

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2021 r. - 31.12.2030 r.



Obręb: Janiki

Gmina: Panki

Powiat: Kłobucki

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 01.01.2021r. do 31.12.2030r. ....	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 .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
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 .....	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	45
11	Wykaz właścicieli .....	47
12	Wykaz działek .....	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	52
14	Wykaz skrótów .....	53



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **Janiki**

Położonego w gminie **Panki** powiat **Kłobucki** województwo **Śląskie**

01.01.2021 r. - 31.12.2030 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **8,4740 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **8,4740 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **8,4443 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **7,1580 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,2863 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2021r. do 31.12.2030r.

### 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 ..... **3,6539 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **3,6539 [ha]**

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... **3,6539 [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 ..... **2,8718 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **3,5041 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **2,8718 [ha]**

# 1. OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **8,4740** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **8,4740** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
8,4740	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 **8,4740** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	56	8,4740
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Wonicko-Wieluńskiej

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)	Wariant wilgotnościowy	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bśw	1-2	So	So 80, Brz i inne 20
BMśw	1, 2	So	So 80, Db i inne 20
BMw	1, 2	So	So 80, Św i inne 20
LMśw	1	Bk – So	So 60, Bk 30, Md i inne 10
LMśw	2	Db – So	So 60, Db 30, Jd i inne 10
LMśw*	1, 2	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	1,2	Db – So	So 50, Db 30, Jd i inne 20
LMw*	1, 2	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMB	1	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	1	Db – Bk	Bk 50, Db 30, Jd i inne 20
Lśw	2	Bk – Db	Db 50, Bk 30. Jd i inne 20
Lśw*	1, 2	Jd	Jd 70, Bk i inne 30
Lw	1, 2	Db	Db 70, Jw. I inne 30
Lł	1	Js – Db	Db 50, Js 30, i inne 20
Ol	1,2,3	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	1	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 siedlisku LMśw, LMw, Lśw w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMśw	4,1963
Bśw	3,1163
LMśw	1,0739
BMw	0,0578



TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,0297

## 1.5 Mięszość 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>
740	520	761	761	0	761

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **94 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **79 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **3,6539** 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 zbytowego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto		%		
1	2	3	4	5
887	250,27	94	10,6	37,56

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	b
AGROT	2	g
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	3	b

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

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

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	15						

#### 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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	1,2863			0,4633			0,2045		2,0754		2,7609						5,5041	6,7904
				35			50		616		624						1326	1326
DB								0,2070				0,1241	0,1736				0,5047	0,5047
								41				28	39				108	108
BRZ						0,1995	0,3801		0,1597	0,2789							1,0182	1,0182
						31	86		22	56							194	194
OS						0,1310											0,1310	0,1310
						20											20	20
Razem	1,2863			0,4633		0,3305	0,5846	0,2070	2,2351	0,2789	2,7609	0,1241	0,1736				7,1580	8,4443
				35		51	136	41	638	56	624	28	39				1649	1649
Grunty związane z gospodarką leśną:																		-0,2878
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,2863			0,4633		0,3305	0,5846	0,2070	2,2351	0,2789	2,7609	0,1241	0,1736				7,1580	8,4443
				35		51	136	41	638	56	624	28	39				1649	1649



### **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	SO	0,0578																0,0578	
BMW	Razem	0,0578																0,0578	
BMŚW	SO	0,9110		0,1189		0,2045		0,7638		1,4115							2,4987	3,4097	
				10		50		212		329							602	602	
BMŚW	DB						0,2070										0,2070	0,2070	
							41										41	41	
BMŚW	BRZ				0,1995	0,3801											0,5796	0,5796	
					31	86											116	116	
BMŚW	Razem	0,9110		0,1189	0,1995	0,5846	0,2070	0,7638		1,4115							3,2853	4,1963	
				10	31	136	41	212		329							760	760	
BŚW	SO			0,3444				1,3116		1,3494							3,0054	3,0054	
				25				404		295							724	724	
BŚW	BRZ								0,1109								0,1109	0,1109	
									22								22	22	
BŚW	Razem			0,3444				1,3116	0,1109	1,3494							3,1163	3,1163	
				25				404	22	295							746	746	
LMŚW	SO	0,3175																0,3175	
LMŚW	DB									0,1241	0,1736						0,2977	0,2977	
										28	39						67	67	
LMŚW	BRZ							0,1597	0,1680								0,3277	0,3277	
								22	34								55	55	
LMŚW	OS				0,1310												0,1310	0,1310	
					20												20	20	
LMŚW	Razem	0,3175			0,1310			0,1597	0,1680		0,1241	0,1736					0,7564	1,0739	
					20			22	34		28	39					143	143	
Ogółem	SO	1,2863		0,4633		0,2045		2,0754		2,7609							5,5041	6,7904	
				35		50		616		624							1326	1326	
Ogółem	DB						0,2070				0,1241	0,1736					0,5047	0,5047	
							41				28	39					108	108	
Ogółem	BRZ				0,1995	0,3801		0,1597	0,2789								1,0182	1,0182	
					31	86		22	56								194	194	
Ogółem	OS				0,1310												0,1310	0,1310	
					20												20	20	
Ogółem	Razem	1,2863		0,4633	0,3305	0,5846	0,2070	2,2351	0,2789	2,7609	0,1241	0,1736					7,1580	8,4443	
				35	51	136	41	638	56	624	28	39					1649	1649	
OGÓŁEM:		1,2863		0,4633	0,3305	0,5846	0,2070	2,2351	0,2789	2,7609	0,1241	0,1736					7,1580	8,4443	
				35	51	136	41	638	56	624	28	39					1649	1649	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		-0.2878	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,2863		0,4633	0,3305	0,5846	0,2070	2,2351	0,2789	2,7609	0,1241	0,1736					7,1580	8,4443	
				35	51	136	41	638	56	624	28	39					1649	1649	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,7119	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G141, G169, G183, G84	DRZEW	SO	10	70	0,8		23	I	312	22	6,33 4,51	TP	0,7119	24	20			
			PODR	DB	10	15	0,2		3	II										
			PODSZ	DB			0,2													
				CZM																
				JAŁ																
1-b	0,2332	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, G128, G174	ZADRZE W	SO		70			23	I	50	1								
1-c	0,4037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	SO	10	70	0,8		23	I	312	13	6,33 2,56	TP	0,4037	14	12			
			PODR	DB	10	15	0,2		3	II										
			PODSZ	DB			0,2													
				CZM																
				JAŁ																
1-d	0,3290	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G165, G21, G22	DRZEW	SO	10	85	0,6		23	II	200	7	3,24 1,07	IB	0,3290	66	56			
				DB	MJS	85								ODN-ZRB	0,3290					
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III				PIEL	0,3290					
			PODSZ	DB			0,2							AGROT	0,3290					
				CZM																
				JAŁ																
1-f	0,6862	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G165	DRZEW	SO	10	90	0,6		23	II	225	15	3,36 2,31	IB	0,6862	154	129			
			PODSZ	DB			0,1							ODN-ZRB	0,6862					
														PIEL	0,6862					
														AGROT	0,6862					
1-g	0,3444	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G130, G131	DRZEW	SO	5	20	0,8		10	IA	72	2	11,36 3,91	TW	0,3444	3	3			
				DB	3	20														
				BRZ	2	20														
1-h	0,1089	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G165, G84																		
1-i	0,2827	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G109, G166, G72																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1-j	0,0578	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, G9	PODSZ	ŚL.T			0,2																
1-k	0,7638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G134, G165, G84	DRZEW	SO	10	65	0,7		23	I	278	21	6,18 4,72	TP	0,7638	23	19						
			PODR	DB	10	25	0,2		8	III													
			PODSZ	CZM			0,3																
				DB																			
1-l	0,1995	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	BRZ	9	35	0,7		17	I	155	3	5,83 1,16	TW	0,1995	3	2						
				DB	1	35																	
				OS	MJS	35																	
1-m	0,2045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	SO	4	45	0,7		20	IA	245	5	8,16 1,67	TP	0,2045	6	5						
				DB	3	35																	
				BRZ	3	35																	
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III													
1-n	0,1109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	10	80	0,6		22	II	200	2	1,72 0,19	IB	0,1109	22	18						
														ODN-ZRB	0,1109								
															PIEL	0,1109							
															AGROT	0,1109							
1-o	0,1189	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	20	1,0		10	IA	88	1	13,88 1,65	TW	0,1189	2	2						
1-p	0,3342	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G137, G35	DRZEW	SO	10	90	0,6		23	II	225	8	3,36 1,12	IB	0,3342	75	63						
				DB	MJS	90									ODN-ZRB	0,3342							
			PODSZ	DB			0,2								PIEL	0,3342							
				CZM											AGROT	0,3342							
1-r	0,8494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G113, G122, G159, G95	DRZEW	SO	4	90	0,7		24	II	255	22	3,81 3,24	IB	0,8494	217	181						
				SO	2	55									ODN-ZRB	0,8494							
				BRZ	2	70									PIEL	0,8494							
				DB	1	55									AGROT	0,8494							
				DB	1	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]		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	CZM			0,2													
				DB																
				JRZ																
1-s	0,2070	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	DB	6	55	0,6		23	I	200	4	5,95 1,23	TP	0,2070	3	2			
				DB	3	90														
				SO	1	90														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
2-a	0,1960	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G184	DRZEW	SO	10	65	0,8		22	I	285	6	6,33 1,24	TP	0,1960	6	5			
2-b	0,1310	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G19, G4	DRZEW	OS	4	40	0,5		21	I	155	2	5,22 0,68	IVDU	0,1310	20	18			
				BRZ	3	40								ODN-ZŁOŻ	0,1310					
				OS	2	25								PIEL	0,1310					
				BRZ	1	25								AGROT	0,1310					
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				OS																
				WB																
				BRZ																
				LSZ																
2-c	0,0650	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G19																		
2-d	0,1710	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G112	ZADRZE W	JS		100			24	II	4	0								
2-f	0,0292	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42																		
2-g	0,1597	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G111, G42, G44	DRZEW	BRZ	6	65	0,5		22	II	136	2	1,88 0,30	IVDU	0,1597	22	18			
				SO	4	65								ODN-ZŁOŻ	0,1597					
			PODSZ	DB			0,4							PIEL	0,1597					
				CZM										AGROT	0,1597					
				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]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2-h	0,0218	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44																					
2-i	0,0364	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6																					
2-j	0,1241	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	DB	10	100	0,6		24	III	225	3	3,52 0,44	TP	0,1241	2	2						
				BRZ	MJS	70																	
2-k	0,0955	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6																					
2-l	0,1680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	5	80	0,6		25	II	200	3	1,72 0,29	IVDU	0,1680	34	28						
				DB	2	80									ODN-ZŁOŻ	0,1680							
				OS	2	40										PIEL	0,1680						
				DB	1	40										AGROT	0,1680						
			PODSZ	CZM			0,5																
				KRU																			
				JRZ																			
	DB																						
2-m	0,1736	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G138, G33	DRZEW	DB	5	120	0,5		24	III	225	4	2,47 0,43	IVDU	0,1736	39	31						
				DB	2	85										ODN-ZŁOŻ	0,1736						
				BRZ	2	55											PIEL	0,1736					
				DB	1	55											AGROT	0,1736					
			PODSZ	JRZ			0,4																
				CZM																			
				LSZ																			
	KL																						
3-a	0,3801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G172	DRZEW	BRZ	7	50	0,8		22	I	225	9	5,11 1,94	TP	0,3801	8	7						
				DB	3	50																	
			PODR	DB	10	20	0,1		5	III													
3-b	0,5621	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1, G175, G40	DRZEW	SO	5	90	0,5		23	II	200	11	2,99 1,68	IB	0,5621	112	94						
				SO	2	70										ODN-ZRB	0,5621						
				DB	2	70										PIEL	0,5621						

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
				DB	1	45								AGROT	0,5621					
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III										
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
3-c	0,1369	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G175, G40																		
3-d	0,0479	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G172																		
3-Lz	0,0297	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1																		



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,8718	646	541
IVDU	0,6323	115	95
TP	2,9911	86	72
TW	0,6628	8	7





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,2332	INNE WYL
1 h	0,1089	INNE WYL
1 i	0,2827	INNE WYL
1 j	0,0578	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6826	
2 c	0,0650	SUKCESJA
2 d	0,1710	INNE WYL
2 f	0,0292	INNE WYL
2 h	0,0218	INNE WYL
2 i	0,0364	SUKCESJA
2 k	0,0955	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4189	
3 c	0,1369	INNE WYL
3 d	0,0479	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1848	
RAZEM:	1,1015	



## **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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]			
															Brutto/ Netto			
G1	G1	26/7 300 301	LsVI LsVI LsVI	2-a 1-s 3-b	D-STAN D-STAN D-STAN		SO DB SO	65 55 90	I I II	0,0132 0,2070 0,2463		4 41 49	TP TP IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0132 0,2070 0,2463 0,2463 0,2463 0,2463				
<b>Razem:</b>				3-Lz	LZ-Ł			0		0,0297		0						
G4	G4	127	LsVI	2-b	D-STAN		OS	40	I	0,0640		10	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0640 0,0640 0,0640 0,0640		10/9		
<b>Razem:</b>										0,0640		10				10 / 9		
G6	G6	142	LsVI	2-k 2-i 2-j	INNE WYL SUKCESJ A D-STAN			0 0 100		0,0955 0,0364 0,1241		0 0 28						
<b>Razem:</b>										0,2560		28				2 / 2		
G9	G9	1/4	LsVI	1-j	SUKCESJ A			0		0,0096		0						
<b>Razem:</b>										0,0096		0				0 / 0		
G11	G11	128 151	LsVI LsVI	2-b 2-c	D-STAN SUKCESJ A		OS	40 0	I	0,0500 0,0280		8 0	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0500 0,0500 0,0500 0,0500		8/7		
<b>Razem:</b>										0,0780		8				8 / 7		
G19	G19	129 153	LsVI LsVI	2-b 2-c	D-STAN SUKCESJ A		OS	40 0	I	0,0170 0,0370		3 0	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0170 0,0170 0,0170 0,0170		3/2		
<b>Razem:</b>										0,0540		3				3 / 2		
G21	G21	221	LsVI	1-d	D-STAN		SO	85	II	0,1050		21	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1050 0,1050 0,1050 0,1050		21/18		
<b>Razem:</b>										0,1050		21				21 / 18		
G22	G22	216	LsVI	1-d	D-STAN		SO	85	II	0,1070		21	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1070 0,1070 0,1070 0,1070		21/18		
<b>Razem:</b>										0,1070		21				21 / 18		

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
G24	G24	1/3	LsVI	1-j	SUKCESJ A			0		0,0482		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0482</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G33	G33	145	LsVI	2-1	D-STAN		BRZ	80	II	0,1680		34	IVDU	0,1680	34/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1680		
													PIEL	0,1680		
													AGROT	0,1680		
		148	LsVI	2-m	D-STAN		DB	120	III	0,1700		38	IVDU	0,1700	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
<b>Razem:</b>										<b>0,3380</b>		<b>72</b>			<b>72 / 58</b>	
G35	G35	312/1	LsVI	1-o	D-STAN		SO	20	IA	0,1189		10	TW	0,1189	2/2	
				1-n	D-STAN		BRZ	80	II	0,1109		22	IB	0,1109	22/18	
													ODN-ZRB	0,1109		
													PIEL	0,1109		
													AGROT	0,1109		
		312/2	LsVI	1-p	D-STAN		SO	90	II	0,2112		48	IB	0,2112	47/40	
													ODN-ZRB	0,2112		
													PIEL	0,2112		
													AGROT	0,2112		
<b>Razem:</b>										<b>0,4410</b>		<b>80</b>			<b>71 / 60</b>	
G37	G37	255/2	LsVI	1-l	D-STAN		BRZ	35	I	0,1995		31	TW	0,1995	3/2	
				1-m	D-STAN		SO	45	IA	0,2045		50	TP	0,2045	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,4040</b>		<b>81</b>			<b>9 / 7</b>	
G40	G40	280	LsVI	3-c	INNE WYL			0		0,0863		0				
				3-b	D-STAN		SO	90	II	0,2033		41	IB	0,2033	41/34	
													ODN-ZRB	0,2033		
													PIEL	0,2033		
													AGROT	0,2033		
<b>Razem:</b>										<b>0,2896</b>		<b>41</b>			<b>41 / 34</b>	
G42	G42	134	LsVI	2-g	D-STAN		BRZ	65	II	0,0468		6	IVDU	0,0468	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0468		
													PIEL	0,0468		
													AGROT	0,0468		
				2-f	INNE WYL			0		0,0292		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0760</b>		<b>6</b>			<b>6 / 5</b>	
G44	G44	136	LsVI	2-g	D-STAN		BRZ	65	II	0,0826		11	IVDU	0,0826	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0826		
													PIEL	0,0826		
													AGROT	0,0826		
				2-h	INNE WYL			0		0,0218		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1044</b>		<b>11</b>			<b>11 / 9</b>	
G72	G72	248	LsVI	1-i	INNE			0		0,0325		0				

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
					WYL											
<b>Razem:</b>										<b>0,0325</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G84	G84	250/2	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,2218		62	TP	0,2218	7/6	
				1-a	D-STAN		SO	70	I	0,3988		124	TP	0,3988	13/11	
				1-h	INNE WYL			0		0,0571		0				
				1-c	D-STAN		SO	70	I	0,4037		126	TP	0,4037	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>1,0814</b>		<b>312</b>			<b>34 / 29</b>	
G95	G95	304	LsVI	1-r	D-STAN		SO	90	II	0,1580		40	IB	0,1580	40/34	
													ODN-ZRB	0,1580		
													PIEL	0,1580		
													AGROT	0,1580		
<b>Razem:</b>										<b>0,1580</b>		<b>40</b>			<b>40 / 34</b>	
G105	G105	245/4	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,0393		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0393</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G109	G109	246/3	LsVI	1-i	INNE WYL			0		0,0923		0				
		246/4	LsVI	1-i	INNE WYL			0		0,0999		0				
		247	LsVI	1-i	INNE WYL			0		0,0420		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2342</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G111	G111	135/1	LsVI	2-g	D-STAN		BRZ	65	II	0,0303		4	IVDU	0,0303	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0303		
													PIEL	0,0303		
													AGROT	0,0303		
<b>Razem:</b>										<b>0,0303</b>		<b>4</b>			<b>4 / 3</b>	
G112	G112	130/1	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,0510		0				
		130/2	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,1200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1710</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G113	G113	306	LsVI	1-r	D-STAN		SO	90	II	0,1300		33	IB	0,1300	33/28	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>		<b>33</b>			<b>33 / 28</b>	
G122	G122	302/1	LsVI	1-r	D-STAN		SO	90	II	0,0132		3	IB	0,0132	3/3	
													ODN-ZRB	0,0132		
													PIEL	0,0132		
													AGROT	0,0132		
<b>Razem:</b>										<b>0,0132</b>		<b>3</b>			<b>3 / 3</b>	
G128	G128	246/5	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,0411		0				
		246/6	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,1019		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1430</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G130	G130	246/10	LsVI	1-g	D-STAN		SO	20	IA	0,1103		8	TW	0,1103	1/1	

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
<b>Razem:</b>										<b>0,1103</b>		<b>8</b>			<b>1 / 1</b>	
G131	G131	246/11	LsVI	1-g	D-STAN		SO	20	IA	0,1135		8	TW	0,1135	1/1	
		246/12	LsVI	1-g	D-STAN		SO	20	IA	0,1206		9	TW	0,1206	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2341</b>		<b>17</b>			<b>2 / 2</b>	
G134	G134	253/2	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,3005		84	TP	0,3005	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,3005</b>		<b>84</b>			<b>9 / 7</b>	
G137	G137	310	LsVI	1-p	D-STAN		SO	90	II	0,1230		28	IB	0,1230	28/23	
													ODN-ZRB	0,1230		
													PIEL	0,1230		
													AGROT	0,1230		
<b>Razem:</b>										<b>0,1230</b>		<b>28</b>			<b>28 / 23</b>	
G138	G138	149	LsVI	2-m	D-STAN		DB	120	III	0,0036		1	IVDU	0,0036	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0036		
													PIEL	0,0036		
													AGROT	0,0036		
<b>Razem:</b>										<b>0,0036</b>		<b>1</b>			<b>1 / 1</b>	
G141	G141	246/8	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	I	0,1037		32	TP	0,1037	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1037</b>		<b>32</b>			<b>3 / 3</b>	
G159	G159	302/2	LsVI	1-r	D-STAN		SO	90	II	0,5482		140	IB	0,5482	140/117	
													ODN-ZRB	0,5482		
													PIEL	0,5482		
													AGROT	0,5482		
<b>Razem:</b>										<b>0,5482</b>		<b>140</b>			<b>140 / 117</b>	
G165	G165	218	LsVI	1-d	D-STAN		SO	85	II	0,1170		23	IB	0,1170	23/20	
													ODN-ZRB	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													AGROT	0,1170		
		251/2	LsVI	1-h	INNE WYL			0		0,0518		0				
				1-f	D-STAN		SO	90	II	0,6862		154	IB	0,6862	154/129	
													ODN-ZRB	0,6862		
													PIEL	0,6862		
													AGROT	0,6862		
		252/2	LsVI	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,2415		67	TP	0,2415	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>1,0965</b>		<b>245</b>			<b>184 / 155</b>	
G166	G166	249/1	LsVI	1-i	INNE WYL			0		0,0160		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0160</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G169	G169	246/9	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	I	0,1071		33	TP	0,1071	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1071</b>		<b>33</b>			<b>4 / 3</b>	
G172	G172	305/2	LsVI	3-d	INNE WYL			0		0,0479		0				
				3-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,2768		62	TP	0,2768	6/5	
		305/5	LsVI	3-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,1033		23	TP	0,1033	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,4280</b>		<b>86</b>			<b>8 / 7</b>	
G174	G174	245/5	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,0509		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0509</b>		<b>0</b>			<b>0 / 0</b>	
G175	G175	279/1	LsVI	3-c	INNE			0		0,0252		0				



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		279/3	LsVI	3-c	WYL INNE WYL			0		0,0074		0				
				3-b	D-STAN		SO	90	II	0,0245		5	IB	0,0245	5/4	
													ODN-ZRB	0,0245		
													PIEL	0,0245		
													AGROT	0,0245		
		279/4	LsVI	3-c	INNE WYL			0		0,0180		0				
				3-b	D-STAN		SO	90	II	0,0880		18	IB	0,0880	18/15	
													ODN-ZRB	0,0880		
													PIEL	0,0880		
													AGROT	0,0880		
<b>Razem:</b>										<b>0,1631</b>		<b>22</b>			<b>23 / 19</b>	
G183	G183	246/7	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	I	0,1023		32	TP	0,1023	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1023</b>		<b>32</b>			<b>3 / 3</b>	
G184	G184	26/6	LsVI	2-a	D-STAN		SO	65	I	0,1828		52	TP	0,1828	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1828</b>		<b>52</b>			<b>6 / 5</b>	
<b>Razem:</b>										<b>8,4740</b>		<b>1649</b>			<b>853 / 715</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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

Brak

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G128
2	RODO	G137
3	RODO	G184
4	RODO	G9
5	RODO	G4
6	RODO	G1
7	RODO	G6
8	RODO	G130
9	RODO	G40
10	RODO	G131
11	RODO	G24
12	RODO	G24
13	RODO	G113
14	RODO	G33
15	RODO	G134
16	RODO	G22
17	RODO	G111
18	RODO	G141
19	RODO	G183
20	RODO	G37
21	RODO	G19
22	RODO	G11
23	RODO	G21
24	RODO	G105
25	RODO	G174
26	RODO	G166
27	RODO	G175
28	RODO	G112
29	RODO	G112
30	RODO	G112
31	RODO	G24
32	RODO	G72
33	RODO	G84
34	RODO	G169
35	RODO	G138
36	RODO	G35
37	RODO	G122
38	RODO	G159
39	RODO	G172
40	RODO	G42
41	RODO	G44
42	RODO	G109
43	RODO	G165
44	RODO	G95





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/3	G24	1 j	0,2500
2	1/4	G9	1 j	0,1890
3	26/6	G184	2 a	0,3131
4	26/7	G1	2 a	2,0665
5	127	G4	2 b	1,9080
6	128	G11	2 b	1,1840
7	129	G19	2 b	1,2440
8	130/1	G112	2 d	0,0897
9	130/2	G112	2 d	3,0483
10	134	G42	2 f,g	1,9750
11	135/1	G111	2 g	0,1344
12	136	G44	2 g,h	0,9100
13	142	G6	2 i,j,k	1,9480
14	145	G33	2 l	1,1880
15	148	G33	2 m	0,6840
16	149	G138	2 m	0,3530
17	151	G11	2 c	0,1970
18	153	G19	2 c	0,3020
19	216	G22	1 d	0,3590
20	218	G165	1 d	0,3540
21	221	G21	1 d	0,1050
22	245/4	G105	1 b	0,0698
23	245/5	G174	1 b	0,0916
24	246/10	G130	1 g	0,1103
25	246/11	G131	1 g	0,1135
26	246/12	G131	1 g	0,1206
27	246/3	G109	1 i	0,0923
28	246/4	G109	1 i	0,0999
29	246/5	G128	1 b	0,1131
30	246/6	G128	1 b	0,1019
31	246/7	G183	1 a	0,1023
32	246/8	G141	1 a	0,1037
33	246/9	G169	1 a	0,1071
34	247	G109	1 i	0,1030
35	248	G72	1 i	0,0970
36	249/1	G166	1 i	0,1086
37	250/2	G84	1 a,c,h,k	2,7023
38	251/2	G165	1 f,h	1,9942
39	252/2	G165	1 k	1,4045
40	253/2	G134	1 k	1,1055
41	255/2	G37	1 l,m	2,0096
42	279/1	G175	3 c	0,0962
43	279/3	G175	3 b,c	0,0319
44	279/4	G175	3 b,c	0,1060
45	280	G40	3 b,c	0,4290
46	300	G1	1 s	0,6460
47	301	G1	3 b,Lz	2,5720
48	302/1	G122	1 r	0,0718
49	302/2	G159	1 r	0,6002
50	304	G95	1 r	0,5000
51	305/2	G172	3 a,d	0,5510
52	305/5	G172	3 a	0,1587
53	306	G113	1 r	0,4880
54	310	G137	1 p	0,4730
55	312/1	G35	1 n,o	1,1994
56	312/2	G35	1 p	0,7026



## 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	245/4	0,0698	Ls	VI	0.0393	0.0393	S060620004-101 -b -00	0.2332	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	245/5	0,0916	Ls	VI	0.0509	0.0509	S060620004-101 -b -00	0.2332	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	246/5	0,1131	Ls	VI	0.0411	0.0411	S060620004-101 -b -00	0.2332	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	246/6	0,1019	Ls	VI	0.1019	0.1019	S060620004-101 -b -00	0.2332	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	250/2	2,7023	Ls	VI	1.0814	0.0571	S060620004-101 -h -00	0.1089	Pole uprawne.
INNE WYL	251/2	1,9942	Ls	VI	0.738	0.0518	S060620004-101 -h -00	0.1089	Pole uprawne.
INNE WYL	246/3	0,0923	Ls	VI	0.0923	0.0923	S060620004-101 -i -00	0.2827	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	246/4	0,0999	Ls	VI	0.0999	0.0999	S060620004-101 -i -00	0.2827	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	247	0,1030	Ls	VI	0.042	0.042	S060620004-101 -i -00	0.2827	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	248	0,0970	Ls	VI	0.0325	0.0325	S060620004-101 -i -00	0.2827	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	249/1	0,1086	Ls	VI	0.016	0.016	S060620004-101 -i -00	0.2827	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	130/1	0,0897	Ls	VI	0.051	0.051	S060620004-102 -d -00	0.171	Łąka.
INNE WYL	130/2	3,0483	Ls	VI	0.12	0.12	S060620004-102 -d -00	0.171	Łąka.
INNE WYL	134	1,9750	Ls	VI	0.076	0.0292	S060620004-102 -f -00	0.0292	Podwórko, zabudowanie.
INNE WYL	136	0,9100	Ls	VI	0.1044	0.0218	S060620004-102 -h -00	0.0218	Podwórko, zabudowanie.
INNE WYL	142	1,9480	Ls	VI	0.256	0.0955	S060620004-102 -k -00	0.0955	Łąka.
INNE WYL	279/1	0,0962	Ls	VI	0.0252	0.0252	S060620004-103 -c -00	0.1369	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	279/3	0,0319	Ls	VI	0.0319	0.0074	S060620004-103 -c -00	0.1369	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	279/4	0,1060	Ls	VI	0.106	0.018	S060620004-103 -c -00	0.1369	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	280	0,4290	Ls	VI	0.2896	0.0863	S060620004-103 -c -00	0.1369	Podwórko, zabudowania.
INNE WYL	305/2	0,5510	Ls	VI	0.3247	0.0479	S060620004-103 -d -00	0.0479	Pole uprawne.
LZ-Ł	301	2,5720	Ls	VI	0.276	0.0297	S060620004-103 -Lz -00	0.0297	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak rekordów	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak rekordów	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak rekordów	-	-	-

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak rekordów	-	-	-

## 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 szybko rosnących
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłowych
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRAŁB</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 wód
<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>	drzewostan dwupietrowy
<b>W PIĘTR</b>	drzewostan wielopietrowy
<b>KO</b>	klasa odnowienia
<b>KDO</b>	klasa do odnowienia
<b>SP</b>	d-stan o strukturze przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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