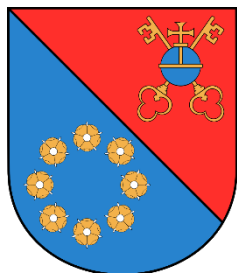


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: MŁYNIK

Gmina: Sośnie

Powiat: Ostrowski

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

ul.Syncerska 34/13, 30-817 Kraków  
biuro@las-r.pl      www.las-r.pl



# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	11
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	13
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 .....	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	49
11	Wykaz właścicieli .....	51
12	Wykaz działek .....	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	55
14	Wykaz skrótów .....	57



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MŁYNIK**

Położonego w gminie **Sośnie** powiat **Ostrowski** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 04.04.2025r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **19,4975 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **19,5990 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **19,4975 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,8551 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5375 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1049 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1539 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1281 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 10,5149 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 12,4054 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,1262 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,7643 [ha]

- 3) Trzebieże..... 10,5149 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 4,8523 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,5059 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,8523 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **19,4975** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **19,5990** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
19,5990	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 **19,4975** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	32	19,4975
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-35 Kotliny Żmigrodzkiej, Milickiej i Grabowskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 90%, Brz 10%
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	So	So 80%, Św i inne 20%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	So	So 80%, Db i inne 20%
	Db-So	So 70%, Db 20%, Bk i inne 10%
BMw	So	So 70%, Db i inne 30%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
	Św-So	So 50%, Św 30%, Db i inne 20%
BMb	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 30%, Bk i inne 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
	Db-Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i inne 10%
	So-Bk-Db	Db 30%, Bk 30%, So 20%, Md i inne 20%
BMwyżśw	Jd-So	So 60%, Jd 20%, Św i inne 20%
LMwyżśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Św i inne 20%
BMwyżw	Św-So	So 40%, Św 40%, Jd i inne 20%
Lwyżw	Js-Db	Db 60%, Js 20%, Gb i inne 20%
Lwyżśw	Db-BK	Bk 50%, Db 30%, Jd i inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
	OI-Św-Db	Db 40%, Św 30%, OI 20%, Brz i inne 10%
L Mb	Brz-OI	OI 50%, Brz 30%, Św i inne 20%
Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Md i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Md i inne 20%
Lw	Js-Db	Db 70%, Js 20%, inne 10%
OI	OI	OI 90%, Js i inne 10%
OIJ	OI-Js	Js 40%, OI 40%, Brz i inne 20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	6,7013

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	6,0222
LMŚW	3,3234
BMW	1,9307
LMW	1,4150
INNE	0,2064

## 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>
1830	1540	1539	1539	1	1540

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 556 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 482 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **10,5149** ha.

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

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

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

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

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
3258	826,3	556	17,07	67,29

## 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	c
ODN-ZRB	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	bx
CW	2	cx
CP	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	r
CP	2	y
CP	2	z
CP	2	cx
AGROT	1	c
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	h
AGROT	2	m
AGROT	2	w
AGROT	2	bx

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

### 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 Natura 2000 - SOO - PLH020041 Ostoja nad Baryczą (powierzchnia: 19,5990 ha)
- park krajobrazowy - PK Dolina Baryczy (powierzchnia: 19,5990 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokożenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	1	85722	19,5990	19,5990	101	-	-
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO	1	82026	19,5990	19,5990	101	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

#### 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 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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. 2023 r, poz. 822 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

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 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	0,5375		0,2449		0,8460	1,6048	5,0245	2,9996	0,7752	0,7237		0,8462				13,0649	13,6024	
		1			191	473	1429	1140	234	194		129				3790	3790	
DB										0,0700						0,0700	0,0700	
										16						16	16	
OL							0,4844									0,4844	0,4844	
							168									168	168	
BRZ			0,1262	1,1563		0,0400		3,6149								4,9374	4,9374	
				1		9		805								815	815	
AK								0,0615								0,0615	0,0615	
								9								9	9	
OS				0,2369												0,2369	0,2369	
Razem	0,5375		0,1262	1,6381		0,8460	1,6448	5,5089	6,6760	0,7752	0,7937		0,8462			18,8551	19,3926	
		1		1		191	482	1597	1954	234	209		129			4798	4798	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,5375		0,1262	1,6381		0,8460	1,6448	5,5089	6,6760	0,7752	0,7937		0,8462			18,8551	19,3926	
		1		1		191	482	1597	1954	234	209		129			4798	4798	



### **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	0,5375															1	0,5375	
			1															1	
BMW	BRZ			1,1563														1,1563	
				1														1	
BMW	OS			0,2369														0,2369	
																		0,2369	
BMW	Razem	0,5375		1,3932														1,3932	
			1	1														2	
BMŚW	SO			0,1900		0,4583	0,9297	1,3399	0,2200	0,0900								3,2279	
						112	282	484	76	28								983	
BMŚW	DB										0,0700							0,0700	
											16							16	
BMŚW	BRZ						0,0400		2,6843									2,7243	
							9		537									546	
BMŚW	Razem			0,1900		0,4583	0,9697	1,3399	2,9043	0,0900	0,0700							6,0222	
						112	291	484	613	28	16							1544	
BŚW	SO			0,0549		0,3877	0,6751	3,1894	0,3162	0,6852	0,7237		0,6076					6,6398	
						79	191	857	110	205	194		94					1729	
BŚW	AK								0,0615									0,0615	
									9									9	
BŚW	Razem			0,0549		0,3877	0,6751	3,1894	0,3777	0,6852	0,7237		0,6076					6,7013	
						79	191	857	119	205	194		94					1738	
LMW	OL							0,4844										0,4844	
								168										168	
LMW	BRZ								0,9306									0,9306	
									268									268	
LMW	Razem							0,4844	0,9306									1,4150	
								168	268									436	
LMŚW	SO							0,4952	2,4634				0,2386					3,1972	
								89	953				36					1078	
LMŚW	BRZ			0,1262														0,1262	
																		0,1262	
LMŚW	Razem			0,1262				0,4952	2,4634				0,2386					3,3234	
								89	953				36					1078	
Ogółem	SO	0,5375			0,2449	0,8460	1,6048	5,0245	2,9996	0,7752	0,7237		0,8462					13,0649	
			1			191	473	1429	1140	234	194		129					3790	
Ogółem	DB											0,0700						0,0700	
												16						16	
Ogółem	OL							0,4844										0,4844	
								168										168	
Ogółem	BRZ			0,1262	1,1563			0,0400	3,6149									4,9374	
				1				9	805									815	
Ogółem	AK								0,0615									0,0615	
									9									9	
Ogółem	OS			0,2369														0,2369	
																		0,2369	
Ogółem	Razem	0,5375		0,1262	1,6381	0,8460	1,6448	5,5089	6,6760	0,7752	0,7937		0,8462					18,8551	
			1	1		191	482	1597	1954	234	209		129					4798	

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:		0,5375		0,1262	1,6381		0,8460	1,6448	5,5089	6,6760	0,7752	0,7937		0,8462			18,8551	19,3926	
			1		1		191	482	1597	1954	234	209		129			4798	4798	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																		0	
OGÓŁEM:		0,5375		0,1262	1,6381		0,8460	1,6448	5,5089	6,6760	0,7752	0,7937		0,8462			18,8551	19,3926	
			1		1		191	482	1597	1954	234	209		129			4798	4798	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,2434	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	35	1,0	10	14	I	212	52	10,80 2,63	TW	0,2434	10	9			
				DB	MJS	35														
1-b	0,5884	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G147	DRZEW	SO	5	60	0,9	15	19	II	115	68	2,97 1,75	TP	0,5884	23	20			
				SO	5	50		13	17	II	112	66	3,72 2,19							
				BRZ	MJS	50														
				Razem						227	134									
1-c	0,3315	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	80	0,9	25	21	II	312	103	5,50 1,82	IB	0,3315	103	88			
				BRZ	MJS	45							ODN-ZRB	0,3315						
													PIEL	0,3315						
													AGROT	0,3315						
1-d	0,2152	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	50	0,9	14	18	I	288	62	8,86 1,91	TP	0,2152	11	10			
				BRZ	MJS	50														
1-f	0,3537	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	75	0,9	24	21	II	288	102	5,54 1,96	IB	0,3537	102	87			
				BRZ	MJS	35							ODN-ZRB	0,3537						
				DB	MJS	35							PIEL	0,3537						
													AGROT	0,3537						
1-g	0,3199	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G147, G186, G84	DRZEW	SO	9	50	0,9	24	18	I	245	78	7,54 2,41	TP	0,3199	15	13			
				BRZ	1	50		22	18	II	32	10	0,72 0,23							
				DB	MJS	50														
				PODSZ	DB		0,1													
				KRU																
				Razem						277	88									
1-h	0,4200	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G147, INFO: Drzewostan miejscami lukowaty. Fragmentami BMŚw.	DRZEW	SO	5	55	0,5	16	19	I	55	23	1,50 0,63	TP	0,4200	7	6			
				DB	2	55		22	18	II	24	10	0,80 0,34							
				BRZ	2	35		11	16	II	22	9	0,83 0,35							
				BRZ	1	55		18	20	II	16	7	0,30							

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
			PODSZ	BRZ			0,5						0,13							
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								117	49								
1-i	0,4957	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G188	DRZEW	SO	10	55	1,0	15	20	I	345	171	9,41 4,66	TP	0,4957	32	28			
				BRZ	MJS	55														
1-j	0,1443	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G188	DRZEW	SO	10	40	1,0	10	14	II	187	27	8,69 1,25	TP	0,1443	5	5			
				BRZ	MJS	40														
1-k	0,3162	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G147	DRZEW	SO	8	70	0,9	24	22	I	287	91	5,83 1,84	TP	0,3162	18	15			
				SO	2	85		28	22	II	62	20	1,01 0,32							
			PODSZ	CZM			0,1													
				DB																
				KRU																
			Razem								349	111								
1-l	0,0549	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	18	1,0		7	II			3,36 0,18	CP	0,0549					
1-m	0,0753	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G147, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-n	0,0700	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	55	0,9	15	16	II	254	18	7,38 0,52	TP	0,0700	3	3			
1-o	0,1400	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina	DRZEW	SO	10	50	0,9	14	18	I	288	40	8,86 1,24	TP	0,1400	7	6			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8, INFO: Fragmentami BMŚw.		BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
				KRU																	
1-p	0,5700	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, INFO: Jemiola na sośnie.	DRZEW	SO	10	85	0,8	26	22	II	288	164	4,67 2,66	IB	0,5700	164	139				
				DB	MJS	85							ODN-ZRB	0,5700							
				BRZ	MJS	45							PIEL	0,5700							
				DB	MJS	45							AGROT	0,5700							
			PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
				DB.C																	
				JAŁ																	
				KRU																	
1-r	0,9500	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77, INFO: Fragmentami BMŚw. Jemiola na sośnie.	DRZEW	SO	10	60	0,9	18	21	I	312	296	7,64 7,26	TP	0,9500	50	44				
				BRZ	MJS	60															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	CZM			0,8														
				DB																	
				DB.C																	
				KRU																	
1-s	0,6076	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G41, INFO: Jemiola na sośnie. Posusz stojący. Fragmentami BMŚw.	DRZEW	SO	10	120	0,5	32	22	III	154	94	1,49 0,91	IB	0,6076	94	79				
				DB	MJS	120							ODN-ZRB	0,6076							
				AK	MJS	60							PIEL	0,6076							
				BRZ	MJS	60							AGROT	0,6076							
			PODSZ	AK			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1-t	0,0615	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G127, G191, G193, G41	DRZEW	AK	7	65	0,7	23	18	III	105	6	1,37 0,08	IB	0,0615	9	7			
				AK	3	45		17	15	III	42	3	1,10 0,07	ODN-ZRB	0,0615					
				SO	MJS	85							PIEL	0,0615						
				BRZ	MJS	45							AGROT	0,0615						
			PODSZ	AK			0,4													
				CZM																
				KRU																
			Razem								147	9								
1-w	0,0899	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	45	0,8	14	18	I	225	20	7,95 0,71	TP	0,0899	3	3			
				AK	MJS	45														
				BRZ	MJS	45														
1-x	0,0600	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40	PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				OL																
			ZADRZE W	OL		35														
				BRZ		35														
1-Lz	0,0515	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G147, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	6,1590														656	562				
2-a	0,6472	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G184	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	28	26	I	96	62	1,38 0,89	IVDU	0,6472	177	147			
				OL	2	65		30	26	I	57	37	0,75 0,49	ODN- ZŁOŻ	0,6472					
				BRZ	2	45		20	22	I	54	35	1,44 0,93	PIEL	0,6472					
				DB	1	65		23	23	II	32	21	0,84 0,55	AGROT	0,6472					
				OL	1	45		22	22	II	34	22	0,88 0,57							
				SO	MJS	65														
				DB	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]	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
			OS	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								273	177								
2-b	0,2991	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G184, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-c	2,6843	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G184, INFO: Fragmentami LMw.	DRZEW	BRZ	3	65	0,6	27	25	I	57	153	0,82 2,20	IB	2,6843	537	447			
				SO	2	65		24	23	I	35	94	0,78 2,09	ODN-ZRB	2,6843					
				SO	1	85		35	26	I	22	59	0,35 0,94	PIEL	2,6843					
				DB	1	65		26	22	II	19	51	0,50 1,34	AGROT	2,6843					
				BRZ	1	45		20	21	I	24	64	0,64 1,72							
				DB	1	45		15	18	II	21	56	0,93 2,50							
				SO	1	45		17	19	IA	22	59	0,73 1,97							
				DB	MJS	85														
				OL	MJS	65														
				OL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			Razem								200	536								
2-d	0,4844	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ŚW, DB, ZW: UM,	DRZEW	OL	6	60	0,8	30	26	I	216	105	3,31 1,61	IVDU	0,4844	168	132			
				BRZ	2	60		27	26	I	64	31	1,07 0,52	ODN-ZŁOŻ	0,4844					

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
		ZM: JDN, NR REJ: G184		DB	1	60		34	25	I	34	16	0,90 0,44	PIEL	0,4844					
				OS	1	60		35	26	I	32	16	0,52 0,25	AGROT	0,4844					
				DB	MJS	100														
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		1,0													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							346	168								
2-f	2,4634	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G184, INFO: Fragmentami LMw, BMSw.	DRZEW	SO	9	65	0,9	26	26	IA	345	850	7,22 17,80	TP	2,4634	153	130			
				BRZ	1	65		27	28	I	42	103	0,60 1,48							
				DB	MJS	105														
				OL	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				PODSZ	CZM		0,6													
				GŁG																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							387	953								
2-g	0,1049	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G184																		
2-h	0,2834	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G184	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	28	26	I	125	35	1,79 0,51	IVDU	0,2834	92	77			
				OL	3	65		30	26	I	99	28	1,31 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,2834					
				DB	2	105		48	27	II	67	19	0,84 0,24	PIEL	0,2834					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO	1	65		28	26	IA	32	9	0,67 0,19	AGROT	0,2834					
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		1,0													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							323	91								
2-i	0,5833	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G184, INFO: Fragmentami LMŚw.	DRZEW	SO	10	60	1,0	25	24	IA	425	248	9,82 5,73	TP	0,5833	47	40			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				SO																
2-j	0,7566	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	10	60	0,9	21	22	I	312	236	7,64 5,78	TP	0,7566	40	34			
				DB	MJS	80														
				SO	MJS	80														
2-k	0,8398	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G147, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	10	50	1,0	16	19	I	312	262	9,60 8,06	TP	0,8398	50	44			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
2-l	0,0700	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	DB	10	85	0,5	50	25	II	225	16	4,01 0,28	TP	0,0700	2	2			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazan	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO																
2-m	0,1537	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G130	DRZEW	SO	4	85	0,6	28	20	III	81	12	1,37 0,21	IB	0,1537	29	25			
				DB	3	85		30	19	III	54	8	1,12 0,17	ODN-ZRB	0,1537					
				SO	2	65		18	18	II	35	5	0,81 0,13	PIEL	0,1537					
				BRZ	1	65		22	21	II	21	3	0,29 0,04	AGROT	0,1537					
				DB	MJS	115														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
				SO																
			Razem								191	28								
2-n	0,0300	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-o	0,0900	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	21	I	288	26	7,05 0,63	TP	0,0900	4	3			
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
2-p	0,4583	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G147, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	10	40	1,0	13	17	I	245	112	10,20 4,67	TP	0,4583	22	20			
				BRZ	MJS	40														
2-r	1,1563	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G130	DRZEW	BRZ	4	16	0,9		9	I				PRZEST	1,1563	1	1			
				BRZ	3	11			7	I				CP	1,1563					
				SO	1	16			5	II										
				OS	1	11			8	I										
				SO	1	11			3	II										
				OS	MJS	16														
			PRZES	SO		80		35	20	II	1	1								

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	
2-s	0,5753	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G147, INFO: Fragmentami BMŚw.	DRZEW	SO	9	60	0,9	15	20	I	245	141	6,00 3,45	TP	0,5753	28	25				
				BRZ	1	60		17	19	III	38	22	0,59 0,34								
				DB	MJS	80															
				SO	MJS	80															
				DB	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				Razem									283								163
2-t	0,0400	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	22	22	I	112	4	2,54 0,10	TP	0,0400	1	1				
				SO	5	50		22	21	IA	115	5	3,34 0,13								
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				SO	MJS	35															
				PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																	
	Razem									227	9										
2-w	0,0900	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G190, G25	DRZEW	SO	7	75	0,8	34	26	I	216	19	4,03 0,36	IB	0,0900	28	23				
				DB	3	75		34	22	II	99	9	2,13 0,19								
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
				PODSZ	CZM			0,3													
				DB																	
				KRU																	
	Razem									315	28										
2-x	0,0731	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-y	0,2369	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW,	DRZEW	OS	6	12	0,9		7	II				CP	0,2369						
				OS	2	16			9	II											

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
		S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G128	PODSZ	BRZ	2	12	0,1		7	I										
				KRU																
2-z	0,1900	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	15	1,0		6	II			3,36 0,64	CP	0,1900					
				BRZ	MJS	15														
			PODSZ	CZM			0,1													
2-ax	0,2200	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	65	0,9	25	23	I	345	76	7,66 1,69	TP	0,2200	12	10			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				KRU																
2-bx	0,2386	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G69	DRZEW	SO	5	105	0,5	37	26	II	75	18	0,88 0,21	IVDU	0,2386	36	30			
				BRZ	3	45		20	22	I	48	11	1,28 0,31	ODN- ZŁOŻ	0,2386					
				BRZ	2	65		27	26	I	26	6	0,37 0,09	PIEL	0,2386					
				BK	MJS	65								AGROT	0,2386					
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				AK	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
				DB.C	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,7													
				BEZ.C																
				BRZ																
				CZM																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem	KRU							149	35								
2-cx	0,1262	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G69	DRZEW	BRZ	7	8	1,0		5	II				CW	0,1262					
				SO	3	8			3	II				CP	0,1262					
2-dx	0,4952	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G69	DRZEW	SO	7	55	0,5	23	24	IA	125	62	3,22 1,59	TP	0,4952	13	11			
				BRZ	3	55		24	24	I	54	27	1,05 0,52							
				DB	MJS	95														
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
			Razem								179	89								
2-Lz	0,0500	OC: N2000 SOO-PLH020041 Ostoja nad Baryczą, PARK KRAJ-PK Dolina Baryczy, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G102, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	13,4400															1440	1202			
Ogółem	19,5990															2096	1764			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,8523	1066	895
IVDU	1,6536	473	386
PRZEST	1,1563	1	1
TP	10,3415	546	473
TW	0,2434	10	9



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 m	0,0753	INNE WYL
1 x	0,0600	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1353	
2 b	0,2991	INNE WYL
2 n	0,0300	INNE WYL
2 x	0,0731	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4022	
RAZEM:	0,1353	



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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G8	G8	283	LsV	1-o	D-STAN		SO	50	I	0,1400		40	TP	0,1400	7/6	
		285	LsV	1-n	D-STAN		SO	55	II	0,0700		18	TP	0,0700	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>58</b>			<b>10/9</b>	
G9	G9	258	LsVI	2-t	D-STAN		BRZ	50	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>		<b>9</b>			<b>1/1</b>	
G10	G10	273	LsV	1-p	D-STAN		SO	85	II	0,5700		164	IB	0,5700	164/139	
													ODN-ZRB	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													AGROT	0,5700		
<b>Razem:</b>										<b>0,5700</b>		<b>164</b>			<b>164/139</b>	
G19	G19	267	LsV	2-n	INNE WYL			0		0,0300		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G25	G25	253	LsVI	2-w	D-STAN		SO	75	I	0,0600		19	IB	0,0600	19/15	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		266	LsV	2-o	D-STAN		SO	60	I	0,0900		26	TP	0,0900	4/3	
		269	LsV	2-l	D-STAN		DB	85	II	0,0700		16	TP	0,0700	2/2	
		456	LsV	2-z	D-STAN		SO	15	II	0,1900		0	CP	0,1900		
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>		<b>61</b>			<b>25/20</b>	
G31	G31	447	LsV	2-ax	D-STAN		SO	65	I	0,1400		48	TP	0,1400	8/6	
		452	LsV	2-ax	D-STAN		SO	65	I	0,0800		28	TP	0,0800	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>76</b>			<b>12/10</b>	
G40	G40	353/1	LsVI	1-x	SUKCESJ A			0		0,0600		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G41	G41	221/3	LsV	1-t	D-STAN		AK	65	III	0,0093		1	IB	0,0093	1/1	
													ODN-ZRB	0,0093		
													PIEL	0,0093		
													AGROT	0,0093		
				1-s	D-STAN		SO	120	III	0,6076		94	IB	0,6076	94/79	
													ODN-ZRB	0,6076		
													PIEL	0,6076		
													AGROT	0,6076		
				1-w	D-STAN		SO	45	I	0,0899		20	TP	0,0899	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,7068</b>		<b>115</b>			<b>98/83</b>	
G69	G69	154/1	LsV	2-dx	D-STAN		SO	55	IA	0,4952		89	TP	0,4952	13/11	
				2-cx	D-STAN		BRZ	8	II	0,1262		0	CW	0,1262		
													CP	0,1262		
				2-bx	D-STAN		SO	105	II	0,2386		36	IVDU	0,2386	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,2386		
													PIEL	0,2386		
													AGROT	0,2386		
<b>Razem:</b>										<b>0,8600</b>		<b>124</b>			<b>49/41</b>	
G77	G77	274	LsV	1-r	D-STAN		SO	60	I	0,9500		296	TP	0,9500	50/44	
<b>Razem:</b>										<b>0,9500</b>		<b>296</b>			<b>50/44</b>	
G84	G84	314	LsV	1-g	D-STAN		SO	50	I	0,0200		6	TP	0,0200	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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>6</b>			<b>1/1</b>	
G102	G102	420	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G127	G127	471/6	LsV	1-t	D-STAN		AK	65	III	0,0239		4	IB	0,0239	3/3	
													ODN-ZRB	0,0239		
													PIEL	0,0239		
													AGROT	0,0239		
<b>Razem:</b>										<b>0,0239</b>		<b>4</b>			<b>3/3</b>	
G128	G128	414	LsV	2-y 2-x	D-STAN INNE WYL		OS	12 0	II	0,2369 0,0731		0 0	CP	0,2369		
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G130	G130	393	LsV	2-m	D-STAN		SO	85	III	0,1537		29	IB	0,1537	29/25	
													ODN-ZRB	0,1537		
													PIEL	0,1537		
													AGROT	0,1537		
				2-r	D-STAN		BRZ	16	I	0,1663		0	PRZEST	0,1663		
													CP	0,1663		
		395	LsV	2-r	D-STAN		BRZ	16	I	0,9900		1	PRZEST	0,9900	1/1	
													CP	0,9900		
<b>Razem:</b>										<b>1,3100</b>		<b>31</b>			<b>30/26</b>	
G147	G147	309	LsV	1-h	D-STAN		SO	55	I	0,4200		49	TP	0,4200	7/6	
		319/1	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0515		0				
		319/2	LsV	1-k	D-STAN		SO	70	I	0,0766		27	TP	0,0766	4/4	
				1-a	D-STAN		SO	35	I	0,2434		52	TW	0,2434	10/9	
				1-d	D-STAN		SO	50	I	0,2152		62	TP	0,2152	11/10	
				1-c	D-STAN		SO	80	II	0,3315		103	IB	0,3315	103/88	
													ODN-ZRB	0,3315		
													PIEL	0,3315		
													AGROT	0,3315		
				1-b	D-STAN		SO	60	II	0,5884		134	TP	0,5884	23/20	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,3537		102	IB	0,3537	102/87	
													ODN-ZRB	0,3537		
													PIEL	0,3537		
													AGROT	0,3537		
				1-g	D-STAN		SO	50	I	0,1599		44	TP	0,1599	7/6	
				1-l	D-STAN		SO	18	II	0,0198		0	CP	0,0198		
			LsVI	1-k	D-STAN		SO	70	I	0,2396		84	TP	0,2396	14/11	
				1-l	D-STAN		SO	18	II	0,0351		0	CP	0,0351		
				1-m	INNE WYL			0		0,0753		0				
		391	LsV	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,7566		236	TP	0,7566	40/34	
				2-k	D-STAN		SO	50	I	0,8398		262	TP	0,8398	50/44	
				2-p	D-STAN		SO	40	I	0,4583		112	TP	0,4583	22/20	
				2-s	D-STAN		SO	60	I	0,5753		163	TP	0,5753	28/25	
<b>Razem:</b>										<b>5,4400</b>		<b>1429</b>			<b>421/364</b>	
G184	G184	388	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	65	I	0,6472		177	IVDU	0,6472	177/147	
													ODN- ZŁOŻ	0,6472		
													PIEL	0,6472		
													AGROT	0,6472		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-c	D-STAN		BRZ	65	I	2,6843		537	IB	2,6843	537/447	
													ODN-ZRB	2,6843		
													PIEL	2,6843		
													AGROT	2,6843		
				2-b	INNE WYL			0		0,2991		0				
				2-f	D-STAN		SO	65	IA	2,4634		953	TP	2,4634	153/130	
				2-g	L ENERG			0		0,0760		0				
		389	LsV	2-i	D-STAN		SO	60	IA	0,5833		248	TP	0,5833	47/40	
				2-d	D-STAN		OL	60	I	0,4844		168	IVDU	0,4844	168/132	
													ODN- ZŁOŻ	0,4844		
													PIEL	0,4844		
													AGROT	0,4844		
				2-g	L ENERG			0		0,0289		0				
				2-h	D-STAN		BRZ	65	I	0,2834		92	IVDU	0,2834	92/77	
													ODN- ZŁOŻ	0,2834		
													PIEL	0,2834		
													AGROT	0,2834		
<b>Razem:</b>										<b>7,5500</b>		<b>2174</b>			<b>1174/973</b>	
G186	G186	317	LsV	1-g	D-STAN		SO	50	I	0,1400		39	TP	0,1400	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>39</b>			<b>7/6</b>	
G188	G188	298	LsV	1-j	D-STAN		SO	40	II	0,1443		27	TP	0,1443	5/5	
				1-i	D-STAN		SO	55	I	0,4957		171	TP	0,4957	32/28	
<b>Razem:</b>										<b>0,6400</b>		<b>198</b>			<b>37/33</b>	
G190	G190	254	LsV	2-w	D-STAN		SO	75	I	0,0300		9	IB	0,0300	9/8	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>9</b>			<b>9/8</b>	
G191	G191	219	LsV	1-t	D-STAN		AK	65	III	0,0238		3	IB	0,0238	3/3	
													ODN-ZRB	0,0238		
													PIEL	0,0238		
													AGROT	0,0238		
<b>Razem:</b>										<b>0,0238</b>		<b>3</b>			<b>3/3</b>	
G193	G193	221/2	LsV	1-t	D-STAN		AK	65	III	0,0045		1	IB	0,0045	1/1	
													ODN-ZRB	0,0045		
													PIEL	0,0045		
													AGROT	0,0045		
<b>Razem:</b>										<b>0,0045</b>		<b>1</b>			<b>1/1</b>	
<b>Razem:</b>										<b>19,5990</b>		<b>4797</b>			<b>2095/1765</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1049
Razem:	0,1049

## 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	G84
2	RODO	G10
3	RODO	G190
4	RODO	G25
5	RODO	G8
6	RODO	G128
7	RODO	G40
8	RODO	G130
9	RODO	G102
10	RODO	G19
11	RODO	G127
12	RODO	G191
13	RODO	G193
14	RODO	G69
15	RODO	G77
16	RODO	G77
17	RODO	G41
18	RODO	G186
19	RODO	G188
20	RODO	G188
21	RODO	G9
22	RODO	G147
23	RODO	G9
24	RODO	G184
25	RODO	G31



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	154/1	G69	2 bx,cx,dx	4,9300
2	219	G191	1 t	0,5177
3	221/2	G193	1 t	0,6731
4	221/3	G41	1 s,t,w	0,8002
5	253	G25	2 w	0,1300
6	254	G190	2 w	0,1500
7	258	G9	2 t	0,1600
8	266	G25	2 o	0,3800
9	267	G19	2 n	0,2700
10	269	G25	2 l	0,8300
11	273	G10	1 p	0,5700
12	274	G77	1 r	1,5400
13	283	G8	1 o	0,7900
14	285	G8	1 n	0,2200
15	298	G188	1 i,j	3,7000
16	309	G147	1 h	2,2300
17	314	G84	1 g	0,9000
18	317	G186	1 g	1,4100
19	319/1	G147	1 Lz	3,7443
20	319/2	G147	1 a,b,c,d,f,g,k,l,m	14,7357
21	353/1	G40	1 x	0,8900
22	388	G184	2 a,b,c,f,g	10,3700
23	389	G184	2 d,g,h,i	2,9700
24	391	G147	2 j,k,p,s	2,6300
25	393	G130	2 m,r	3,1000
26	395	G130	2 r	6,2100
27	414	G128	2 x,y	2,3100
28	420	G102	2 Lz	0,7300
29	447	G31	2 ax	0,3300
30	452	G31	2 ax	0,1500
31	456	G25	2 z	2,5200
32	471/6	G127	1 t	0,4539



## 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
LZ-Ł	319/1	3,7443	Ls	V	0.0515	0.0515	P170820013-101 -Lz -00	0,0515	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	319/2	14,7357	Ls	VI	0.35	0.0753	P170820013-101 -m -00	0,0753	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	388	10,3700	Ls	V	6.17	0.2991	P170820013-102 -b -00	0,2991	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	420	0,7300	Ls	V	0.05	0.05	P170820013-102 -Lz -00	0,0500	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	267	0,2700	Ls	V	0.03	0.03	P170820013-102 -n -00	0,0300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	414	2,3100	Ls	V	0.31	0.0731	P170820013-102 -x -00	0,0731	Grunt użytkowany rolniczo.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30170820013.388	10.804	10.37	0.434
30170820013.274	1.2506	1.54	0.2894

#### **Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni**

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30170820013.274.LsV	0.6291	0.95	0.3209
30170820013.319/2.LsV	2.1733	1.9885	0.1848

#### **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

### OPIS DRZEWOSTANU

<b>OC</b>	obszar chroniony
<b>RP</b>	rodzaj powierzchni
<b>BP</b>	budowa pionowa
<b>S</b>	typ siedliskowy lasu

<b>TD</b>	typ drzewostanu
<b>ZW</b>	zwarcie
<b>ZM</b>	zmieszanie
<b>NR REJ</b>	numer w rejestrze gruntów
<b>INFO</b>	informacje różne

### 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 szybkorosnąc.
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRĄB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczegóna ochroną
<b>RETENCJA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wylesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urządzenia melioracji wod
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>LZ-Ł</b>	zadrzewienie
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERGI</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna

<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

### RODZAJE DRZEWOSTANU

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

### POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

<b>BAGNO</b>	bagno
<b>D LUKA</b>	dolesiona luka
<b>D PRZEZ</b>	dolesione przersedzenie
<b>GNIA</b>	gniazdo nieodnowione
<b>KĘPA</b>	kępa
<b>LUKA</b>	luka
<b>POL ŁOW</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>	uprząt.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 -uprzątające
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
<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>	uprzątanie płazowin
<b>PODSZ</b>	wprowadzanie podszytów
<b>POPR</b>	poprawki i uzupełnienia
<b>PRZEST</b>	uprząt.nasienników,przestojów
<b>TP</b>	trzebież późna
<b>TW</b>	trzebież wczesna
<b>V</b>	rębnia przerębowa
<b>ZAL-NIEU</b>	zalesienia nieużytków
<b>Z-PIELD</b>	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
<b>Z-PIELK</b>	pielęgn.krzewów w zadrzew.
<b>Z-SADZD</b>	sadzenie drzew do zadrzewień
<b>Z-SADZK</b>	sadzenie krzewów do zadrzewień
<b>GUR</b>	grunt użytkowany rolniczo