

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: KOŁACZE

Gmina: Stary Brus

Powiat: Włodawski

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 2024.01.01r. do 2033.12.31r. ....	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 .....	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 .....	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	57
11	Wykaz właścicieli .....	59
12	Wykaz działek .....	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	63
14	Wykaz skrótów .....	65



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOŁACZE**

Położonego w gminie **Stary Brus** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **54,5458 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **54,5458 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **54,5458 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **46,0122 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **8,5336 [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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

7033 m<sup>3</sup> grubizny brutto (5790 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 19,5850 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,8859 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,3009 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 19,5850 [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 ..... 19,5777 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 25,9863 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 19,5777 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **54,5458** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **54,5458** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
54,5458	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 **54,5458** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	56	44,2719
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	4	10,2739

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-20 Garbu Włodawskiego, IV-19 Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej

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 i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
Bb	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
BMb	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
LMb	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
Lśw	Brz	Brz 70%, inne 30%
	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%,Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%

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

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

Dopuszcza się 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	26,0927
LMW	11,3785
OL	6,5678
LMŚW	4,9745
BMW	4,4211
BŚW	1,1112



## 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 37 z 2020 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>
5100	4060	7033	7033	27	7060

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **947 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **798 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **19,5850 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. 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 rębny 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 matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4841	1424,43	947	19,56	66,48

## 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	i
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	3	o
ODN-ZRB	3	r
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZRB	3	y
ODN-ZRB	3	z
ODN-ZRB	3	hx
ODN-ZRB	3	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	kx
ODN-ZRB	3	mx
ODN-ZRB	3	rx
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	ox
ODN-ZŁOŻ	3	px
ODN-ZŁOŻ	3	sx
ODN-ZŁOŻ	3	tx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	2	b
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	h
AGROT	2	n
AGROT	3	d
AGROT	3	g
AGROT	3	h
AGROT	3	l
AGROT	3	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	r
AGROT	3	t
AGROT	3	y
AGROT	3	z
AGROT	3	hx
AGROT	3	ix
AGROT	3	kx
AGROT	3	mx
AGROT	3	ox
AGROT	3	px
AGROT	3	rx
AGROT	3	sx
AGROT	3	tx

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

### **1.7.2 Stan sanitarny**

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

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

### **1.7.3 Ochrona przyrody**

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 34,2404 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060019 Polesie (powierzchnia: 0,2854 ha)
- Otulina parku narodowego - Poleski PN - otulina (powierzchnia: 0,2854 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK (powierzchnia: 0,2854 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 zwierzyzny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia a całkowita [ha]	Powierzchnia 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	1	5320	0,2854	0,2854	1	-	-
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	48377	34,2404	34,2404	63	-	-
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	1	18030	0,2854	0,2854	1	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego	1	13702	0,2854	0,2854	1	-	-
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	98						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

## 1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

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



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	5,1394				2,1055	0,4410	0,9914	4,1920	3,8454	9,7610	4,9836		4,4464				30,7663	35,9057
					357	104	307	1310	1131	2915	1348		856				8328	8328
OL	3,3942			0,3009		1,0951	2,5937	1,7633	3,6820								9,4350	12,8292
		18		23		213	590	528	1086								2459	2459
BRZ					1,6321		2,5488	1,3500									5,5309	5,5309
		2			233		513	299									1047	1047
OS						0,2800											0,2800	0,2800
						60											62	62
LP																		5
		5																5
Razem	8,5336			0,3009	3,7376	1,8161	6,1339	7,3053	7,5274	9,7610	4,9836		4,4464				46,0122	54,5458
		27		23	590	376	1410	2138	2218	2915	1348		856				11901	11901
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	8,5336			0,3009	3,7376	1,8161	6,1339	7,3053	7,5274	9,7610	4,9836		4,4464				46,0122	54,5458
		27		23	590	376	1410	2138	2218	2915	1348		856				11901	11901



### **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											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																					
BMW	SO	0,8689								0,8105								0,8105	1,6794		
									252									252	252		
BMW	OL						0,1406	0,8523										0,9929	0,9929		
							24	255										279	279		
BMW	BRZ						1,7488											1,7488	1,7488		
							331											331	331		
BMW	Razem	0,8689					1,8894	0,8523		0,8105								3,5522	4,4211		
							356	255		252								863	863		
BMŚW	SO	0,1705				1,7182	0,4410	0,9914	3,1970	2,7921	7,0120	3,5520		4,4464				24,1501	24,3206		
						309	104	307	1029	820	2299	941		856				6666	6666		
BMŚW	BRZ					1,6321												1,6321	1,6321		
			2			233												235	235		
BMŚW	OS						0,1400											0,1400	0,1400		
			2				29											31	31		
BMŚW	LP																				
			5															5	5		
BMŚW	Razem	0,1705				3,3503	0,5810	0,9914	3,1970	2,7921	7,0120	3,5520		4,4464				25,9222	26,0927		
			9			542	132	307	1029	820	2299	941		856				6937	6937		
BŚW	SO																	1,1112	1,1112		
																		147	147		
BŚW	Razem																	1,1112	1,1112		
																		147	147		
LMW	SO	4,1000																	4,1000		
LMW	OL				0,3009		0,9551	2,4531	0,9110	0,5084								5,1285	5,1285		
					23		182	566	273	195								1239	1239		
LMW	BRZ							0,8000	1,3500									2,1500	2,1500		
								182	299									481	481		
LMW	Razem	4,1000			0,3009		0,9551	3,2531	2,2610	0,5084								7,2785	11,3785		
					23		182	747	573	195								1720	1720		
LMŚW	SO					0,3873			0,9950	1,0533	0,8273	1,4316						4,6945	4,6945		
						49			281	311	217	407						1263	1263		
LMŚW	OL						0,1400											0,1400	0,1400		
							31											31	31		
LMŚW	OS						0,1400											0,1400	0,1400		
							31											31	31		
LMŚW	Razem					0,3873	0,2800		0,9950	1,0533	0,8273	1,4316						4,9745	4,9745		
						49	62		281	311	217	407						1325	1325		
OL	OL	3,3942								3,1736								3,1736	6,5678		
										892								910	910		
OL	Razem	3,3942								3,1736								3,1736	6,5678		
										892								910	910		
Ogółem	SO	5,1394				2,1055	0,4410	0,9914	4,1920	3,8454	9,7610	4,9836		4,4464				30,7663	35,9057		
						357	104	307	1310	1131	2915	1348		856				8328	8328		
Ogółem	OL	3,3942			0,3009		1,0951	2,5937	1,7633	3,6820								9,4350	12,8292		
					18		23		213	590	528	1086						2459	2459		
Ogółem	BRZ					1,6321		2,5488	1,3500									5,5309	5,5309		
						2		233		513	299							1047	1047		

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>																			
Ogółem	OS					0,2800											0,2800	0,2800	
			2			60											62	62	
Ogółem	LP																	5	5
			5															5	5
Ogółem	Razem	8,5336			0,3009	3,7376	1,8161	6,1339	7,3053	7,5274	9,7610	4,9836		4,4464			46,0122	54,5458	
			27		23	590	376	1410	2138	2218	2915	1348		856			11901	11901	
OGÓŁEM:		8,5336			0,3009	3,7376	1,8161	6,1339	7,3053	7,5274	9,7610	4,9836		4,4464			46,0122	54,5458	
			27		23	590	376	1410	2138	2218	2915	1348		856			11901	11901	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		8,5336			0,3009	3,7376	1,8161	6,1339	7,3053	7,5274	9,7610	4,9836		4,4464			46,0122	54,5458	
			27		23	590	376	1410	2138	2218	2915	1348		856			11901	11901	

## **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 na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,3012	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116	PODSZ	OL			0,1							PRZEST	0,3012	1	1			
			PRZES	OL		60		28	22	II	1	0								
1-b	0,3726	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116	PODSZ	OL			0,1							PRZEST	0,3726	1	1			
			PRZES	OL		60		28	22	II	1	0								
1-c	2,1300	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, INFO: d-stan w fazie rozpadu	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	2,1300	15	12			
				WB																
			PRZES	OL		60		29	23	II	15	32								
1-d	0,3551	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G116	DRZEW	OL	5	35	0,7	14	18	II	91	32	3,27 1,16	TW	0,3551	11	9			
				BRZ	5	35		13	18	I	74	26	2,78 0,99							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								165	58								
1-f	3,1736	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G116	DRZEW	OL	10	65	0,7	29	23	II	281	892	4,27 13,54	IVDU	3,1736	892	699			
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZŁOŻ	3,1736					
				OL										PIEL	3,1736					
				WB										AGROT	3,1736					
1-g	0,0375	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116	PODSZ	OL			0,1							PRZEST	0,0375	1	1			
			PRZES	OL		60		28	22	II	1	0								
1-h	0,6100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	SO	10	70	0,8	32	26	IA	372	227	7,11 4,34	TP	0,6100	45	38			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-i	0,2464	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G100	DRZEW	SO	10	110	0,5	38	21	III	152	37	1,72 0,42	IB	0,2464	37	31			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZRB	0,2464					

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								PIEL	0,2464					
				SO	MJS	45								AGROT	0,2464					
				ŚW	MJS	45														
				PODSZ	KRU		0,2													
1-j	0,8536	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G100	DRZEW	SO	10	45	0,9	14	20	IA	310	265	10,33 8,82	TP	0,8536	53	47			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
1-k	3,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G101, G104, G106, G107, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	110	0,6	38	21	III	195	778	2,21 8,82	IB	3,9900	778	647			
				ŚW	MJS	50								ODN-ZRB	3,9900					
				SO	MJS	40								PIEL	3,9900					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	3,9900					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
				ŚW																
1-l	0,9992	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G100	DRZEW	SO	8	30	0,8	25	14	IA	137	137	8,45 8,44	TP	0,9992	35	30			
				SO	1	45		18	18	I	22	22	0,78 0,78							
				BRZ	1	45		16	19	II	17	17	0,45 0,45							
				BRZ	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
			Razem								176	176								
1-m	1,4845	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G100	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	12	18	I	145	215	6,62 9,83	TW	1,4845	43	36			
				SO	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,2													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
1-n	1,4363	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G100	DRZEW	OL	8	50	0,7	24	22	II	195	280	4,39 6,31	TP	1,4363	60	47			
				BRZ	1	50		26	23	I	20	29	0,45 0,65							
				OL	1	35		14	18	II	18	26	0,65 0,93							
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				OL																
			Razem								233	335								
1-o	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	OS	8	35	0,8	17	20	I	187	26	7,59 1,06	TW	0,1400	6	5			
				BRZ	2	35		14	18	I	34	5	1,28 0,18							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				OS																
			Razem								221	31								
1-p	0,4410	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G43	DRZEW	SO	9	35	0,9	14	17	IA	216	95	10,32 4,55	TW	0,4410	21	19			
				DB.C	1	35		10	15	I	19	8	1,09 0,48							
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB.C																
				KRU																
			Razem								235	103								
1-r	0,4790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G43	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	15	IA	193	92	11,90 5,70	PRZEST	0,4790	5	4			
				BRZ	MJS	30								TW	0,4790	18	16			
				MD	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				JAŁ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				SO																
				ŚW																
			PRZES	LP		50		38	18	III	5	2								
			Razem								198	94								
1-s	0,1476	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK N OT-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G163	DRZEW	BRZ	7	25	0,8	11	15	I	83	12	4,73 0,70	TW	0,1476	4	3			
				SO	3	25		12	13	IA	37	5	3,26 0,48							
			Razem								120	17								
1-t	0,1378	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK N OT-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G163	DRZEW	SO	10	50	1,0	17	19	I	306	42	9,41 1,30	TP	0,1378	8	7			
				BRZ	MJS	50														
Razem	17,3354															2034	1653			
2-a	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G28	DRZEW	OL	4	40	0,8	18	20	II	94	13	2,85 0,40	TP	0,1400	6	5			
				OS	2	40		20	20	I	53	7	1,79 0,25							
				AK	2	40		13	16	II	31	4	0,98 0,14							
				SO	1	40		18	18	IA	25	4	0,98 0,14							
				BRZ	1	40		16	20	I	19	3	0,60 0,08							
			Razem								222	31								
2-b	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	110	0,6	38	21	III	195	41	2,21 0,46	IB	0,2100	41	34			
				ŚW	MJS	50								ODN-ZRB	0,2100					
				SO	MJS	40								PIEL	0,2100					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	0,2100					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SW																
2-c	0,8000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G28	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	17	21	I	147	118	3,92 3,13	TP	0,8000	35	29			
				OL	2	45		19	21	II	51	41	1,33 1,06							
				OS	1	45		23	22	I	29	23	0,81 0,65							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				OS																
			Razem								227	182								
2-d	0,1850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	OL	10	60	0,8	29	24	II	319	59	5,50 1,02	IVDU	0,1850	59	46			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,1850					
				SO	MJS	60								PIEL	0,1850					
			PODSZ	CZM			0,8							AGROT	0,1850					
				KRU																
2-f	0,4350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	OL	10	60	0,8	29	24	II	319	139	5,50 2,39	IVDU	0,4350	139	109			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,4350					
				SO	MJS	60								PIEL	0,4350					
			PODSZ	CZM			0,8							AGROT	0,4350					
				KRU																
2-g	2,6457	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G256																		
2-h	0,2910	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G190	DRZEW	OL	8	60	0,7	29	23	II	223	65	3,84 1,12	IVDU	0,2910	76	60			
				OL	2	35		15	18	II	37	11	1,33 0,39	ODN-ZŁOŻ	0,2910					
			PODSZ	CZM			0,5							PIEL	0,2910					
				KRU										AGROT	0,2910					
				OL																
			Razem								260	76								
2-i	1,2843	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB,																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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: , ZM: 0, NR REJ: G256																		
2-j	0,3009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G190	DRZEW	OL	8	15	1,0	9	9	III	61	18	6,03 1,81	CP-P	0,3009	5	4			
				BRZ	2	15		9	9	I	16	5	1,70 0,51							
			Razem								77	23								
2-k	0,3681	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	OL	10	50	0,8	19	20	III	207	76	4,78 1,76	TP	0,3681	14	11			
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
				OL																
2-l	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G208	DRZEW	SO	4	25	1,0	12	15	IA	62	15	5,46 1,31	TW	0,2400	8	7			
				BRZ	4	25		11	15	I	59	14	3,36 0,81							
				OL	2	25		10	15	II	37	9	1,99 0,48							
			Razem								158	38								
2-m	0,1887	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G252, G275	DRZEW	OL	10	50	0,7	19	21	II	244	46	5,49 1,04	TP	0,1887	8	6			
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
2-n	0,1200	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G251	DRZEW	BRZ	5	55	0,6	18	22	I	92	11	1,79 0,21	IVDU	0,1200	25	21			
				SO	3	55		24	22	IA	72	9	1,85 0,22					ODN-ZŁOŻ	0,1200	
				OL	2	55		26	23	II	45	5	0,88 0,11	PIEL	0,1200					
			PODSZ	CZM			0,5								AGROT	0,1200				
				KRU																
			Razem									209	25							
2-o	0,1400	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G72	DRZEW	OS	10	35	0,7	23	22	I	204	29	8,28 1,16	TP	0,1400	6	5			
				SO	MJS	35														
Razem	7,3487														422	337				
3-a	0,1800	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G38	PODSZ	WB			0,9													
3-b	0,3873	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD:	DRZEW	SO	8	25	0,9	10	13	IA	112	43	9,86 3,82	TW	0,3873	10	9			

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
		DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G46		DB.C	2	25		12	13	I	14	5	1,62 0,63							
				BRZ	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
			Razem								126	48								
3-c	0,0605	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G80, INFO: GUR																		
3-d	1,2300	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G38	DRZEW	BRZ	8	55	0,7	26	23	I	171	210	3,32 4,09	IVDU	1,2300	274	228			
				OL	2	55		22	23	II	52	64	1,02 1,26	ODN-ZŁOŻ	1,2300					
				OS	MJS	55								PIEL	1,2300					
				SO	MJS	55								AGROT	1,2300					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								223	274								
3-f	0,6000	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G248	DRZEW	OL	10	40	0,7	18	21	II	205	123	6,22 3,73	TP	0,6000	22	17			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,2													
				OL																
3-g	0,2944	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G51, G72, G74	DRZEW	OL	10	55	0,8	23	22	II	299	88	5,87 1,73	IB	0,2944	88	69			
				SO	MJS	70								ODN-ZRB	0,2944					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,2944					
			PODSZ	CZM			0,7							AGROT	0,2944					
				KRU																
				OL																
3-h	0,5579	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55,	DRZEW	OL	10	55	0,8	23	22	II	299	167	5,87 3,28	IB	0,5579	167	131			
				SO	MJS	70								ODN-ZRB	0,5579					

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
		G62, G67		BRZ	MJS	55								PIEL	0,5579					
			PODSZ	CZM			0,7							AGROT	0,5579					
				KRU																
				OL																
3-i	1,0533	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G51, G72, G74	DRZEW	SO	10	70	0,8	29	24	I	295	311	5,99 6,31	TP	1,0533	62	52			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
3-j	2,1821	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55, G62, G67	DRZEW	SO	10	70	0,7	32	25	I	272	594	5,52 12,05	TP	2,1821	119	100			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
3-k	0,0400	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G172	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	0,0400	2	2			
				CZM																
				OS																
				WB																
			PRZES	BRZ		40		16	20	I	1	0								
				OS		40		18	20	I	1	0								



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								2	0								
3-l	0,8273	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33, G51, G53, G72, G74	DRZEW	SO	7	75	0,7	33	25	I	189	156	3,53 2,92	IB	0,8273	217	182			
				DB	2	75		29	24	II	45	37	0,97 0,80	ODN-ZRB	0,8273					
				ŚW	1	55		24	21	I	28	23	1,11 0,92	PIEL	0,8273					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,8273					
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								262	216								
3-m	0,2900	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G174	DRZEW	OL	8	45	0,7	19	21	II	180	52	4,68 1,36	TP	0,2900	11	9			
				BRZ	2	45		17	21	I	37	11	0,99 0,29							
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								217	63								
3-n	0,9950	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53, INFO: fr. BMśw	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	23	I	282	281	6,91 6,87	TP	0,9950	56	48			
				DB	MJS	60														
				DB.C	MJS	60														
				DB.C	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				DB.C																
				KRU																
				ŚW																
3-o	0,8802	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	SO	5	90	0,6	38	24	II	110	97	1,64 1,45	IB	0,8802	173	144			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazań	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G55, G62, G67		DB	2	60		19	20	II	34	30	1,00 0,88	ODN-ZRB	0,8802					
				BRZ	2	60		17	20	II	32	28	0,52 0,46	PIEL	0,8802					
				SO	1	60		20	21	I	21	18	0,51 0,45	AGROT	0,8802					
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				DB.C																
				KRU																
			Razem								197	173								
3-p	0,2998	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G55, G62, G67	DRZEW	BRZ	6	50	0,8	19	22	I	138	41	3,13 0,94	TP	0,2998	14	12			
				DB	3	50		18	21	I	71	21	2,40 0,72							
				SO	1	50		20	21	IA	30	9	0,87 0,26							
				SO	MJS	75														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				KRU																
			Razem								239	71								
3-r	1,0636	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G89, INFO: fr. BMw	DRZEW	SO	8	90	0,7	38	25	I	245	261	3,63 3,86	IB	1,0636	313	260			
				SO	2	60		29	23	I	49	52	1,20 1,28	ODN-ZRB	1,0636					
				BRZ	MJS	60								PIEL	1,0636					
				DB	MJS	60								AGROT	1,0636					
				DB.C	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				DB.C																
				KRU																
			Razem								294	313								

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
3-s	0,2664	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89	PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				WB																
3-t	4,8175	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51, G82, G90, G94, INFO: fr. BMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,8	38	26	I	333	1604	5,73 27,63	IB	4,8175	1604	1334			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	4,8175					
				DB	MJS	60								PIEL	4,8175					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	4,8175					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
3-w	0,4225	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G94	PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				WB																
3-x	0,1700	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G103	DRZEW	OL	7	50	0,8	21	22	II	195	33	4,39 0,75	TP	0,1700	8	6			
				BRZ	2	50		17	22	I	46	8	1,04 0,18							
				SO	1	50		20	21	IA	30	5	0,87 0,15							
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
			Razem								271	46								
3-y	1,4979	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G89, INFO: fr. BMw	DRZEW	SO	10	80	0,8	38	26	I	333	499	5,73 8,59	IB	1,4979	499	415			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	1,4979					
				DB	MJS	60								PIEL	1,4979					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	1,4979					
				CZM																
				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]	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
				KRU																
3-z	0,8105	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G89	DRZEW	SO	7	80	0,7	35	25	I	218	177	3,75 3,04	IB	0,8105	252	211			
				OL	1	60		28	23	II	34	28	0,59 0,47	ODN-ZRB	0,8105					
				SO	1	60		30	24	IA	32	26	0,74 0,60	PIEL	0,8105					
				BRZ	1	60		26	23	I	27	22	0,45 0,36	AGROT	0,8105					
			PODSZ	BRZ			1,0													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								311	253								
3-ax	0,5529	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89, INFO: teren zabagniony	PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																
3-bx	2,8321	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G89	DRZEW	SO	10	60	0,9	23	22	I	318	901	7,79 22,06	TP	2,8321	180	154			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				KRU																
3-cx	0,1700	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103	PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				WB																
3-dx	0,0700	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	0,0700	2	2			
				CZM																

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
				OS																
				WB																
			PRZES	BRZ		40		16	20	I	1	0								
				OS		40		18	20	I	1	0								
			Razem								2	0								
3-fx	0,1406	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G89	DRZEW	OL	4	50	0,7	20	19	III	67	9	1,55 0,22	TP	0,1406	4	3			
				SO	3	50		20	18	I	61	9	1,88 0,26							
				BRZ	3	50		21	18	II	46	6	1,03 0,14							
			PODSZ	BRZ			1,0													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								174	24								
3-gx	0,7769	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G89, G93	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	14	18	II	103	80	2,73 2,12	TP	0,7769	25	21			
				OL	2	45		18	18	III	38	30	1,00 0,78							
				DB	1	45		17	17	II	15	12	0,67 0,52							
				BRZ	1	30		8	13	II	12	9	0,56 0,43							
				SO	MJS	75														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			1,0													
				KRU																
			Razem								168	131								
3-hx	1,6082	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G89, G93, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	85	0,8	33	24	II	227	365	3,68 5,92	IB	1,6082	455	382			
				SO	2	60		22	21	I	56	90	1,37 2,21	ODN-ZRB	1,6082					
				DB.C	MJS	60								PIEL	1,6082					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	1,6082					
				DB.C																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								283	455									
3-ix	0,5218	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G93	DRZEW	SO	10	75	0,4	24	21	II	132	69	2,54 1,33	IB	0,5218	69	59				
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,5218						
				DB.C											PIEL	0,5218					
				KRU											AGROT	0,5218					
3-jx	0,2030	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G93, INFO: fr. Bśw	DRZEW	SO	10	60	1,0	20	22	I	353	72	8,65 1,76	TP	0,2030	14	12				
3-kx	0,6966	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G92, G95	DRZEW	SO	10	75	0,7	29	24	I	282	196	5,26 3,66	IB	0,6966	196	166				
			PODR	DB.C	10	15	0,3			8	I				ODN-ZRB	0,6966					
			PODSZ	BRZ			0,5								PIEL	0,6966					
				CZM											AGROT	0,6966					
				DB																	
				DB.C																	
				KRU																	
3-lx	0,1619	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G92, G95, INFO: fr. Bśw	DRZEW	SO	10	60	1,0	20	22	I	353	57	8,65 1,40	TP	0,1619	11	10				
3-mx	0,5894	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G92, G95	DRZEW	SO	10	75	0,4	21	20	II	132	78	2,54 1,50	IB	0,5894	78	67				
			PODR	DB	10	25	0,3			5	IV				ODN-ZRB	0,5894					
			PODSZ	CZM			0,2								PIEL	0,5894					
				DB											AGROT	0,5894					
				KRU																	
3-nx	0,6721	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G92, G95	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	15	18	II	120	81	3,18 2,13	TP	0,6721	25	21				
				BRZ	2	65			27	23	II	44	30	0,61 0,41							
				SO	1	85			38	24	II	28	19	0,45 0,31							
				DB	MJS	65															
				DB	MJS	45															
				OL	MJS	45															
				OS	MJS	45															

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			1,0													
				KRU																
			Razem								192	130								
3-ox	0,4656	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	85	0,8	33	24	II	284	132	4,61 2,14	IVDU	0,4656	132	111			
			PODRII	DB.C	5	30	0,4		12	II				ODN-ZŁOŻ	0,4656					
				ŚW	5	30			10	II				PIEL	0,4656					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,4656					
				DB																
				DB.C																
				KRU																
				ŚW																
3-px	0,1144	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G55	DRZEW	OL	8	70	0,7	33	27	I	322	37	3,67 0,42	IVDU	0,1144	44	35			
				SO	2	90		42	26	I	61	7	0,90 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,1144					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	0,1144					
				KRU										AGROT	0,1144					
			Razem								383	44								
3-rx	0,9660	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G65, G91	DRZEW	SO	10	85	0,8	33	24	II	284	274	4,61 4,45	IB	0,9660	274	230			
			PODRII	DB.C	5	30	0,4		12	II				ODN-ZRB	0,9660					
				ŚW	5	30			10	II				PIEL	0,9660					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,9660					
				DB																
				DB.C																
				KRU																
				ŚW																
3-sx	0,1231	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G91	DRZEW	OL	8	70	0,7	33	27	I	322	40	3,67 0,45	IVDU	0,1231	47	37			
				SO	2	90		42	26	I	61	8	0,90 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,1231					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	0,1231					
				KRU										AGROT	0,1231					
			Razem								383	48								

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-tx	0,2709	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G65	DRZEW	OL	8	70	0,7	33	27	I	322	87	3,67 0,99	IVDU	0,2709	104	82			
				SO	2	90		42	26	I	61	17	0,90 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,2709					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	0,2709					
				KRU										AGROT	0,2709					
			Razem								383	104								
Razem	29,8617															5551	4621			
Ogółem	54,5458															8007	6611			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
CP-P	0,3009	5	4
IB	19,5777	5241	4362
IVDU	6,4086	1792	1428
PRZEST	3,4303	27	23
TP	16,0505	821	690
TW	3,6745	121	104



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,3012	SUKCESJA
1 b	0,3726	SUKCESJA
1 c	2,1300	SUKCESJA
1 g	0,0375	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	2,8413	
2 g	2,6457	SUKCESJA
2 i	1,2843	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	3,9300	
3 a	0,1800	SUKCESJA
3 c	0,0605	INNE WYL
3 cx	0,1700	SUKCESJA
3 dx	0,0700	SUKCESJA
3 k	0,0400	SUKCESJA
3 w	0,4225	SUKCESJA
3 ax	0,5529	SUKCESJA
3 s	0,2664	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,7623	
RAZEM:	6,7713	



## **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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G28	G28	13	LsV	2-a	D-STAN		OL	40	II	0,1400		31	TP	0,1400	6/5	
		18/3	LsV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,8000		182	TP	0,8000	35/29	
<b>Razem:</b>										<b>0,9400</b>		<b>213</b>			<b>41/34</b>	
G33	G33	708	LsV	3-l	D-STAN		SO	75	I	0,0478		13	IB	0,0478	13/11	
													ODN-ZRB	0,0478		
													PIEL	0,0478		
													AGROT	0,0478		
				3-i	D-STAN		SO	70	I	0,1481		44	TP	0,1481	9/7	
				3-g	D-STAN		OL	55	II	0,0441		13	IB	0,0441	13/10	
													ODN-ZRB	0,0441		
													PIEL	0,0441		
													AGROT	0,0441		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>69</b>			<b>35/28</b>	
G38	G38	279	Ls	3-a	SUKCESJ A			0		0,1800		0				
			LsV	3-d	D-STAN		BRZ	55	I	1,2300		274	IVDU	1,2300	274/228	
													ODN- ZŁOŻ	1,2300		
													PIEL	1,2300		
													AGROT	1,2300		
<b>Razem:</b>										<b>1,4100</b>		<b>274</b>			<b>274/228</b>	
G41	G41	4	LsV	1-o	D-STAN		OS	35	I	0,1400		31	TW	0,1400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>31</b>			<b>6/5</b>	
G43	G43	7/1	LsV	1-p	D-STAN		SO	35	IA	0,4410		104	TW	0,4410	21/19	
		7/3	LsV	1-r	D-STAN		SO	30	IA	0,4790		95	PRZEST	0,4790	5/4	
													TW	0,4790	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,9200</b>		<b>198</b>			<b>44/39</b>	
G46	G46	1172	LsV	3-b	D-STAN		SO	25	IA	0,3873		49	TW	0,3873	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,3873</b>		<b>49</b>			<b>10/9</b>	
G51	G51	707	LsV	3-l	D-STAN		SO	75	I	0,1447		38	IB	0,1447	38/32	
													ODN-ZRB	0,1447		
													PIEL	0,1447		
													AGROT	0,1447		
				3-i	D-STAN		SO	70	I	0,4572		135	TP	0,4572	27/23	
				3-g	D-STAN		OL	55	II	0,1381		41	IB	0,1381	41/32	
													ODN-ZRB	0,1381		
													PIEL	0,1381		
													AGROT	0,1381		
		722	LsIV	3-t	D-STAN		SO	80	I	0,4300		143	IB	0,4300	143/119	
													ODN-ZRB	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													AGROT	0,4300		
<b>Razem:</b>										<b>1,1700</b>		<b>357</b>			<b>249/206</b>	
G53	G53	712	LsIV	3-n	D-STAN		SO	60	I	0,2800		79	TP	0,2800	16/14	
			LsV	3-n	D-STAN		SO	60	I	0,7150		202	TP	0,7150	40/34	
				3-l	D-STAN		SO	75	I	0,4950		130	IB	0,4950	130/109	
													ODN-ZRB	0,4950		
													PIEL	0,4950		
													AGROT	0,4950		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie											
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
<b>Razem:</b>										<b>1,4900</b>		<b>410</b>			<b>186/157</b>												
G55	G55	703	LsV	3-j	D-STAN		SO	70	I	0,7042		192	TP	0,7042	38/32												
				3-h	D-STAN		OL	55	II	0,2258		68	IB	0,2258	68/53												
														ODN-ZRB	0,2258												
															PIEL	0,2258											
															AGROT	0,2258											
		716	LsIV	3-o	D-STAN				SO	90	II	0,2903		57	IB	0,2903	57/47										
																									ODN-ZRB	0,2903	
																									PIEL	0,2903	
															AGROT	0,2903											
															TP	0,0997	5/4										
		730	LsIV	3-px	D-STAN				OL	70	I	0,1144		44	IVDU	0,1144	44/35										
																									ODN-ZŁOŻ	0,1144	
																									PIEL	0,1144	
													AGROT	0,1144													
													IVDU	0,4656	132/111												
														0,4656													
														PIEL	0,4656												
														AGROT	0,4656												
<b>Razem:</b>										<b>1,9000</b>		<b>516</b>			<b>344/282</b>												
G62	G62	701	LsV	3-j	D-STAN		SO	70	I	0,7077		192	TP	0,7077	39/32												
				3-h	D-STAN		OL	55	II	0,1823		55	IB	0,1823	55/43												
														ODN-ZRB	0,1823												
															PIEL	0,1823											
															AGROT	0,1823											
		714	LsIV	3-o	D-STAN				SO	90	II	0,2842		56	IB	0,2842	56/46										
																									ODN-ZRB	0,2842	
																									PIEL	0,2842	
													AGROT	0,2842													
													TP	0,0958	4/4												
<b>Razem:</b>										<b>1,2700</b>		<b>326</b>			<b>154/125</b>												
G65	G65	736	LsIV	3-tx	D-STAN		OL	70	I	0,2709		104	IVDU	0,2709	104/82												
																							ODN-ZŁOŻ	0,2709			
																							PIEL	0,2709			
															AGROT	0,2709											
																IB	0,5691	161/136									
																ODN-ZRB	0,5691										
														PIEL	0,5691												
														AGROT	0,5691												
<b>Razem:</b>										<b>0,8400</b>		<b>265</b>			<b>265/218</b>												
G67	G67	702	LsV	3-j	D-STAN		SO	70	I	0,7702		209	TP	0,7702	42/35												
				3-h	D-STAN		OL	55	II	0,1498		45	IB	0,1498	45/35												
														ODN-ZRB	0,1498												
															PIEL	0,1498											
															AGROT	0,1498											
		715	LsIV	3-o	D-STAN				SO	90	II	0,3057		60	IB	0,3057	60/50										
																							ODN-ZRB	0,3057			
																							PIEL	0,3057			



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
				3-p	D-STAN		BRZ	50	I	0,1043		25	AGROT	0,3057		
													TP	0,1043	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,3300</b>		<b>339</b>			<b>152/124</b>	
G68	G68	17	LsV	2-b	D-STAN		SO	110	III	0,2100		41	IB	0,2100	41/34	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>41</b>			<b>41/34</b>	
G72	G72	281	LsV	2-o	D-STAN		OS	35	I	0,1400		29	TP	0,1400	6/5	
		709	LsV	3-l	D-STAN		SO	75	I	0,0377		10	IB	0,0377	10/8	
													ODN-ZRB	0,0377		
													PIEL	0,0377		
													AGROT	0,0377		
				3-i	D-STAN		SO	70	I	0,1234		36	TP	0,1234	7/6	
				3-g	D-STAN		OL	55	II	0,0389		12	IB	0,0389	12/9	
													ODN-ZRB	0,0389		
													PIEL	0,0389		
													AGROT	0,0389		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>86</b>			<b>35/28</b>	
G74	G74	706	LsV	3-l	D-STAN		SO	75	I	0,1021		27	IB	0,1021	27/22	
													ODN-ZRB	0,1021		
													PIEL	0,1021		
													AGROT	0,1021		
				3-i	D-STAN		SO	70	I	0,3246		96	TP	0,3246	19/16	
				3-g	D-STAN		OL	55	II	0,0733		22	IB	0,0733	22/17	
													ODN-ZRB	0,0733		
													PIEL	0,0733		
													AGROT	0,0733		
<b>Razem:</b>										<b>0,5000</b>		<b>144</b>			<b>68/55</b>	
G80	G80	1171	LsV	3-c	INNE WYL			0		0,0605		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0605</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G82	G82	721	LsIV	3-t	D-STAN		SO	80	I	0,4100		137	IB	0,4100	137/114	
													ODN-ZRB	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>		<b>137</b>			<b>137/114</b>	
G89	G89	718	LsIV	3-r	D-STAN		SO	90	I	1,0636		313	IB	1,0636	313/260	
													ODN-ZRB	1,0636		
													PIEL	1,0636		
													AGROT	1,0636		
				3-s	SUKCESJ A			0		0,2664		0				
		724	Ls	3-fx	D-STAN		OL	50	III	0,0371		6	TP	0,0371	1/1	
				3-ax	SUKCESJ A			0		0,2929		0				
			LsIV	3-fx	D-STAN		OL	50	III	0,1035		18	TP	0,1035	3/2	
				3-y	D-STAN		SO	80	I	1,4979		499	IB	1,4979	499/415	
													ODN-ZRB	1,4979		
													PIEL	1,4979		

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
				3-z	D-STAN		SO	80	I	0,3749		117	AGROT IB	1,4979 0,3749	117/98	
													ODN-ZRB PIEL	0,3749 0,3749		
				3-bx 3-ax	D-STAN SUKCESJ A		SO	60	I	1,8437 0,2600		586 0	AGROT TP	0,3749 1,8437	117/100	
		725	Ls	LsIV	3-hx	D-STAN		SO	85	II	1,2468		353	IB	1,2468	353/296
													ODN-ZRB PIEL	1,2468 1,2468		
													AGROT	1,2468		
				3-gx	D-STAN		BRZ	45	II	0,2292		39	TP	0,2292	7/6	
				3-z	D-STAN		SO	80	I	0,4356		135	IB	0,4356	135/113	
													ODN-ZRB PIEL	0,4356 0,4356		
													AGROT	0,4356		
				3-bx	D-STAN		SO	60	I	0,9884		314	TP	0,9884	63/54	
<b>Razem:</b>										<b>8,6400</b>		<b>2380</b>			<b>1608/1345</b>	
G90	G90	723	LsIV	3-t	D-STAN		SO	80	I	2,4000		799	IB	2,4000	799/665	
													ODN-ZRB PIEL	2,4000 2,4000		
													AGROT	2,4000		
<b>Razem:</b>										<b>2,4000</b>		<b>799</b>			<b>799/665</b>	
G91	G91	733	LsIV	3-sx	D-STAN		OL	70	I	0,1231		47	IVDU	0,1231	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1231		
													PIEL	0,1231		
													AGROT	0,1231		
				3-rx	D-STAN		SO	85	II	0,3969		113	IB	0,3969	113/94	
													ODN-ZRB PIEL	0,3969 0,3969		
													AGROT	0,3969		
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>		<b>160</b>			<b>160/131</b>	
G92	G92	727	LsIV	3-lx	D-STAN		SO	60	I	0,1230		43	TP	0,1230	8/8	
				3-nx	D-STAN		BRZ	45	II	0,1677		32	TP	0,1677	6/5	
				3-kx	D-STAN		SO	75	I	0,1333		38	IB	0,1333	38/32	
													ODN-ZRB PIEL	0,1333 0,1333		
													AGROT	0,1333		
				3-mx	D-STAN		SO	75	II	0,1060		14	IB	0,1060	14/12	
													ODN-ZRB PIEL	0,1060 0,1060		
													AGROT	0,1060		
<b>Razem:</b>										<b>0,5300</b>		<b>127</b>			<b>66/57</b>	
G93	G93	726	LsIV	3-jx	D-STAN		SO	60	I	0,2030		72	TP	0,2030	14/12	
				3-hx	D-STAN		SO	85	II	0,3614		102	IB	0,3614	102/86	
													ODN-ZRB PIEL	0,3614 0,3614		
													AGROT	0,3614		
				3-ix	D-STAN		SO	75	II	0,5218		69	IB	0,5218	69/59	

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
													ODN-ZRB	0,5218		
													PIEL	0,5218		
													AGROT	0,5218		
													TP	0,5477	18/15	
<b>Razem:</b>				3-gx	D-STAN		BRZ	45	II	0,5477		92				
										<b>1,6339</b>		<b>335</b>			<b>203/172</b>	
G94	G94	719	LsIV	3-t	D-STAN		SO	80	I	0,8537		284	IB	0,8537	284/236	
													ODN-ZRB	0,8537		
													PIEL	0,8537		
													AGROT	0,8537		
				3-w	SUKCESJ A			0		0,2863		0				
		720	LsIV	3-t	D-STAN		SO	80	I	0,7238		241	IB	0,7238	241/200	
													ODN-ZRB	0,7238		
													PIEL	0,7238		
													AGROT	0,7238		
				3-w	SUKCESJ A			0		0,1362		0				
<b>Razem:</b>										<b>2,0000</b>		<b>525</b>			<b>525/436</b>	
G95	G95	728	LsIV	3-lx	D-STAN		SO	60	I	0,0389		14	TP	0,0389	3/2	
				3-nx	D-STAN		BRZ	45	II	0,5044		97	TP	0,5044	19/16	
				3-kx	D-STAN		SO	75	I	0,5633		159	IB	0,5633	158/134	
													ODN-ZRB	0,5633		
													PIEL	0,5633		
													AGROT	0,5633		
				3-mx	D-STAN		SO	75	II	0,4834		64	IB	0,4834	64/55	
													ODN-ZRB	0,4834		
													PIEL	0,4834		
													AGROT	0,4834		
<b>Razem:</b>										<b>1,5900</b>		<b>333</b>			<b>244/207</b>	
G100	G100	1004	LsIV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	1,4845		215	TW	1,4845	43/36	
				1-n	D-STAN		OL	50	II	1,4363		335	TP	1,4363	60/47	
				1-l	D-STAN		SO	30	IA	0,9992		176	TP	0,9992	35/30	
		1012	LsIV	1-j	D-STAN		SO	45	IA	0,4536		141	TP	0,4536	28/25	
				1-i	D-STAN		SO	110	III	0,2464		37	IB	0,2464	37/31	
													ODN-ZRB	0,2464		
													PIEL	0,2464		
													AGROT	0,2464		
		1013	LsIV	1-j	D-STAN		SO	45	IA	0,4000		124	TP	0,4000	25/22	
<b>Razem:</b>										<b>5,0200</b>		<b>1028</b>			<b>228/191</b>	
G101	G101	1016	LsIV	1-k	D-STAN		SO	110	III	1,5500		302	IB	1,5500	302/251	
													ODN-ZRB	1,5500		
													PIEL	1,5500		
													AGROT	1,5500		
<b>Razem:</b>										<b>1,5500</b>		<b>302</b>			<b>302/251</b>	
G102	G102	1007	LsIV	1-h	D-STAN		SO	70	IA	0,6100		227	TP	0,6100	45/38	
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>		<b>227</b>			<b>45/38</b>	
G103	G103	303	Ls	3-dx	SUKCESJ A			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	2/2	
		305	LsIV	3-x	D-STAN		OL	50	II	0,1700		46	TP	0,1700	8/6	
		306	LsIV	3-cx	SUKCESJ A			0		0,1700		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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>		<b>46</b>			<b>10/8</b>	
G104	G104	1017	LsIV	1-k	D-STAN		SO	110	III	1,5500		302	IB	1,5500	302/251	
													ODN-ZRB	1,5500		
													PIEL	1,5500		
													AGROT	1,5500		
<b>Razem:</b>										<b>1,5500</b>		<b>302</b>			<b>302/251</b>	
G106	G106	1014	LsIV	1-k	D-STAN		SO	110	III	0,4200		82	IB	0,4200	82/68	
													ODN-ZRB	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
<b>Razem:</b>										<b>0,4200</b>		<b>82</b>			<b>82/68</b>	
G107	G107	1015	LsIV	1-k	D-STAN		SO	110	III	0,4700		92	IB	0,4700	92/76	
													ODN-ZRB	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>		<b>92</b>			<b>92/76</b>	
G116	G116	1026/1	Ls	1-b	SUKCESJ A			0		0,3726		0	PRZEST	0,3726	1/1	
		1026/3	Ls	1-a	SUKCESJ A			0		0,3012		0	PRZEST	0,3012	1/1	
				1-d	D-STAN		OL	35	II	0,3551		59	TW	0,3551	11/9	
				1-f	D-STAN		OL	65	II	3,1736		892	IVDU	3,1736	892/699	
													ODN- ZŁOŻ	3,1736		
													PIEL	3,1736		
													AGROT	3,1736		
				1-g	SUKCESJ A			0		0,0375		0	PRZEST	0,0375	1/1	
			LsIV	1-c	SUKCESJ A			0		1,2600		0	PRZEST	1,2600	9/7	
		1030	LsIV	1-c	SUKCESJ A			0		0,8700		0	PRZEST	0,8700	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>6,3700</b>		<b>950</b>			<b>921/723</b>	
G163	G163	1155	LsIV	1-t	D-STAN		SO	50	I	0,1378		42	TP	0,1378	8/7	
				1-s	D-STAN		BRZ	25	I	0,1476		18	TW	0,1476	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2854</b>		<b>60</b>			<b>12/10</b>	
G172	G172	295	LsV	3-k	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G174	G174	297	LsV	3-m	D-STAN		OL	45	II	0,2900		63	TP	0,2900	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>63</b>			<b>11/9</b>	
G190	G190	71	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,4350		139	IVDU	0,4350	139/109	
													ODN- ZŁOŻ	0,4350		
													PIEL	0,4350		
													AGROT	0,4350		
				2-d	D-STAN		OL	60	II	0,1850		59	IVDU	0,1850	59/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,1850		
													PIEL	0,1850		
													AGROT	0,1850		

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
		74	LsIV	2-k	D-STAN		OL	50	III	0,3681		76	TP	0,3681	14/11	
				2-h	D-STAN		OL	60	II	0,2910		76	IVDU	0,2910	76/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,2910		
													PIEL	0,2910		
													AGROT	0,2910		
				2-j	D-STAN		OL	15	III	0,3009		23	CP-P	0,3009	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>1,5800</b>		<b>373</b>			<b>293/230</b>	
G208	G208	79/1	Ls	2-l	D-STAN		SO	25	IA	0,2400		38	TW	0,2400	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>38</b>			<b>8/7</b>	
G248	G248	291/2	LsV	3-f	D-STAN		OL	40	II	0,6000		123	TP	0,6000	22/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>123</b>			<b>22/17</b>	
G251	G251	287	LsV	2-n	D-STAN		BRZ	55	I	0,1200		25	IVDU	0,1200	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>25</b>			<b>25/21</b>	
G252	G252	247/7	LsIV	2-m	D-STAN		OL	50	II	0,0900		22	TP	0,0900	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>22</b>			<b>4/3</b>	
G256	G256	94/2	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		1,2843		0				
				2-g	SUKCESJ A			0		2,6457		0				
<b>Razem:</b>										<b>3,9300</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G275	G275	247/12	LsIV	2-m	D-STAN		OL	50	II	0,0987		24	TP	0,0987	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0987</b>		<b>24</b>			<b>4/3</b>	
<b>Razem:</b>										<b>54,5458</b>		<b>11874</b>			<b>8009/6607</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	G95
2	RODO	G65
3	RODO	G46
4	RODO	G208
5	RODO	G100
6	RODO	G28
7	RODO	G68
8	RODO	G91
9	RODO	G92
10	RODO	G94
11	RODO	G106
12	RODO	G65
13	RODO	G65
14	RODO	G172
15	RODO	G172
16	RODO	G172
17	RODO	G172
18	RODO	G102
19	RODO	G102
20	RODO	G95
21	RODO	G33
22	RODO	G72
23	RODO	G89
24	RODO	G103
25	RODO	G51
26	RODO	G67
27	RODO	G100
28	RODO	G74
29	RODO	G74
30	RODO	G102
31	RODO	G104
32	RODO	G248
33	RODO	G101
34	RODO	G62
35	RODO	G55
36	RODO	G163
37	RODO	G38
38	RODO	G43
39	RODO	G256
40	RODO	G90
41	RODO	G174
42	RODO	G116
43	RODO	G46
44	RODO	G107
45	RODO	G107
46	RODO	G107
47	RODO	G190
48	RODO	G95
49	RODO	G95
50	RODO	G95
51	RODO	G93
52	RODO	G251
53	RODO	G62
54	RODO	G67
55	RODO	G67
56	RODO	G82
57	RODO	G95
58	RODO	G102
59	RODO	G102
60	RODO	G102
61	RODO	G89
62	RODO	G89
63	RODO	G89
64	RODO	G62
65	RODO	G107
66	RODO	G80
67	RODO	G93
68	RODO	G65
69	RODO	G93
70	RODO	G275
71	RODO	G94

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział</b>	<b>Nr jednostki rej.</b>
72	RODO	G53
73	RODO	G92
74	RODO	G41
75	RODO	G252

## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4	G41	1 o	1,5500
2	7/1	G43	1 p	0,4410
3	7/3	G43	1 r	0,6390
4	13	G28	2 a	4,3000
5	17	G68	2 b	7,9900
6	18/3	G28	2 c	6,7500
7	71	G190	2 d,f	1,6900
8	74	G190	2 h,j,k	8,2600
9	79/1	G208	2 l	1,5500
10	94/2	G256	2 g,i	14,7600
11	247/12	G275	2 m	2,0617
12	247/7	G252	2 m	1,6400
13	279	G38	3 a,d	10,8700
14	281	G72	2 o	4,4200
15	287	G251	2 n	0,1200
16	291/2	G248	3 f	8,8400
17	295	G172	3 k	0,8300
18	297	G174	3 m	1,0900
19	303	G103	3 dx	12,4700
20	305	G103	3 x	6,9300
21	306	G103	3 cx	4,2200
22	701	G62	3 h,j	0,8900
23	702	G67	3 h,j	0,9200
24	703	G55	3 h,j	0,9300
25	706	G74	3 g,i,l	0,5000
26	707	G51	3 g,i,l	0,7400
27	708	G33	3 g,i,l	0,2400
28	709	G72	3 g,i,l	0,2000
29	712	G53	3 l,n	1,4900
30	714	G62	3 o,p	0,3800
31	715	G67	3 o,p	0,4100
32	716	G55	3 o,p	0,3900
33	718	G89	3 r,s	1,3300
34	719	G94	3 t,w	1,1400
35	720	G94	3 t,w	0,8600
36	721	G82	3 t	0,4100
37	722	G51	3 t	0,4300
38	723	G90	3 t	2,4000
39	724	G89	3 ax,bx,fx,y,z	4,1500
40	725	G89	3 ax,bx,gx,hx,z	3,1600
41	726	G93	3 gx,hx,ix,jx	1,6339
42	727	G92	3 kx,lx,mx,nx	0,5300
43	728	G95	3 kx,lx,mx,nx	1,5900
44	730	G55	3 ox,px	0,5800
45	733	G91	3 rx,sx	0,5200
46	736	G65	3 rx,tx	0,8700
47	1004	G100	1 l,m,n	8,1100
48	1007	G102	1 h	0,6100
49	1012	G100	1 i,j	0,7000
50	1013	G100	1 j	0,4000
51	1014	G106	1 k	0,4200
52	1015	G107	1 k	0,4700
53	1016	G101	1 k	1,5500
54	1017	G104	1 k	1,5500
55	1026/1	G116	1 b	0,3726
56	1026/3	G116	1 a,c,d,f,g	14,7732
57	1030	G116	1 c	1,0400
58	1155	G163	1 s,t	1,6303
59	1171	G80	3 c	4,2720
60	1172	G46	3 b	0,6471



## 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	1171	4,2720	Ls	V	0.0605	0.0605	L190420004-103 -c -00	0,0605	GUR

### 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
06190420004.1026/3	15.5382	14.7732	0.765
06190420004.1030	0.4436	1.04	0.5964

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
06190420004.1030.LsIV	0.3704	0.87	-0.4996
06190420004.1026/3.Ls	3.4196	3.8674	-0.4478

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		



## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

<b>D-STAN</b>	drzewostan
<b>PLANT NAS</b>	plantacje nasienne
<b>PLANT SZ</b>	plantacja drzew 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>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 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 ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>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>	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

GUR- grunt użytkowany rolniczo