

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: ZGLENICE DUŻE

Gmina: Mochowo

Powiat: Sierpecki

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 Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r. ....	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 .....	8
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 **ZGLENICE DUŻE**

Położonego w gminie **Mochowo** powiat **Sierpecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.05.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **34,0509 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **34,0509 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **34,0509 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **32,3829 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,6680 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,6822 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

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

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

85 m<sup>3</sup> grubizny brutto (68 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 29,5612 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1184 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 31,8661 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,1251 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,1798 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 29,5612 [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 ..... 1,0062 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,8063 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,7040 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **34,0509** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **34,0509** ha

W opracowaniu ujęto:

**Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje**

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
34,0509	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 **34,0509** ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	55	32,9109
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	1,1400

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-15 Równiny Urszulewskiej, III-14 Pojezierza Dobrzyńskiego

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 10, pjd. inne
Bśw	So	So 80-90, Brz, Św 10-20, pjd. inne
Bw	So	So 80, Brz 10, Św 10, pjd. inne
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	DbSo	So 70, Dbb 20, Bk, Św, Md i inne 10
	So	So 80, Dbb i inne 20
BMw	So	So 70, Dbb i inne 30
	DbSo	So 60, Db 30, Brz i inne 10
BMb	So	So 80, Św, Brz 20
LMśw	DbSo	So 50, Db 30, Bk, Md i inne 20
	SoDb	Db 50, So 30 Md, Św i inne 20
	BkSo	So 50, Bk 30, Db, Md i inne 20
LMw	SoDb	Db 50, So 30, Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20
	Db	Db 80, Md i inne 20
	BkDb	Db 60, Bk 30, Md i inne 10
Lw	JsDb	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	JsDb	Db 60, Js 30, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	OlJs	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	JsOl	Ol 50, Js 30, Brz i 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 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	17,4715
BMŚW	12,9682
OL	3,6112

## 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 wyřębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności



Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
<b>SO</b>	80	<b>BRZ</b>	60	<b>DG</b>	80	<b>JRZ</b>	40
<b>SO.B</b>	80	<b>BRZ.O</b>	60	<b>BK</b>	100	<b>AK</b>	60
<b>SO.C</b>	80	<b>OL</b>	60	<b>DB</b>	120	<b>TP</b>	30
<b>SO.S</b>	80	<b>OL.S</b>	30	<b>DB.S</b>	120	<b>OS</b>	40
<b>SO.WE</b>	80	<b>ORZ.C</b>	40	<b>DB.B</b>	120	<b>WB</b>	40
<b>SO.K</b>	80	<b>GR</b>	40	<b>DB.C</b>	120	<b>KSZ</b>	40
<b>SO.L</b>	80	<b>CZR</b>	40	<b>KL</b>	80	<b>JKL</b>	40
<b>MD</b>	80	<b>WIŚ</b>	40	<b>JW</b>	80	<b>LP</b>	60
<b>ŚW</b>	80	<b>JB</b>	40	<b>WZ</b>	120	<b>MW</b>	40
<b>JD</b>	100	<b>ŚL</b>	40	<b>BST</b>	120	<b>IWA</b>	40
<b>GB</b>	60	<b>CZM</b>	40	<b>JS</b>	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>
370	1530	72	85	13	98

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1381** m<sup>3</sup> grubizny brutto
- **1184** m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **29,5612** 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 wydziału 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
6883	2328,04	1381	20,06	59,32

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
POPR	01	o
POPR	02	b
ODN-ZRB	02	b
ODN-ZRB	03	ax
ODN-	03	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ZŁOŻ		
ODN-ZŁOŻ	03	dx
ODN-HAL	03	c
ODN-HAL	03	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	01	o
CW	02	b
CW	03	c
CW	03	k
CW	03	ax
CP	01	c
CP	01	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	02	b
AGROT	03	c
AGROT	03	k
AGROT	03	ax
AGROT	03	bx
AGROT	03	dx

## 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 chronionego krajobrazu - OChK Przrzeczce Skrzy Prawej (powierzchnia: 34,0509 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі 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 posadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grozący 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 źródeł, 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 niepokojenia 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* ( Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	33338	34,0509	34,0509	100	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych 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 (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ) 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)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) 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



## **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	0,3716		1,1798	3,6760		5,0673	12,5861	1,6284								24,1376	24,5092	
		2		644		1263	3673	429								6011	6011	
OL	0,3800		1,9288			0,2805				0,4090						2,6183	2,9983	
	13		106			28				104						238	251	
BRZ			0,1189	4,3324		0,8517	0,3240									5,6270	5,6270	
				601		139	46									786	786	
Razem	0,7516		0,1189	3,1086	8,0084	6,1995	12,9101	1,6284		0,4090						32,3829	33,1345	
	13	2	106	1244		1430	3719	429		104						7035	7048	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,7516		0,1189	3,1086	8,0084	6,1995	12,9101	1,6284		0,4090						32,3829	33,1345	
	13	2	106	1244		1430	3719	429		104						7035	7048	



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



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO	0,2328		0,3598	0,1976		2,7751	3,1280	0,3834								6,8439	7,0767	
			2		25		770	879	103									1779	1779
BMŚW	BRZ		0,1189		4,3324		0,8517	0,3240									5,6270	5,6270	
					601		139	46										786	786
BMŚW	Razem	0,2328	0,1189	0,3598	4,5300		3,6268	3,4520	0,3834								12,4709	12,7037	
			2		625		909	925	103									2564	2564
BŚW	SO	0,1388		0,8200	3,4784		2,2922	9,4581	1,2450								17,2937	17,4325	
					619		493	2795	326									4233	4233
BŚW	Razem	0,1388		0,8200	3,4784		2,2922	9,4581	1,2450								17,2937	17,4325	
					619		493	2795	326									4233	4233
OL	OL	0,3800		1,9288			0,2805				0,4090						2,6183	2,9983	
			13		106			28				104						238	251
OL	Razem	0,3800		1,9288			0,2805				0,4090						2,6183	2,9983	
			13		106			28				104						238	251
Ogółem	SO	0,3716		1,1798	3,6760		5,0673	12,5861	1,6284								24,1376	24,5092	
			2		644		1263	3673	429									6011	6011
Ogółem	OL	0,3800		1,9288			0,2805				0,4090						2,6183	2,9983	
			13		106			28				104						238	251
Ogółem	BRZ		0,1189		4,3324		0,8517	0,3240									5,6270	5,6270	
					601		139	46										786	786
Ogółem	Razem	0,7516	0,1189	3,1086	8,0084		6,1995	12,9101	1,6284		0,4090						32,3829	33,1345	
			13	2	106	1244		1430	3719	429		104						7035	7048
OGÓŁEM:		0,7516	0,1189	3,1086	8,0084		6,1995	12,9101	1,6284		0,4090						32,3829	33,1345	
			13	2	106	1244		1430	3719	429		104						7035	7048
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,7516	0,1189	3,1086	8,0084		6,1995	12,9101	1,6284		0,4090						32,3829	33,1345	
			13	2	106	1244		1430	3719	429		104						7035	7048



## **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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazanias	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	
01-a	1,1400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G121	DRZEW	SO	9	28	1,0	12	13	IA	164	187	11,48 13,08	TW	1,1400	42	38				
				BRZ	1	28		13	15	I	19	22	0,94 1,08								
				BRZ	MJS	48															
			PODSZ	CZM.P			0,2														
				DB.S																	
		Razem								183	209										
01-b	0,2117	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	50	0,5	22	19	I	154	33	4,74 1,00	TP	0,2117	7	6				
			PODSZ	KRU			0,9														
				CZM.P																	
				DB.S																	
01-c	0,8200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	12	1,0		4	IA			9,06 7,43	CP	0,8200						
				MD	MJS	12															
				BRZ	MJS	12															
			PODSZ	JW			0,1														
				MD																	
				SO																	
				CZM.P																	
01-d	2,0410	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G107, G61	DRZEW	SO	10	30	1,0	11	12	I	183	374	12,13 24,75	TW	2,0410	75	68				
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM.P			0,1														
01-f	5,8982	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G166, G19, G31, G51, G98	DRZEW	SO	10	60	0,9	25	21	I	312	1840	7,64 45,07	TP	5,8982	368	314				
				SO	MJS	80															
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
				CZM.P																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
	DB.S																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO																
				CZR																
				LSZ																
01-g	0,0883	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: S: BŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G51, INFO: łąka												BZ	0,0883					
01-h	0,3598	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	12	0,5		7	I			3,13	CP	0,3598					
				BRZ	MJS	12						1,13								
			PODSZ	CZM.P			0,1													
01-i	0,9208	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	5	50	0,6	22	18	I	92	85	2,83	TP	0,9208	30	26			
				BRZ	3	35		16	18	I	38	35	1,43							
				BRZ	2	50		22	22	I	34	31	1,32							
				SO	MJS	80							0,77							
			PODSZ	DB.S			0,7						0,71							
				KRU																
				CZM.P																
				BRZ																
				JAŁ																
			Razem								164	151								
01-j	0,5116	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	BRZ	10	27	0,6	12	14	I	97	50	5,04	TW	0,5116	10	8			
				BRZ	MJS	37							2,58							
				OS	MJS	27														
				SO	MJS	27														
			PODSZ	DB.S			0,2													
				SO																
				KRU																
				CZM.P																
01-k	1,0175	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW:	DRZEW	SO	10	60	0,8	23	19	II	232	236	6,00	TP	1,0175	47	40			
				SO	MJS	90							6,10							

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
		PRZ, ZM: , NR REJ: G27, G84		BRZ	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZR			0,5													
				DB.S																
				BRZ																
				CZM.P																
				JAŁ																
				KRU																
01-l	0,3834	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G107, G146, G67	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	23	I	269	103	5,98 2,29	TP	0,3834	21	18			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM.P			0,5													
				BRZ																
				CZR																
				KRU																
				JAŁ																
01-m	0,1976	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G61	DRZEW	SO	9	25	0,8	14	14	IA	106	21	9,33 1,84	TW	0,1976	5	4			
				BRZ	1	25		12	16	I	18	4	1,02 0,20							
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM.P			0,1													
				DB.S																
				BRZ																
			Razem								124	25								
01-n	0,1725	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G27	DRZEW	BRZ	9	25	0,7		12	II				TW	0,1725	1	1			
				SO	1	25			10	I										
				SO	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,5													
				DB.S																
				BRZ																
				JAŁ																
				CZM.P																

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
01-o	0,1189	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	BRZ	10	5	0,5		4	I			2,07 0,25	CW	0,1189					
				DB.S	MJS	10							POPR	0,0238						
			PODSZ	CZM.P			0,5													
				KRU																
				JAŁ																
			PRZES	SO		70		22	18		2	0								
01-p	0,6101	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G121, G167, G51, G98	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	21	I	287	175	7,03 4,29	TP	0,6101	35	30			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	SO			0,6													
				CZM.P																
				JAŁ																
				BRZ																
				KRU																
01-r	1,3612	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G107, G12, G121, G146, G167, G19, G31, G46, G51, G67, G98	DRZEW	OL	8	20	0,6	12	12	III	49	67	3,40 4,63	TW	1,3612	18	14			
				OL	2	30		18	18	II	17	23	0,74 1,00							
				OL.S	MJS	60														
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	OL			0,4													
				CZM																
				KRU																
				BEZ.C																
			Razem								66	90								
01-s	0,1679	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G31	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	19	IA	285	48	9,50 1,59	TP	0,1679	10	9			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	JAŁ			0,4													
				CZM.P																
				KRU																
Razem	16,0205														669	576				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-a	0,8800	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G56	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	20	I	266	234	7,25 6,38	TP	0,8800	47	40			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	KRU			0,2													
				DB.S																
				CZM.P																
				SO																
02-b	0,3240	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G137	DRZEW	BRZ	10	60	0,5	23	20	II	142	46	2,30 0,74	IB	0,3240	46	38			
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	0,3240					
				JAŁ										ODN-ZRB	0,3240					
				OS										PIEL	0,3240					
				KRU										CW	0,3240					
				SO										POPR	0,0648					
				CZM.P																
				JRZ																
02-c	0,0860	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137, INFO: rola												BZ	0,0860					
02-d	3,6483	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	6	27	0,9	11	16	I	96	350	4,98 18,18	TW	3,6483	110	92			
				SO	4	27		14	15	IA	55	201	4,13 15,07							
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				OS	MJS	27														
			PODSZ	JKL			0,6													
				CZM.P																
				ŚW																
				DB.S																
			Razem								151	551								
02-f	0,6494	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	6	50	0,5	22	22	I	98	64	2,22 1,44	TP	0,6494	21	17			
				OS	4	50		23	24	I	65	42	1,52 0,99							

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
				BRZ	MJS	70														
				OS	MJS	27														
				BRZ	MJS	27														
				PODSZ	KRU		0,4													
				JAŁ																
				Razem							163	106								
02-g	0,2023	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	8	50	0,5	22	21	I	123	25	2,79 0,56	TP	0,2023	7	6			
				OS	2	50		17	22	II	40	8	0,92 0,19							
				BRZ	MJS	27														
				PODSZ	KRU		0,3													
				CZM.P																
				ŚL																
				Razem							163	33								
Razem	5,7900															231	193			
03-a	0,7900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G91	DRZEW	SO	10	50	0,9	24	20	I	277	219	8,52 6,73	TP	0,7900	44	38			
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	KRU		0,3													
				BRZ																
				CZM.P																
				SO																
03-b	1,8172	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G91	DRZEW	SO	10	50	0,9	23	20	I	277	503	8,52 15,49	TP	1,8172	101	87			
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	KRU		0,3													
				CZM.P																
				DB.S																
				AK																
				LP																
				KL																
				ŚW																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
03-c	0,2328	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G91												AGROT	0,2328							
															ODN-HAL	0,2328						
																PIEL	0,2328					
																CW	0,2328					
03-d	0,3265	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	55	1,0	22	20	I	333	109	9,08 2,97	TP	0,3265	22	19					
				BRZ	PJD	55																
			PODSZ	KRU			0,5															
				CZM.P																		
03-f	0,0734	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	25	0,9	11	13	IA	148	11	13,03 0,96	TW	0,0734	2	2					
				BRZ	MJS	25																
			PODSZ	CZM.P			0,1															
03-g	0,3406	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	45	0,9	17	19	IA	310	106	10,33 3,52	TP	0,3406	21	18					
				SO	MJS	55																
			PODSZ	KRU			0,7															
				CZM.P																		
03-h	0,0201	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G39, INFO: rola											BZ	0,0201								
03-i	0,1700	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	20	I	266	45	7,25 1,23	TP	0,1700	9	8					
				OS	MJS	55																
			PODSZ	ŚW			0,4															
				BRZ																		
				CZM.P																		
				KRU																		
03-j	0,2000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	45	0,7	21	19	IA	241	48	8,03 1,61	TP	0,2000	10	9					
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	DB.S			0,5															
				CZM.P																		
		KRU																				

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					
03-k	0,0694	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	3	0,3		1	II				AGROT	0,0694						
														ODN-HAL	0,0694						
														PIEL	0,0694						
														CW	0,0694						
03-l	0,2200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	20	I	266	59	7,25 1,60	TP	0,2200	12	10				
			PODSZ	DB.S			0,5														
				KRU																	
				CZM.P																	
03-m	1,2450	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15, G16, G39	DRZEW	SO	10	65	0,7	26	22	I	262	326	5,82 7,25	TP	1,2450	65	55				
				BRZ	MJS	65															
			PODSZ	KRU			0,8														
				CZM.P																	
				DB.S																	
				JRZ																	
				JAŁ																	
03-n	1,9534	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15, G16, G39	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	20	I	266	520	7,25 14,17	TP	1,9534	104	89				
				DB.S	MJS	75															
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	CZM.P			0,7														
				JAŁ																	
				BRZ																	
				KRU																	
03-o	0,6191	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G39	DRZEW	SO	10	45	0,9	15	18	I	251	155	8,87 5,49	TP	0,6191	31	27				
				SO	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	KRU			0,2														
				CZM.P																	
				JAŁ																	
				DB.S																	



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
03-p	0,1137	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	22	I	248	28	6,07 0,69	TP	0,1137	6	5			
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				SO	MJS	26														
			PODSZ	KRU			0,5													
				DB.S																
				CZM.P																
				SO																
03-r	0,1785	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, INFO: łąka												BZ	0,1785					
03-s	0,2240	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16, G39	DRZEW	SO	10	26	0,7	9	13	IA	118	26	9,56 2,14	TW	0,2240	5	5			
				SO	MJS	60														
				BRZ	MJS	26														
			PODSZ	CZM.P			0,2													
				KRU																
				BRZ																
03-t	0,1367	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15, G39	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	22	I	248	34	6,07 0,83	TP	0,1367	7	6			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				DB.S	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				SO	MJS	26														
			PODSZ	DB.S			0,5													
				LSZ																
				KRU																
				SO																
				CZM.P																
03-w	0,2400	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	22	I	248	60	6,07 1,46	TP	0,2400	12	10			

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
		DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G39	PODSZ	DB.S	MJS	60														
				ŚW			0,7													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB.S																
				OL																
				JAŁ																
				JRZ																
				SO																
03-x	0,2805	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	OL	10	45	0,6	19	15	IV	100	28	2,60 0,73	TP	0,2805	6	5			
			PODSZ	OL			0,2													
				KRU																
03-y	0,2468	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G37, G46	DRZEW	OL	9	20	0,5		16	I				TW	0,2468	1	1			
				OL	1	50		23	19	III	19	5	0,44 0,11							
			PODSZ	KRU			0,1													
				JRZ																
				OL																
03-z	0,4495	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: RETENCJA, BP: , S: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, INFO: bagno												BZ	0,4495					
03-ax	0,3800	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	OL	10	70	0,1	22	19	III	34	13	0,49 0,19	AGROT	0,3800					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PŁAZ	0,3800	13	10			
														ODN-ZRB	0,3800					
														PIEL	0,3800					
														CW	0,3800					
03-bx	0,2524	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29, G37, G46	DRZEW	OL	10	90	0,6	30	26	II	296	75	3,23 0,82	IVD	0,2524	19	15			
				OL	MJS	50								AGROT	0,0631					
			PODSZ	OL			0,1							ODN-ZŁOŻ	0,0631					
				KRU																
				JRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
03-cx	0,1634	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: RETENCJA, BP: , S: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G37, INFO: bagno												BZ	0,1634							
03-dx	0,1566	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	OL	10	90	0,5	26	23	III	189	30	2,21 0,35	IVD	0,1566	7	5					
				OL	MJS	40									AGROT	0,0392						
			PODSZ	KRU			0,2								ODN- ZŁOŻ	0,0392						
				BEZ.C																		
				OL																		
03-fx	0,3208	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G37, G46	DRZEW	OL	8	20	0,5		16	I				TW	0,3208	2	2					
				OL	2	50			23	19	III	35	11	0,81 0,26								
			PODSZ	OL			0,1															
				KRU																		
03-gx	0,2300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	60	0,7	20	18	II	203	47	5,25 1,21	TP	0,2300	9	8					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	KRU			0,4															
				SO																		
				CZM.P																		
03-hx	0,7900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	22	IA	364	288	9,37 7,40	TP	0,7900	58	49					
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	KRU			0,4															
				CZM.P																		
				DB.S																		
Razem	12,2404														566	483						
Ogółem	34,0509														1466	1252						



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,3240	46	38
IVD	0,4090	26	20
PŁAZ	0,3800	13	10
TP	20,4140	1110	949
TW	9,9372	271	235



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 g	0,0883	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,0883	
02 c	0,0860	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,0860	
03 ax	0,3800	PŁAZ
03 c	0,2328	HAL
03 h	0,0201	INNE WYL
03 k	0,0694	HAL
03 r	0,1785	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 03 :	0,8808	
RAZEM:	0,1743	





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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G10	G10	166	Ls	03-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,7900		288	TP	0,7900	58/49	
<b>Razem:</b>										<b>0,7900</b>		<b>288</b>			<b>58/49</b>	
G12	G12	10	Ls	01-p	D-STAN		SO	60	I	0,1208		35	TP	0,1208	7/6	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,2192		14	TW	0,2192	3/2	
		27	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,5428		169	TP	0,5428	34/29	
				01-i	D-STAN		SO	50	I	0,9208		151	TP	0,9208	30/26	
		30	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	1,9254		601	TP	1,9254	120/103	
<b>Razem:</b>										<b>3,7290</b>		<b>970</b>			<b>194/166</b>	
G15	G15	100	Ls	03-g	D-STAN		SO	45	IA	0,3406		106	TP	0,3406	21/18	
				03-k	HAL		SO	3	II	0,0694		0	AGROT	0,0694		
													ODN-HAL	0,0694		
													PIEL	0,0694		
													CW	0,0694		
		72	Ls	03-t	D-STAN		SO	60	I	0,0900		22	TP	0,0900	5/4	
		75	Ls	03-m	D-STAN		SO	65	I	0,6000		157	TP	0,6000	31/27	
		77	Ls	03-n	D-STAN		SO	55	I	0,5500		146	TP	0,5500	29/25	
		89	Ls	03-w	D-STAN		SO	60	I	0,1200		30	TP	0,1200	6/5	
		98	Ls	03-j	D-STAN		SO	45	IA	0,2000		48	TP	0,2000	10/9	
<b>Razem:</b>										<b>1,9700</b>		<b>509</b>			<b>102/88</b>	
G16	G16	73/2	Ls	03-m	D-STAN		SO	65	I	0,1326		35	TP	0,1326	7/6	
				03-o	D-STAN		SO	45	I	0,3118		78	TP	0,3118	16/14	
				03-n	D-STAN		SO	55	I	0,3007		80	TP	0,3007	16/14	
				03-s	D-STAN		SO	26	IA	0,0708		8	TW	0,0708	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,8159</b>		<b>201</b>			<b>41/36</b>	
G19	G19	12	Ls	01-s	D-STAN		SO	45	IA	0,0528		15	TP	0,0528	3/3	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,1672		11	TW	0,1672	2/2	
		29	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,9200		287	TP	0,9200	57/49	
<b>Razem:</b>										<b>1,1400</b>		<b>313</b>			<b>62/54</b>	
G27	G27	20	Ls	01-k	D-STAN		SO	60	II	0,7875		183	TP	0,7875	36/31	
				01-n	D-STAN		BRZ	25	II	0,1725		0	TW	0,1725	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,9600</b>		<b>183</b>			<b>37/32</b>	
G29	G29	63	Ls	03-z	RETENCJ A			0		0,4495		0	BZ	0,4495		
				03-x	D-STAN		OL	45	IV	0,2805		28	TP	0,2805	6/5	
		67	Ls	03-y	D-STAN		OL	20	I	0,0801		2	TW	0,0801		
				03-bx	D-STAN		OL	90	II	0,0802		24	IVD	0,0802	6/5	
													AGROT	0,0200		
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
				03-fx	D-STAN		OL	20	I	0,0697		2	TW	0,0697		
<b>Razem:</b>										<b>0,9600</b>		<b>56</b>			<b>12/10</b>	
G31	G31	11	Ls	01-s	D-STAN		SO	45	IA	0,1151		33	TP	0,1151	7/6	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,2349		16	TW	0,2349	3/2	
		28	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	1,4100		440	TP	1,4100	88/75	
<b>Razem:</b>										<b>1,7600</b>		<b>488</b>			<b>98/83</b>	
G37	G37	65	Ls	03-y	D-STAN		OL	20	I	0,0866		2	TW	0,0866		
				03-bx	D-STAN		OL	90	II	0,0891		26	IVD	0,0891	7/5	
													AGROT	0,0223		
													ODN-	0,0223		

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
		68	Ls	03-fx 03-dx	D-STAN D-STAN		OL OL	20 90	I III	0,1443 0,1566		5 30	ZŁOŻ TW IVD AGROT ODN- ZŁOŻ BZ	0,1443 0,1566 0,0391 0,0391 0,1634	1/1 7/5	
				03-cx	RETENCJ A			0		0,1634		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,6400</b>		<b>63</b>			<b>15/11</b>	
G39	G39	101	Ls	03-d 03-h 03-f 134 71	D-STAN INNE WYL D-STAN D-STAN		SO	55 0 25 60 26	I  IA II IA	0,3265 0,0201 0,0734 0,2300 0,0333		109 0 11 47 4	TP BZ TW TP TP	0,3265 0,0201 0,0734 0,2300 0,0333	22/19  2/2 9/8 1/1	
		73/1	Ls	03-t 03-m 03-o 03-s 03-p 73/3 74 76 88 97 99	D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN		SO	60 65 45 26 60 55 65 55 60 55 55	I I I IA I I I I I I I	0,0467 0,0824 0,3073 0,1199 0,1137 0,1927 0,4300 0,9100 0,1200 0,2200 0,1700		12 22 77 14 28 51 113 242 30 59 45	TP TP TP TP TP TP TP TP TP TP TP	0,0467 0,0824 0,3073 0,1199 0,1137 0,1927 0,4300 0,9100 0,1200 0,2200 0,1700	2/2 4/4 15/13 3/3 6/5 10/9 22/19 48/41 6/5 12/10 9/8	
<b>Razem:</b>										<b>3,3960</b>		<b>862</b>			<b>171/149</b>	
G45	G45	55/2	Ls	02-d 02-g 02-f 61	D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN		BRZ	27 50 50 27	I I I I	3,3783 0,2023 0,6494 0,2700		510 33 106 41	TW TP TP TW	3,3783 0,2023 0,6494 0,2700	102/85 7/6 21/17 8/7	
<b>Razem:</b>										<b>4,5000</b>		<b>690</b>			<b>138/115</b>	
G46	G46	35 5 66 69	Ls Ls Ls Ls	01-c 01-r 01-o 03-y 03-bx 03-fx 03-ax	D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN D-STAN PLAZ		SO OL BRZ OL OL	12 20 5 20 90 20 70	IA III I I II I III	0,8200 0,0776 0,1189 0,0801 0,0831 0,1068 0,3800		0 5 0 2 25 4 13	CP TW CW POPR TW IVD AGROT ODN- ZŁOŻ TW AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CW	0,8200 0,0776 0,1189 0,0801 0,0831 0,1068 0,3800	1/1   6/5  1/1 13/10	
<b>Razem:</b>										<b>1,6665</b>		<b>48</b>			<b>21/17</b>	
G51	G51	26 41	Ls Ls	01-f 01-b 01-g	D-STAN D-STAN INNE		SO SO	60 50 0	I I	0,2900 0,2117 0,0883		90 33 0	TP TP BZ	0,2900 0,2117 0,0883	18/15 7/6	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		9	Ls	01-p	WYL D-STAN		SO	60	I	0,0769		22	TP	0,0769	4/4	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,1195		8	TW	0,1195	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,7864</b>		<b>153</b>			<b>31/26</b>	
G56	G56	49	Ls	02-a	D-STAN		SO	55	I	0,8800		234	TP	0,8800	47/40	
<b>Razem:</b>										<b>0,8800</b>		<b>234</b>			<b>47/40</b>	
G61	G61	38	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	27	I	0,5116		50	TW	0,5116	10/8	
				01-d	D-STAN		SO	30	I	0,0710		13	TW	0,0710	3/2	
				01-m	D-STAN		SO	25	IA	0,1976		25	TW	0,1976	5/4	
				01-h	D-STAN		SO	12	I	0,3598		0	CP	0,3598		
<b>Razem:</b>										<b>1,1400</b>		<b>87</b>			<b>18/14</b>	
G67	G67	4	Ls	01-r	D-STAN		OL	20	III	0,0513		3	TW	0,0513	1/1	
				01-l	D-STAN		SO	65	I	0,1257		34	TP	0,1257	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1770</b>		<b>37</b>			<b>8/7</b>	
G84	G84	21	Ls	01-k	D-STAN		SO	60	II	0,2300		53	TP	0,2300	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>53</b>			<b>11/9</b>	
G91	G91	54	Ls	03-a	D-STAN		SO	50	I	0,7900		219	TP	0,7900	44/38	
		60	Ls	03-b	D-STAN		SO	50	I	1,8172		503	TP	1,8172	101/87	
				03-c	HAL			0		0,2328		0	AGROT	0,2328		
													ODN-HAL	0,2328		
													PIEL	0,2328		
													CW	0,2328		
<b>Razem:</b>										<b>2,8400</b>		<b>722</b>			<b>145/125</b>	
G98	G98	25	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,2100		66	TP	0,2100	13/11	
		8	Ls	01-p	D-STAN		SO	60	I	0,0664		19	TP	0,0664	4/3	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,0905		6	TW	0,0905	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,3669</b>		<b>91</b>			<b>18/15</b>	
G107	G107	3	Ls	01-r	D-STAN		OL	20	III	0,0358		2	TW	0,0358		
				01-l	D-STAN		SO	65	I	0,1516		41	TP	0,1516	8/7	
		33	Ls	01-d	D-STAN		SO	30	I	1,9700		361	TW	1,9700	72/66	
<b>Razem:</b>										<b>2,1574</b>		<b>404</b>			<b>80/73</b>	
G121	G121	36	Ls	01-a	D-STAN		SO	28	IA	1,1400		209	TW	1,1400	42/38	
		6	Ls	01-p	D-STAN		SO	60	I	0,1602		46	TP	0,1602	9/8	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,1598		11	TW	0,1598	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>1,4600</b>		<b>265</b>			<b>53/48</b>	
G129	G129	94/7	Ls	03-r	INNE WYL			0		0,1785		0	BZ	0,1785		
<b>Razem:</b>										<b>0,1785</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G137	G137	53	Ls	02-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,3240		46	IB	0,3240	46/38	
													AGROT	0,3240		
													ODN-ZRB	0,3240		
													PIEL	0,3240		
													CW	0,3240		
													POPR	0,0648		
				02-c	INNE WYL			0		0,0860		0	BZ	0,0860		
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>		<b>46</b>			<b>46/38</b>	
G146	G146	2	Ls	01-r	D-STAN		OL	20	III	0,0312		2	TW	0,0312		
				01-l	D-STAN		SO	65	I	0,1061		29	TP	0,1061	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1373</b>		<b>31</b>			<b>6/5</b>	

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
G166	G166	24	Ls	01-f	D-STAN		SO	60	I	0,6000		187	TP	0,6000	37/32	
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>187</b>			<b>37/32</b>	
G167	G167	7	Ls	01-p	D-STAN		SO	60	I	0,1858		53	TP	0,1858	11/9	
				01-r	D-STAN		OL	20	III	0,1742		11	TW	0,1742	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>		<b>65</b>			<b>13/11</b>	
<b>Razem:</b>										<b>34,0509</b>		<b>7046</b>			<b>1462/1253</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	G31
2	RODO	G84
3	RODO	G146
4	RODO	G12
5	RODO	G56
6	RODO	G91
7	RODO	G19
8	RODO	G15
9	RODO	G16
10	RODO	G107
11	RODO	G129
12	RODO	G51
13	RODO	G98
14	RODO	G27
15	RODO	G46
16	RODO	G29
17	RODO	G167
18	RODO	G137
19	RODO	G67
20	RODO	G166
21	RODO	G39
22	RODO	G91
23	RODO	G10
24	RODO	G37
25	RODO	G121
26	RODO	G45
27	RODO	G61



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G146	01 l,r	0,1400
2	3	G107	01 l,r	0,1900
3	4	G67	01 l,r	0,1800
4	5	G46	01 o,r	0,2000
5	6	G121	01 p,r	0,3300
6	7	G167	01 p,r	0,3800
7	8	G98	01 p,r	0,1700
8	9	G51	01 p,r	0,2200
9	10	G12	01 p,r	0,3500
10	11	G31	01 r,s	0,3600
11	12	G19	01 r,s	0,2300
12	20	G27	01 k,n	0,9800
13	21	G84	01 k	0,4400
14	24	G166	01 f	0,6000
15	25	G98	01 f	0,4600
16	26	G51	01 f	0,7900
17	27	G12	01 f,i	1,4636
18	28	G31	01 f	1,4100
19	29	G19	01 f	0,9200
20	30	G12	01 f	1,9254
21	33	G107	01 d	1,9700
22	35	G46	01 c	0,8200
23	36	G121	01 a	1,1400
24	38	G61	01 d,h,j,m	1,8800
25	41	G51	01 b,g	1,5300
26	49	G56	02 a	0,8800
27	53	G137	02 b,c	2,0600
28	54	G91	03 a	1,0400
29	55/2	G45	02 d,f,g	4,2300
30	60	G91	03 b,c	5,4200
31	61	G45	02 d	0,2700
32	63	G29	03 x,z	1,3200
33	65	G37	03 bx,fx,y	0,3300
34	66	G46	03 bx,fx,y	0,2800
35	67	G29	03 bx,fx,y	0,2400
36	68	G37	03 cx,dx	0,5500
37	69	G46	03 ax	0,5300
38	71	G39	03 s,t	0,0800
39	72	G15	03 t	0,0900
40	73/1	G39	03 m,o,p,s	0,6233
41	73/2	G16	03 m,n,o,s	0,8159
42	73/3	G39	03 n	0,1927
43	74	G39	03 m	0,4300
44	75	G15	03 m	0,6000
45	76	G39	03 n	0,9100
46	77	G15	03 n	0,5500
47	88	G39	03 w	0,1200
48	89	G15	03 w	0,1200
49	94/7	G129	03 r	0,3169
50	97	G39	03 l	0,2200
51	98	G15	03 j	0,2000
52	99	G39	03 i	0,1900
53	100	G15	03 g,k	0,5000
54	101	G39	03 d,f,h	0,6700
55	134	G39	03 gx	5,2200
56	166	G10	03 hx	3,5500



## 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	41	1,5300	Ls		0.3	0.0883	W270320033-1001 -g -00	0,0883	łaka
INNE WYL	53	2,0600	Ls		0.41	0.086	W270320033-1002 -c -00	0,0860	rola
INNE WYL	101	0,6700	Ls		0.42	0.0201	W270320033-1003 -h -00	0,0201	rola
INNE WYL	94/7	0,3169	Ls		0.1785	0.1785	W270320033-1003 -r -00	0,1785	łaka

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		



## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

<b>D-STAN</b>	drzewostan
<b>PLANT NAS</b>	plantacje nasienne
<b>PLANT SZ</b>	plantacja drzew szybkoosnąc.
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRĄB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczególną ochroną
<b>RETENCJA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wylesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urzędzenia melioracji wod
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<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>	podszyt
<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>	uprzątk. 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 -uprzętające
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzętające
<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>	uprzętkanie płazowin
<b>PODSZ</b>	wprowadzanie podszytów
<b>POPR</b>	poprawki i uzupełnienia
<b>PRZEST</b>	uprzątk.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