	0,6		21	II	96	6	1,85 1,16	IB	0,6259	116	98			
				SO	3	50			18	I	52	3	1,60 1,00	ODN-ZRB	0,6259					
				BRZ	1	50			19	II	19	1	0,43 0,27	PIEL	0,6259					
				SO	1	30			12	I	18	1	1,19 0,75	AGROT	0,6259					
			PODSZ	SO			0,4													
				BRZ																
				KRU																
				JAŁ																
1-d	0,4224	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	9	35	0,7		13	I	136	6	6,93 2,93	TW	0,4224	8	7			
				BRZ	1	35			14	II	15	1	0,57 0,24							
				DB	MJS	35														
1-f	1,6800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G21, G3, G33	DRZEW	SO	10	70	0,8		22	I	325	55	6,60 11,08	TP	1,6800	60	51			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
			PODSZ	KRU			0,6													

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																
				JAŁ																
				BRZ																
				CZM																
1-g	3,4265	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	6	25	0,7		10	III	34	12	2,04 7,00	PRZEST	3,4265	13	11			
				SO	4	25			8	II	21	7	2,59 8,86	TW	3,4265	23	19			
				DB	MJS	25														
				BRZ	MJS	15														
				SO	MJS	15														
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				JAŁ																
				SO																
			PRZES	DB		50			14	III	8	3								
				BRZ		50			18	II	5	2								
1-h	0,1735	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	50	0,7		20	I	226	4	6,95 1,21	TP	0,1735	5	4			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	SO			0,3													
				JAŁ																
				BRZ																
1-i	3,9224	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G20, G21, G3, G33	DRZEW	SO	9	60	0,9		20	I	278	109	6,81 26,71	TP	3,9224	146	124			
				BRZ	1	60			21	II	32	13	0,52 2,03							
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				SO	MJS	85														

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	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				JAŁ																
				DB																
1-j	0,4791	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	7	35	0,7		15	I	98	5	4,99 2,39	TW	0,4791	9	8			
				BRZ	3	35			16	II	42	2	1,59 0,76							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-k	1,3464	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	9	45	0,9		17	I	214	29	7,56 10,18	TP	1,3464	40	35			
				BRZ	1	45			17	II	32	4	0,85 1,14							
			PODSZ	KRU			0,7													
				CZM																
				BRZ																
				DB																
1-l	1,3198	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G19	DRZEW	SO	10	40	0,9		18	IA	288	38	11,29 14,90	TP	1,3198	49	43			
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				DB.C	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				ŚW																

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-m	0,1286	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	5	25	0,9		10	I	55	1	5,32 0,68	TW	0,1286	2	2			
				BRZ	5	25			12	II	53	1	3,08 0,40							
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				BRZ																
2-a	1,8100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	6	25	0,7		10	III	34	6	2,04 3,70	PRZEST	1,8100	13	11			
				SO	4	25			8	II	21	4	2,59 4,68	TW	1,8100	12	10			
				DB	MJS	25														
				BRZ	MJS	15														
				SO	MJS	15														
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				JAŁ																
				SO																
			PRZES	DB		50			14	III	8	1								
				BRZ		50			18	II	5	1								
2-b	3,6253	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20, G21, G3, G33	DRZEW	SO	9	60	0,8		22	I	248	90	6,07 22,02	TP	3,6253	122	104			
				BRZ	1	60			23	I	32	12	0,53 1,93							
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
2-c	0,2362	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G21, G33	DRZEW	SO	5	35	0,8		14	I	78	2	3,97 0,94	TW	0,2362	5	4			
				BRZ	5	35			15	II	74	2	2,80 0,66							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																

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]			
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miaższność [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
				BRZ																			
				DB																			
2-d	1,0300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17, G18, G29, G4, G53	DRZEW	SO	8	70	0,7		21	II	165	17	3,48 3,59	TP	1,0300	20	17						
				BRZ	1	70			22	II	22	2	0,26 0,27										
				DB	1	95				21	III	25	3	0,43 0,44									
				DB	MJS	70																	
				PODSZ	CZM			0,6															
					KRU																		
					BRZ																		
			DB																				
2-f	1,1660	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G20, G22	DRZEW	BRZ	5	12	0,7		6	II				POPR	0,3498								
				SO	3	12			4	II				AGROT	0,3498								
				DB	2	12			2	II					PIEL	0,3498							
				PODSZ	CZM			0,5								CP	1,1660						
					KRU																		
					BRZ																		
					SO																		
			JAŁ																				
2-g	0,1189	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56																					
2-h	3,0336	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G22, G41, G42	DRZEW	SO	9	40	0,9		17	I	187	57	7,78 23,61	TP	3,0336	84	74						
				BRZ	1	40			18	I	26	8	0,82 2,48										
				DB	MJS	40																	
				OS	MJS	40																	
				PODSZ	CZM			0,8															
					KRU																		
					BRZ																		
					DB																		
			JRZ																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
2-i	0,3847	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	60	0,8		21	I	278	11	6,81 2,62	TP	0,3847	13	11			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
2-j	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	60	0,8		21	I	287	11	7,03 2,81	TP	0,4000	14	12			
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
2-k	1,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	8	60	0,8		21	I	226	37	5,54 9,08	TP	1,6400	46	39			
				BRZ	2	60			22	II	53	9	0,86 1,41							
				DB	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,8													
				CZM																
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
3-a	0,5465	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G20	DRZEW	BRZ	5	45	0,8		19	II	98	5	2,59 1,42	TP	0,5465	9	7			
				SO	4	45			18	I	72	4	2,54 1,39							
				DB	1	45			17	II	16	1	0,71 0,39							
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				DB																
				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
3-b	0,3135	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	7	55	0,7		22	IA	184	6	4,73 1,48	TP	0,3135	10	9			
				BRZ	3	55			22	I	72	2	1,40 0,44							
				DB	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				DB																
				BRZ																
3-c	0,2600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	10	25	1,0		16	I	155	4	8,83 2,29	TW	0,2600	6	5			
			PODSZ	CZM			0,6													
				BRZ																
				KRU																
3-d	2,2700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	40	0,9		17	I	225	51	9,37 21,26	TP	2,2700	66	58			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,7													
				CZM																
				DB																
				BRZ																
3-f	0,2648	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G1	DRZEW	BRZ	4	45	0,8		18	II	65	2	1,72 0,46	PRZEST	0,2648	15	12			
				DB	4	45			16	II	62	2	2,75 0,73	TP	0,2648	4	3			
				SO	2	45			18	I	34	1	1,20 0,32							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PRZES	JAŁ		70			20	III	15	0								
3-g	0,3157	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	8	25	0,8		10	I	78	2	7,54 2,38	TW	0,3157	4	4			
				BRZ	2	25			11	II	19	1	1,10 0,35							
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				BRZ																
3-h	1,1183	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G1, G9	DRZEW	SO	7	25	0,8		9	II	24	3	2,95 3,30	TW	1,1183	5	5			
				BRZ	2	25			11	II	8	1	0,46 0,52							
				DB	1	25			8	III	4	0	1,82 2,04							
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
3-i	0,4895	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	8	60	0,7		22	I	176	9	4,31 2,11	TP	0,4895	13	11			
				BRZ	2	60			23	I	52	3	0,87 0,42							
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
3-j	0,1825	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	OS	7	50	0,5		19	III	84	2	1,82 0,33	IB	0,1825	22	20			
				BRZ	3	50			18	II	38	1	0,85 0,16	ODN-ZRB	0,1825					
				DB	MJS	50								PIEL	0,1825					
				SO	MJS	50								AGROT	0,1825					
			PODSZ	CZM			0,3													
				OS																
				KRU																
				BRZ																
				DB																



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	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		
3-k	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54																				
3-l	2,1337	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G24, G25	DRZEW	SO	8	65	0,8			21	I	234	50	5,20 11,09	TP	2,1337	69	59				
				BRZ	1	65				22	II	31	7	0,43 0,91								
				DB	1	65					20	II	29	6	0,76 1,63							
				DB	MJS	35																
				BRZ	MJS	35																
				OS	MJS	35																
				AK	MJS	35																
				PODSZ	CZM				0,8													
					KRU																	
					BRZ																	
		DB																				
		JRZ																				
3-m	0,6572	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24, G25	DRZEW	SO	9	45	0,9			18	I	204	13	7,21 4,74	TP	0,6572	18	16				
				BRZ	1	45				19	II	28	2	0,74 0,49								
				DB	MJS	45																
				PODSZ	CZM				0,8													
					KRU																	
					BRZ																	
		GB																				
3-n	0,4321	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	60	0,8			22	I	288	12	7,05 3,05	TP	0,4321	15	13				
				BRZ	MJS	60																
				DB	MJS	60																
				PODSZ	CZM				0,7													
					KRU																	
		BRZ																				
		DB																				
3-o	0,7617	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	SO	8	30	0,9		14	IA	145	11	8,94 6,81	TW	0,7617	21	19					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G24, G25		BRZ	2	30			15	I	37	3	1,69 1,29							
				DB	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
				AK	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
3-p	0,3753	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	10	16	1,0		10	I	87	3	8,53 3,20	PRZEST	0,3753	5	4			
				SO	MJS	16								TW	0,3753	6	5			
				OS	MJS	16														
				AK	MJS	16														
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				BRZ																
				SO																
			PRZES	DB		60			18	III	3	0								
				AK		60			17	III	2	0								
4-a	0,6200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	70	0,8		22	I	325	20	6,60 4,09	TP	0,6200	22	19			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
4-b	0,9600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	70	0,7		22	I	278	27	5,64 5,42	TP	0,9600	24	20			
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	70														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	45														
				BRZ	MJS	4														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
4-c	0,4191	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	DB	10	100	0,6		23	III	225	9	3,52 1,48	TP	0,4191	7	6			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
4-d	1,9509	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G14, G17	DRZEW	SO	9	70	0,8		22	I	248	48	5,03 9,82	TP	1,9509	61	51			
				BRZ	1	70			23	II	34	7	0,40 0,78							
				DB	MJS	70														
				DB	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
4-f	2,1879	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ:	DRZEW	SO	9	65	0,7		20	II	187	41	4,35 9,52	TP	2,1879	51	43			
				BRZ	1	65			21	II	25	5	0,34							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G2, G48, G55	PODSZ	DB			0,8						0,75							
				KRU																
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
4-g	1,3279	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31, G52	DRZEW	SO	9	65	0,8		21	I	248	33	5,51 7,32	TP	1,3279	41	35			
				BRZ	1	65			22	II	32	4	0,44 0,59							
				SO	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				SO																
				JAŁ																
4-h	1,3957	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	80	0,8		22	II	278	39	4,90 6,84	IB	1,3957	388	327			
				DB	MJS	45								ODN-ZRB	1,3957					
				BRZ	MJS	45								PIEL	1,3957					
			PODSZ	SO			0,8							AGROT	1,3957					
				JAŁ																
				DB																
				KRU																
				BRZ																
4-i	1,5636	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2, G48, G55	DRZEW	SO	9	55	0,9		18	II	204	32	5,93 9,27	TP	1,5636	44	38			
				BRZ	1	55			19	II	32	5	0,61 0,95							
				DB	MJS	55														
				DB	MJS	75														

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
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				JAŁ																
				DB																
4-j	0,8800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G17, G8	DRZEW	SO	10	70	0,8		21	II	248	22	5,23 4,60	TP	0,8800	24	20			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,6													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
4-k	0,5954	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	6	55	0,8		18	II	125	7	3,63 2,16	TP	0,5954	15	13			
				BRZ	4	55			19	II	84	5	1,60 0,95							
			PODSZ	SO			0,5													
				BRZ																
				KRU																
				DB																
4-l	0,3891	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEW	SO	4	70	0,6		19	II	65	3	1,37 0,53	TP	0,3891	5	4			
				BRZ	3	70			20	III	43	2	0,47 0,18							
				SO	2	45			14	II	32	1	1,24 0,48							
				BRZ	1	45			14	III	16	1	0,42 0,16							
			PODSZ	SO			0,6													
				BRZ																
				JAŁ																
4-m	0,8298	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G2, G48	DRZEW	SO	9	55	0,8		19	I	245	20	6,68 5,54	TP	0,8298	28	24			
				SO	1	75			20	II	32	3	0,62 0,51							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	SO			0,3													
				JAŁ																
				BRZ																
4-n	1,9411	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G47, G48	DRZEW	SO	10	80	0,8		22	II	288	56	5,08 9,86	IB	1,9411	559	472			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	1,9411					
				DB	MJS	80								PIEL	1,9411					
				BRZ	MJS	45								AGROT	1,9411					
				DB	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,6													
				DB																
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
4-o	0,4626	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G53	DRZEW	BRZ	7	25	1,0		12	II	84	4	4,88 2,26	PRZEST	0,4626	2	2			
				SO	3	25			10	I	35	2	3,38 1,56	TW	0,4626	8	7			
				MD	MJS	25														
				DB	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				SO																
			PRZES	SO		35			14	I	2	0								
4-p	0,5274	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	60	0,8		20	I	278	15	6,81 3,59	TP	0,5274	18	15			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,1452	1085	917
PRZEST	6,3392	48	40
TP	39,5965	1209	1034
TW	10,3957	117	102





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 g	0,1189	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1189	
3 k	0,0200	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0200	
RAZEM:	0,1189	



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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	1	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,6307		206	TP	0,6307	25/21	
				1-a	D-STAN		SO	30	I	0,5993		65	TW	0,5993	8/7	
		49	LsVI	3-h	D-STAN		SO	25	II	0,7095		26	TW	0,7095	3/3	
				3-g	D-STAN		SO	25	I	0,3157		31	TW	0,3157	4/4	
				3-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,2648		47	PRZEST	0,2648	15/12	
													TP	0,2648	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>2,5200</b>		<b>373</b>			<b>59/50</b>	
G2	G2	70	LsVI	4-i	D-STAN		SO	55	II	0,2081		49	TP	0,2081	6/5	
				4-f	D-STAN		SO	65	II	0,9919		210	TP	0,9919	23/19	
		79	LsVI	4-m	D-STAN		SO	55	I	0,3809		106	TP	0,3809	13/11	
				4-l	D-STAN		SO	70	II	0,3891		61	TP	0,3891	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,9700</b>		<b>426</b>			<b>47/39</b>	
G3	G3	11	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	1,1700		363	TP	1,1700	44/37	
		21	LsVI	2-b	D-STAN		SO	60	I	0,5600		157	TP	0,5600	19/16	
		25	LsVI	2-b	D-STAN		SO	60	I	0,3800		106	TP	0,3800	13/11	
		5	LsVI	1-f	D-STAN		SO	70	I	0,4300		140	TP	0,4300	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>2,5400</b>		<b>766</b>			<b>91/77</b>	
G4	G4	42	LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	II	0,1900		40	TP	0,1900	4/3	
		55	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	I	0,6200		202	TP	0,6200	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,8100</b>		<b>242</b>			<b>26/22</b>	
G6	G6	19/1	LsVI	2-a	D-STAN		BRZ	25	III	1,8100		123	PRZEST	1,8100	13/11	
													TW	1,8100	12/10	
		9/1	LsVI	1-g	D-STAN		BRZ	25	III	3,4265		233	PRZEST	3,4265	13/11	
													TW	3,4265	23/19	
				1-h	D-STAN		SO	50	I	0,1735		39	TP	0,1735	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>5,4100</b>		<b>395</b>			<b>66/55</b>	
G8	G8	73	LsVI	4-j	D-STAN		SO	70	II	0,0900		22	TP	0,0900	2/2	
		81	LsVI	4-j	D-STAN		SO	70	II	0,2300		57	TP	0,2300	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>79</b>			<b>8/7</b>	
G9	G9	50/1	LsVI	3-h	D-STAN		SO	25	II	0,4088		15	TW	0,4088	2/2	
				3-i	D-STAN		SO	60	I	0,4895		112	TP	0,4895	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,8983</b>		<b>126</b>			<b>15/13</b>	
G14	G14	74	LsVI	4-d	D-STAN		SO	70	I	0,1800		51	TP	0,1800	6/5	
		82	LsVI	4-j	D-STAN		SO	70	II	0,2500		62	TP	0,2500	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>113</b>			<b>13/11</b>	
G15	G15	16/1	LsVI	1-l	D-STAN		SO	40	IA	0,7163		206	TP	0,7163	27/23	
		2	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,6441		210	TP	0,6441	25/21	
				1-c	D-STAN		SO	75	II	0,6259		116	IB	0,6259	116/98	
													ODN-ZRB	0,6259		
													PIEL	0,6259		
													AGROT	0,6259		
		30	LsVI	2-h	D-STAN		SO	40	I	2,6853		572	TP	2,6853	74/66	
				2-i	D-STAN		SO	60	I	0,3847		107	TP	0,3847	13/11	
		35	LsVI	2-k	D-STAN		SO	60	I	1,6400		458	TP	1,6400	46/39	
		48	LsVI	3-d	D-STAN		SO	40	I	2,2700		511	TP	2,2700	66/58	
<b>Razem:</b>										<b>8,9663</b>		<b>2179</b>			<b>367/316</b>	
G16	G16	52/5	LsVI	3-p	D-STAN		BRZ	16	I	0,3753		35	PRZEST	0,3753	5/4	
													TW	0,3753	6/5	
				3-l	D-STAN		SO	65	I	1,9489		573	TP	1,9489	63/54	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydziałenia								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		
<b>Razem:</b>										<b>2,3242</b>		<b>608</b>			<b>74/63</b>			
G17	G17	39	LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	II	0,1700		36	TP	0,1700	3/3			
			75	LsVI	4-d	D-STAN		SO	70	I	1,7709		499	TP	1,7709	55/46		
					4-c	D-STAN		DB	100	III	0,4191		94	TP	0,4191	7/6		
			83	LsVI	4-j	D-STAN		SO	70	II	0,3100		77	TP	0,3100	8/7		
<b>Razem:</b>									<b>2,6700</b>		<b>707</b>			<b>73/62</b>				
G18	G18	40	LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	II	0,1800		38	TP	0,1800	3/3			
		57	LsVI	4-b	D-STAN		SO	70	I	0,9600		267	TP	0,9600	24/20			
<b>Razem:</b>									<b>1,1400</b>		<b>305</b>			<b>27/23</b>				
G19	G19	15/3	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,9579		297	TP	0,9579	36/30			
					1-l	D-STAN		SO	40	IA	0,6035		174	TP	0,6035	22/20		
		3	LsVI		1-m	D-STAN		SO	25	I	0,1286		14	TW	0,1286	2/2		
					1-b	D-STAN		SO	60	I	0,4076		133	TP	0,4076	16/14		
					1-d	D-STAN		SO	35	I	0,4224		64	TW	0,4224	8/7		
		47	LsVI		3-a	D-STAN		BRZ	45	II	0,3465		64	TP	0,3465	6/4		
					3-c	D-STAN		BRZ	25	I	0,2600		40	TW	0,2600	6/5		
					3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,3135		80	TP	0,3135	10/9		
<b>Razem:</b>									<b>3,4400</b>		<b>866</b>			<b>106/91</b>				
G20	G20	14	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,9836		305	TP	0,9836	37/31			
					1-k	D-STAN		SO	45	I	1,3464		331	TP	1,3464	40/35		
		24	LsVI		2-b	D-STAN		SO	60	I	1,0800		302	TP	1,0800	36/31		
						2-b	D-STAN		SO	60	I	0,8415		236	TP	0,8415	28/24	
						2-f	D-STAN		BRZ	12	II	0,0485		0	POPR	0,0146		
															AGROT	0,0146		
																PIEL	0,0146	
		4	LsVI		1-f	D-STAN		SO	70	I	0,8400		273	TP	0,8400	30/26		
				3-a	D-STAN		BRZ	45	II	0,2000		37	TP	0,2000	3/3			
<b>Razem:</b>									<b>5,3400</b>		<b>1484</b>			<b>174/150</b>				
G21	G21	12	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,5700		177	TP	0,5700	21/18			
					2-b	D-STAN		SO	60	I	0,2900		81	TP	0,2900	10/8		
		26	LsVI		2-c	D-STAN		SO	35	I	0,1612		25	TW	0,1612	3/3		
						2-b	D-STAN		SO	60	I	0,0488		14	TP	0,0488	2/1	
		6	LsVI	1-f	D-STAN		SO	70	I	0,2000		65	TP	0,2000	7/6			
<b>Razem:</b>									<b>1,2700</b>		<b>361</b>			<b>43/36</b>				
G22	G22	29/5	LsVI	2-h	D-STAN		SO	40	I	0,0150		3	TP	0,0150				
					2-f	D-STAN		BRZ	12	II	1,1175		0	POPR	0,3352			
															AGROT	0,3352		
																PIEL	0,3352	
													CP	1,1175				
<b>Razem:</b>									<b>1,1325</b>		<b>3</b>			<b>0/0</b>				
G24	G24	52/7	LsVI	3-o	D-STAN		SO	30	IA	0,0991		18	TW	0,0991	3/2			
					3-n	D-STAN		SO	60	I	0,4321		124	TP	0,4321	15/13		
		52/8	LsVI		3-m	D-STAN		SO	45	I	0,1924		45	TP	0,1924	5/5		
						3-l	D-STAN		SO	65	I	0,0261		8	TP	0,0261	1/1	
						3-o	D-STAN		SO	30	IA	0,3106		57	TW	0,3106	9/8	
<b>Razem:</b>									<b>1,0603</b>		<b>251</b>			<b>33/29</b>				
G25	G25	52/6	LsVI	3-l	D-STAN		SO	65	I	0,1587		47	TP	0,1587	5/4			
					3-o	D-STAN		SO	30	IA	0,3520		64	TW	0,3520	10/9		
				3-m	D-STAN		SO	45	I	0,4648		108	TP	0,4648	13/11			

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
<b>Razem:</b>										<b>0,9755</b>		<b>219</b>			<b>28/24</b>				
G29	G29	43	LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	II	0,3300		70	TP	0,3300	6/5				
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>		<b>70</b>			<b>6/5</b>				
G31	G31	67/2	LsVI	4-g	D-STAN		SO	65	I	0,8438		236	TP	0,8438	26/22				
<b>Razem:</b>										<b>0,8438</b>		<b>236</b>			<b>26/22</b>				
G33	G33	13	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,2409		75	TP	0,2409	9/8				
				1-j	D-STAN		SO	35	I	0,4791		67	TW	0,4791	9/8				
				23	LsVI	2-b	D-STAN		SO	60	I	0,2700		76	TP	0,2700	9/8		
				27	LsVI	2-c	D-STAN		SO	35	I	0,0750		11	TW	0,0750	2/1		
						2-b	D-STAN		SO	60	I	0,1550		43	TP	0,1550	5/4		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>68</b>	TP	0,2100	8/6				
<b>Razem:</b>										<b>1,4300</b>		<b>340</b>			<b>42/35</b>				
G37	G37	50/2	LsVI	3-j	D-STAN		OS	50	III	0,1825		22	IB	0,1825	22/20				
													ODN-ZRB	0,1825					
													PIEL	0,1825					
													AGROT	0,1825					
<b>Razem:</b>										<b>0,1825</b>		<b>22</b>			<b>22/20</b>				
G38	G38	33	LsVI	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,4000		115	TP	0,4000	14/12				
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>115</b>			<b>14/12</b>				
G41	G41	29/1	LsVI	2-h	D-STAN		SO	40	I	0,1688		36	TP	0,1688	5/4				
<b>Razem:</b>										<b>0,1688</b>		<b>36</b>			<b>5/4</b>				
G42	G42	29/2	LsVI	2-h	D-STAN		SO	40	I	0,1645		35	TP	0,1645	5/4				
<b>Razem:</b>										<b>0,1645</b>		<b>35</b>			<b>5/4</b>				
G47	G47	78/1	LsVI	4-n	D-STAN		SO	80	II	1,2100		348	IB	1,2100	348/294				
													ODN-ZRB	1,2100					
													PIEL	1,2100					
													AGROT	1,2100					
<b>Razem:</b>										<b>1,2100</b>		<b>348</b>			<b>348/294</b>				
G48	G48	69/6	LsVI	4-i	D-STAN		SO	55	II	0,8113		191	TP	0,8113	23/20				
				4-f	D-STAN		SO	65	II	0,6984		148	TP	0,6984	16/14				
				78/2	LsVI	4-n	D-STAN		SO	80	II	0,7311		211	IB	0,7311	211/178		
																ODN-ZRB	0,7311		
																PIEL	0,7311		
<b>Razem:</b>										<b>0,4489</b>		<b>124</b>	TP	0,4489	15/13				
<b>Razem:</b>										<b>2,6897</b>		<b>674</b>			<b>265/225</b>				
G52	G52	67/3	LsVI	4-g	D-STAN		SO	65	I	0,4841		136	TP	0,4841	15/13				
				4-k	D-STAN		SO	55	II	0,5954		124	TP	0,5954	15/13				
<b>Razem:</b>										<b>1,0795</b>		<b>260</b>			<b>30/26</b>				
G53	G53	45	LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	II	0,1600		34	TP	0,1600	3/3				
				76	LsVI	4-o	D-STAN		BRZ	25	II	0,4626		56	PRZEST	0,4626	2/2		
																TW	0,4626	8/7	
						4-p	D-STAN		SO	60	I	0,5274		147	TP	0,5274	18/15		
<b>Razem:</b>									<b>1,1500</b>		<b>237</b>			<b>31/27</b>					
G54	G54	51/1	LsVI	3-k	INNE WYL					0,0200		0							
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>				
G55	G55	69/4	LsVI	4-i	D-STAN		SO	55	II	0,5442		128	TP	0,5442	15/13				
				4-h	D-STAN		SO	80	II	1,3957		388	IB	1,3957	388/327				
																ODN-ZRB	1,3957		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	1,3957		
													AGROT	1,3957		
				4-f	D-STAN		SO	65	II	0,4976		105	TP	0,4976	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>2,4375</b>		<b>622</b>			<b>415/350</b>	
G56	G56	29/4	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,1189		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1189</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
<b>Razem:</b>										<b>55,4423</b>		<b>12499</b>			<b>2459/2092</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G19
2	RODO	G16
3	RODO	G47
4	RODO	G29
5	RODO	G52
6	RODO	G48
7	RODO	G14
8	RODO	G14
9	RODO	G17
10	RODO	G33
11	RODO	G3
12	RODO	G55
13	RODO	G54
14	RODO	G20
15	RODO	G6
16	RODO	G6
17	RODO	G56
18	RODO	G1
19	RODO	G18
20	RODO	G38
21	RODO	G8
22	RODO	G25
23	RODO	G9
24	RODO	G15
25	RODO	G31
26	RODO	G53
27	RODO	G22
28	RODO	G4
29	RODO	G2
30	RODO	G4
31	RODO	G54
32	RODO	G37
33	RODO	G21
34	RODO	G24
35	RODO	G41
36	RODO	G42



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G1	1 a,b	1,2300
2	2	G15	1 b,c	1,2700
3	3	G19	1 b,d	0,8300
4	4	G20	1 f	0,8400
5	5	G3	1 f	0,4300
6	6	G21	1 f	0,2000
7	7	G33	1 f	0,2100
8	9/1	G6	1 g,h	3,6000
9	11	G3	1 i	1,2200
10	12	G21	1 i	0,6700
11	13	G33	1 i,j	0,7200
12	14	G20	1 i,k	2,4600
13	15/3	G19	1 i,l,m	1,9700
14	16/1	G15	1 l	0,7163
15	19/1	G6	2 a	1,8400
16	21	G3	2 b	0,5600
17	22	G21	2 b	0,2900
18	23	G33	2 b	0,2700
19	24	G20	2 b	1,0800
20	25	G3	2 b	0,3800
21	26	G21	2 b,c	0,2100
22	27	G33	2 b,c	0,2300
23	28	G20	2 b,f	0,8900
24	29/1	G41	2 h	0,4136
25	29/2	G42	2 h	0,4136
26	29/4	G56	2 g	0,3000
27	29/5	G22	2 f,h	1,1547
28	30	G15	2 h,i	3,0700
29	33	G38	2 j	1,5300
30	35	G15	2 k	1,6400
31	39	G17	2 d	0,1700
32	40	G18	2 d	0,1800
33	42	G4	2 d	0,1900
34	43	G29	2 d	0,3300
35	45	G53	2 d	0,1600
36	46	G20	3 a	0,2000
37	47	G19	3 a,b,c	0,9200
38	48	G15	3 d	2,2700
39	49	G1	3 f,g,h	3,2500
40	50/1	G9	3 h,i	0,8983
41	50/2	G37	3 j	1,8692
42	51/1	G54	3 k	1,7700
43	52/5	G16	3 l,p	2,3242
44	52/6	G25	3 l,m,o	1,5000
45	52/7	G24	3 m,n,o	1,0100
46	52/8	G24	3 l,o	1,0200
47	55	G4	4 a	5,9100
48	57	G18	4 b	5,3600
49	67/2	G31	4 g	1,0795
50	67/3	G52	4 g,k	1,0795
51	69/4	G55	4 f,h,i	2,4375
52	69/6	G48	4 f,i	1,5097
53	70	G2	4 f,i	1,2000
54	73	G8	4 j	1,1000
55	74	G14	4 d	1,4100
56	75	G17	4 c,d	2,9100
57	76	G53	4 o,p	0,9900
58	78/1	G47	4 n	1,2100
59	78/2	G48	4 m,n	1,1800
60	79	G2	4 l,m	0,7700
61	81	G8	4 j	0,2300
62	82	G14	4 j	0,2500
63	83	G17	4 j	0,3100





## 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	29/4	0,3000	Ls	VI	0.1189	0.1189	W200820010-102 -g -00	0.1189	Działka rekreacyjna. Teren ogrodzony.
INNE WYL	51/1	1,7700	Ls	VI	0.02	0.02	W200820010-103 -k -00	0.02	Teren ogrodzony - działka wypoczynkowa.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

## 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
<b>JW</b>	klon jawor
<b>WZ</b>	wiąz pospolity
<b>BST</b>	wiąz górski
<b>JS</b>	jesion wyniosły
<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
<b>OS</b>	topola osika
<b>WB</b>	wierzba biała
<b>KSZ</b>	kasztanowiec biały
<b>JKL</b>	klon jesionolistny
<b>LP</b>	lipa drobnolistna
<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 ENERGI</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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