

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: Gierałtowiec

Gmina: Wieprz

Powiat: Wadowicki

Wykonawca:



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

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	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 .....	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	57
11	Wykaz właścicieli .....	59
12	Wykaz działek .....	63
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	67
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	68
14	Wykaz skrótów .....	71



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Gierałtowice**

Położonego w gminie **Wieprz** powiat **Wadowicki** województwo **Małopolskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.03.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **23,5513 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **24,0729 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **23,5513 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,2793 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,2720 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1472 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1233 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 13,2979 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,3501 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0522 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 13,2979 [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 ..... 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,8556 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **23,5513** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,0729** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,0729	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 **23,5513** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	176	23,5460
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0053

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-17 Kotliny Oświęcimskiej

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 100%
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	So So Brz	So 80%, Brz i inne 20% Brz 50%, So 30%, Św i inne 20%
Bb	So	So 70%, Brz i inne 30%
BMśw	So So So	So 70%, Db (Bk) i inne 30% So 60%, Jd 20%, Db (Bk) i inne 20% So 60%, Db 20%, Bk i inne 20%
BMw	So Św So So Św So Św Brz	So 70%, Św i inne 30% So 50%, Św 30%, Db (Bk) i inne 20% Św 50%, So 30%, Db i inne 20% Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db (Bk) i inne 10%
BMwyż	Jd So	So 50%, Jd 30%, Md i inne 20%
LMśw	Bk-So	So 50%, Bk 30%, Db10%, Md inne 10%
LMw	Ol-Db-So	So 40%, Db 20%, Ol 20%, Św10%, Gb ,Lp inne 10%
Lśw	Bk-Db	Db 50%, Bk 30%, Md 10%, inne 10%
Lśw	Db-Lp	Lp 50%, Db 30%, Jw 10%, inne 10%
Lw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Lp 10%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 60%, Ol 30%, Db, Jw, inne 10%
LMwyż	So-Jd-Bk	Bk 40%, Jd 30%, So 20%, Db inne10%
LMwyż	So-Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, So 20%, Jd inne10%
Lwyżśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Md 10%, Db, Jw, inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50%, Bk 30%, Md 10%, Db, Jw, inne 10%
Lwyżw	Jd-Bk-Jw	Jw 40%, Bk 30%, Jd 20%, inne 10%
LŁwyż	Ol-Db-Js	Js 30%, Db 30%, Ol 30%, inne10% Bez rębni
OlJwyż	Ol-Js	Js 50%,Ol 30%, Jw 10%, inne 10% Bez rębni
BMG	Św	Św 80%, Jd 10%, inne 10%
LMG	Św-Bk	Bk 40%, Św 40%, Jd 10%, inne 10%
LMG	So-Św-Jd	Jd 30%, Św 30%, So 20%, Md 10%, inne 10%
LGśw	Bk	Bk 70%, Jd 10%, Jw 10%, inne 10%
LGśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 20%, Md 20%, inne 10%
LGśw	Bk-Jd	Jd 60%, Bk 20%, Md inne 20%
LGw	Bk-Jw	Jw 40%, Bk 40%, Jd 10%, Js inne 10%
LŁG	Ol-Js	Js 30%, Ol 30%, Jd 10%, Bk 10%, Jw10%, inne10%

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]
LWYŻŚW	16,7207
LŁWYŻ	3,0808
LWYŻW	2,2421
OLJWYŻ	0,6053
INNE	0,5216



TSL	Powierzchnia [ha]
LMWYŻŚW	0,5152
LMWYŻW	0,1603
LMŚW	0,1359
OL	0,0910

## 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)
m <sup>3</sup> brutto					
1	2	3	4	5	6
2750	2140	1472	1472	0	1472

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **905 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **723 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **13,2979 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania

orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. 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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4901	749,11	905	18,47	120,81

## 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-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	cx
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	j
AGROT	1	a
AGROT	1	i
AGROT	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	cx
AGROT	2	f
AGROT	2	i

## 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

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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 2022 r. , poz 672 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III 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						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO									0,5152 210								0,5152 210	0,5152 210
DB	0,1603						0,4187 24	0,2708 50	0,0901 36	3,6007 1463	2,2734 959	1,6212 895	0,4383 298				8,7132 3725	8,8735 3725
BK	3,0207																	3,0207
GB									0,7709 327								0,7709 327	0,7709 327
JS									0,2694 100		1,4883 867						1,7577 967	1,7577 967
OL	0,0910			0,0522 6			0,6053 119	0,7441 202									1,4016 326	1,4926 326
BRZ						0,8345 28	0,0550 4		3,3251 1536	0,6286 290							4,8432 1858	4,8432 1858
AK					0,7367 38		0,0862 11										0,8229 49	0,8229 49
OS						0,0917 12	0,4419 86										0,5336 98	0,5336 98
WB							0,4886 44										0,4886 44	0,4886 44
LP							0,4324 90										0,4324 90	0,4324 90
Razem	3,2720			0,0522 6	0,7367 38	0,9262 40	2,5281 379	1,0149 252	4,9707 2209	4,2293 1753	3,7617 1826	1,6212 895	0,4383 298				20,2793 7695	23,5513 7695
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	3,2720			0,0522 6	0,7367 38	0,9262 40	2,5281 379	1,0149 252	4,9707 2209	4,2293 1753	3,7617 1826	1,6212 895	0,4383 298				20,2793 7695	23,5513 7695



### **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						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMWYŻW	DB	0,1603																	0,1603
LMWYŻW	Razem	0,1603																	0,1603
LMWYŻŚW	SO									0,5152								0,5152	0,5152
										210								210	210
LMWYŻŚW	Razem									0,5152								0,5152	0,5152
										210								210	210
LMŚW	BK	0,1359																	0,1359
LMŚW	Razem	0,1359																	0,1359
LWYŻW	DB								0,2708						0,4383			0,7091	0,7091
									50						298			348	348
LWYŻW	OL			0,0522					0,7441									0,7963	0,7963
				6					202									208	208
LWYŻW	AK				0,7367													0,7367	0,7367
					38													38	38
LWYŻW	Razem			0,0522	0,7367				1,0149					0,4383				2,2421	2,2421
				6	38				252					298				593	593
LWYŻŚW	DB							0,4187		0,0901	3,6007	2,2734	1,6212					8,0041	8,0041
								24		36	1463	959	895					3377	3377
LWYŻŚW	BK	2,8848																	2,8848
LWYŻŚW	GB								0,7709									0,7709	0,7709
									327									327	327
LWYŻŚW	BRZ							0,0550		3,3251	0,6286							4,0087	4,0087
								4		1536	290							1830	1830
LWYŻŚW	AK							0,0862										0,0862	0,0862
								11										11	11
LWYŻŚW	OS				0,0917			0,4419										0,5336	0,5336
					12			86										98	98
LWYŻŚW	LP							0,4324										0,4324	0,4324
								90										90	90
LWYŻŚW	Razem	2,8848				0,0917		1,4342		4,1861	4,2293	2,2734	1,6212					13,8359	16,7207
						12		216		1898	1753	959	895					5733	5733
ŁŁWYŻ	JS								0,2694		1,4883							1,7577	1,7577
									100		867							967	967
ŁŁWYŻ	BRZ				0,8345													0,8345	0,8345
					28													28	28
ŁŁWYŻ	WB							0,4886										0,4886	0,4886
								44										44	44
ŁŁWYŻ	Razem				0,8345			0,4886		0,2694		1,4883						3,0808	3,0808
					28			44		100		867						1040	1040
OL	OL	0,0910																	0,0910
OL	Razem	0,0910																	0,0910

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
OLJWYŻ	OL							0,6053										0,6053	0,6053		
								119										119	119		
OLJWYŻ	Razem							0,6053										0,6053	0,6053		
								119										119	119		
Ogółem	SO									0,5152								0,5152	0,5152		
										210								210	210		
Ogółem	DB	0,1603						0,4187	0,2708	0,0901	3,6007	2,2734	1,6212	0,4383				8,7132	8,8735		
								24	50	36	1463	959	895	298				3725	3725		
Ogółem	BK	3,0207																	3,0207		
Ogółem	GB									0,7709								0,7709	0,7709		
										327								327	327		
Ogółem	JS									0,2694		1,4883						1,7577	1,7577		
										100		867						967	967		
Ogółem	OL	0,0910			0,0522			0,6053	0,7441									1,4016	1,4926		
					6			119	202									326	326		
Ogółem	BRZ					0,8345		0,0550		3,3251	0,6286							4,8432	4,8432		
						28		4		1536	290							1858	1858		
Ogółem	AK				0,7367			0,0862										0,8229	0,8229		
					38			11										49	49		
Ogółem	OS					0,0917		0,4419										0,5336	0,5336		
						12		86										98	98		
Ogółem	WB							0,4886										0,4886	0,4886		
								44										44	44		
Ogółem	LP							0,4324										0,4324	0,4324		
								90										90	90		
Ogółem	Razem	3,2720			0,0522	0,7367	0,9262	2,5281	1,0149	4,9707	4,2293	3,7617	1,6212	0,4383				20,2793	23,5513		
					6	38	40	379	252	2209	1753	1826	895	298				7695	7695		
OGÓŁEM:		3,2720			0,0522	0,7367	0,9262	2,5281	1,0149	4,9707	4,2293	3,7617	1,6212	0,4383				20,2793	23,5513		
					6	38	40	379	252	2209	1753	1826	895	298				7695	7695		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		3,2720			0,0522	0,7367	0,9262	2,5281	1,0149	4,9707	4,2293	3,7617	1,6212	0,4383				20,2793	23,5513		
					6	38	40	379	252	2209	1753	1826	895	298				7695	7695		

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	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	
1-a	0,0917	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G379	DRZEW	OS	10	40	0,7	21	17	II	129	12	4,30 0,39	IVDU	0,0917	12	11				
				LP	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,0917						
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,0917						
														AGROT	0,0917						
1-b	0,0258	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G379, INFO: GUR																			
1-c	0,1211	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, INFO: GUR																			
1-d	1,1843	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G115, G120, G229, G269, G44, G58, G59	DRZEW	DB	5	100	0,7	50	27	II	288	341	3,94 4,67	TP	1,1843	113	91				
				BRZ	2	80		30	27	I	92	109	0,85 1,00								
				LP	1	100		33	28	I	57	68	0,31 0,36								
				GB	1	80		28	25	I	46	54	0,82 0,98								
				LP	1	80		35	26	I	46	54	0,37 0,44								
				GB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				Razem								529	626								
1-f	0,2634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G147, G354, G671	DRZEW	DB	6	100	0,8	52	27	II	388	102	5,31 1,40	TP	0,2634	28	23				
				BRZ	1	80		29	25	I	51	13	0,47 0,12								
				DB	1	80		32	27	I	51	13	0,91 0,24								
				JS	1	80		33	27	I	51	13	0,52 0,14								
				OL	1	80		33	27	I	51	13	0,54 0,14								
				Razem								592	154								
1-g	0,0862	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G147	DRZEW	AK	7	50	0,8	22	19	II	102	9	2,28 0,20	TP	0,0862	2	2				
				TP	1	50		28	26	I	14	1	0,33 0,03								
				AK	1	30		16	14	I	8	1	0,37 0,03								
				OS	1	30		13	12	I	8	1	0,39 0,03								
				Razem								132	12								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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
1-h	0,3099	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G541, G706, INFO: GUR																		
1-i	0,3389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G541, G706	DRZEW	WB	6	50	0,7	18	18	III	48	16	1,04 0,35	IVDU	0,3389	20	16			
				JS	2	50		14	16	II	6	2	0,22 0,08	ODN- ZŁOŻ	0,3389					
				OL	2	50		18	19	III	6	2	0,14 0,05	PIEL	0,3389					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,3389					
				OS	MJS	30														
			Razem								60	20								
1-j	0,6286	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G211, G527	DRZEW	BRZ	3	80	0,8	38	28	I	139	87	1,28 0,80	IVD	0,6286	116	98			
				DB	2	100		52	28	I	116	73	1,48 0,93	ODN- ZŁOŻ	0,2514					
				DB	1	80		36	27	I	46	29	0,82 0,52	PIEL	0,2514					
				GB	1	80		27	25	I	46	29	0,82 0,52	AGROT	0,2514					
				LP	1	80		30	27	I	46	29	0,37 0,23							
				OL.S	1	60		28	25	I	34	21	0,52 0,33							
				WB	1	60		28	22	I	34	21	0,56 0,35							
				OL	MJS	60														
				TP	MJS	60														
			Razem								461	289								
1-k	0,0350	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G527, INFO: GUR																		
1-l	0,0910	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G211, INFO: Staw																		
1-m	0,0404	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G706, INFO: GUR																		
1-n	0,7709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G187, G357, G456, G538	DRZEW	GB	3	70	0,8	26	23	II	113	87	2,68 2,07	IVD	0,7709	131	119			
				DB	2	100		45	29	I	108	83	1,38 1,06	ODN- ZŁOŻ	0,3084					
				LP	2	70		28	26	I	75	58	0,86 0,66	PIEL	0,3084					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				LP	1	100		38	28	I	54	42	0,29 0,23	AGROT	0,3084						
				BRZ	1	70		29	26	I	37	29	0,46 0,35								
				OL	1	70		30	27	I	37	29	0,42 0,33								
			Razem								424	328									
1-o	0,1603	RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G357, INFO: Posesja, staw i inne																			
1-p	0,1497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G87	DRZEW	WB	6	50	0,8	18	18	III	97	15	2,10 0,31	IVDU	0,1497	24	19				
				JS	2	50		18	19	I	32	5	0,80 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1497						
				OL	2	50		24	23	I	32	5	0,67 0,10	PIEL	0,1497						
				OS	MJS	30								AGROT	0,1497						
			Razem								161	25									
1-r	0,0192	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131																			
1-s	0,5152	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G131, G50	DRZEW	SO	10	70	0,8	37	24	I	408	210	8,28 4,27	TP	0,5152	42	35				
				DB	MJS	70															
1-t	0,1359	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131, G50, INFO: GUR																			
1-w	0,8345	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G130, G151, G225, G305	DRZEW	BRZ	4	40	0,6	16	16	II	17	14	0,54 0,45	TP	0,8345	6	5				
				OS	3	40		18	18	II	9	8	0,30 0,25								
				WB	3	40		16	16	III	8	7	0,26 0,21								
			Razem								34	29									
1-x	0,2078	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130, G225, INFO: GUR																			
1-y	0,1799	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151, G225																			
1-z	0,3062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G252, G305	DRZEW	JS	6	90	1,0	44	27	II	349	107	3,12 0,96	TP	0,3062	30	24				
				DB	2	90		33	26	I	116	36	1,75 0,54								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [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		
				BRZ	1	60		27	25	I	38	12	0,63 0,19									
				WB	1	60		23	20	I	38	12	0,62 0,19									
			Razem								541	167										
1-ax	0,0681	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G248, INFO: GUR																				
1-bx	0,2694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G247, G248	DRZEW	JS	7	70	0,8	31	25	I	285	77	3,78 1,02	TP	0,2694	19	15					
				WB	3	50		24	19	I	87	23	2,04 0,55									
			Razem								372	100										
1-cx	0,4383	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G215	DRZEW	DB	7	120	0,8	52	29	II	544	238	5,33 2,33	IVDU	0,4383	298	240					
				BRZ	2	70		30	25	I	90	39	1,11 0,49	ODN-ZŁOŻ	0,4383							
				JS	1	70		27	26	I	45	20	0,60 0,26	PIEL	0,4383							
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,4383							
				WB	MJS	50																
			Razem								679	297										
1-dx	0,2708	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G157	DRZEW	DB	7	60	0,7	26	20	II	145	39	4,27 1,16	TP	0,2708	9	7					
				WB	3	40		21	18	I	41	11	1,38 0,37									
			Razem								186	50										
1-fx	0,1197	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G215																				
1-gx	0,2242	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G157, INFO: GUR																				
1-hx	0,0277	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G157, INFO: Droga																				
1-ix	0,1735	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G780	DRZEW	DB	10	100	0,7	54	28	II	648	112	8,87 1,54	TP	0,1735	20	16					
				BRZ	MJS	100																
				DB	MJS	80																
				DB	MJS	60																
				JS	MJS	60																

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	
				OS	MJS	60															
1-jx	0,0028	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G157, INFO: Droga																			
1-kx	1,1821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: ŁŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G302	DRZEW	JS	7	90	0,8	47	29	I	435	514	3,45 4,08	TP	1,1821	126	101				
				TP	2	70		39	27	I	96	113	1,10 1,30								
				DB	1	90		32	25	I	62	73	0,93 1,10								
			Razem							593	700										
1-lx	0,3050	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJWYŻ, TD: JS, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G292	DRZEW	OL	5	50	0,6	21	22	II	99	30	2,23 0,68	TP	0,3050	13	10				
				DB	2	90		30	26	I	71	22	1,07 0,33								
				BRZ	2	50		25	23	I	39	12	0,89 0,27								
				BRZ	1	90		31	24	I	35	11	0,24 0,07								
			Razem							244	75										
1-Lz	0,3400	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G118, G167, G235, G31, G318, G34, G357, G438, G593, G75, G87, G98, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																			
Razem	9,9175														1009	832					
2-a	0,2182	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G286, G709, INFO: GUR																			
2-b	3,5159	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G121, G122, G123, G127, G222, G266, G285, G286, G409, G497, G509, G67, G68	DRZEW	DB	3	80	0,9	38	26	II	132	464	2,58 9,06	TP	3,5159	272	215				
				LP	2	80		35	27	I	88	309	0,70 2,47								
				BK	1	80		30	26	I	44	155	0,88 3,09								
				BRZ	1	80		29	25	I	44	155	0,41 1,42								
				DB	1	60		25	19	I	33	116	0,87 3,07								
				GB	1	60		23	22	I	33	116	0,87 3,07								
				JS	1	60		26	23	I	33	116	0,59 2,06								
				BK	MJS	100															
				DB	MJS	100															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [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	
				LP	MJS	100															
				GB	MJS	80															
				AK	MJS	60															
				BRZ	MJS	60															
				OL	MJS	60															
				TP	MJS	60															
			Razem								407	1431									
2-c	0,0936	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, INFO: GUR																			
2-d	0,0522	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G281	DRZEW	OL	10	15	0,8	12	12	I	120	6	11,75 0,61	CP-P	0,0522	1	1				
2-f	0,7441	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G168, G281, G663, G784	DRZEW	OL	6	60	0,8	27	22	III	163	121	2,95 2,20	IVD	0,7441	81	63				
				BRZ	4	60			26	24	I	108	80	1,80 1,34	ODN-ZŁOŻ	0,2976					
				BRZ	MJS	80								PIEL	0,2976						
				LP	MJS	80								AGROT	0,2976						
				OL	MJS	80															
			Razem									271	201								
2-g	0,0998	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G281																			
2-h	0,1041	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117, G118, INFO: GUR																			
2-i	0,5357	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G117, G118, G18, G224	DRZEW	BRZ	4	70	0,9	35	27	I	184	99	2,28 1,22	IVD	0,5357	115	96				
				DB	3	100			42	27	I	197	106	2,51 1,35	ODN-ZŁOŻ	0,2143					
				GB	2	70			29	24	I	92	49	1,98 1,06	PIEL	0,2143					
				GB	1	100			34	27	I	65	35	0,83 0,44	AGROT	0,2143					
				KL	MJS	70															
				OL	MJS	70															
				GB	MJS	50															
			Razem										538	289							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [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-j	0,0506	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G224, INFO: GUR																			
2-k	0,0472	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G224, INFO: GUR																			
2-l	1,7812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G110, G116, G269, G28, G29, G388, G673, G82	DRZEW	BRZ	3	70	0,8	37	27	I	117	208	1,45 2,58	IVD	1,7812	314	264				
				DB	2	100		43	27	I	112	199	1,43 2,55	ODN- ZŁOŻ	0,7125						
				BK	1	100		46	27	I	56	100	0,80 1,42	PIEL	0,7125						
				DB	1	70		26	25	I	39	69	0,84 1,50	AGROT	0,7125						
				GB	1	70		28	20	I	39	69	0,84 1,50								
				JW	1	70		26	23	I	39	69	0,84 1,50								
				OL	1	70		29	26	I	39	69	0,44 0,79								
				CZR	MJS	70															
				JS	MJS	70															
				LP	MJS	70															
				TP	MJS	70															
				BRZ	MJS	50															
				JS	MJS	50															
				JW	MJS	50															
				OL	MJS	50															
				OL.S	MJS	50															
				Razem									441	783							
2-m	0,1967	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJWYŻ, TD: JS, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G326, G60, G646, G80	DRZEW	OL	4	50	0,7	25	21	II	69	14	1,55 0,31	TP	0,1967	6	5				
				OL.S	2	50		27	22	I	34	7	0,71 0,14								
				OS	2	50		25	21	I	34	7	0,80 0,16								
				BRZ	1	50		26	22	I	17	3	0,39 0,08								
				LP	1	50		24	20	I	17	3	0,40 0,08								
				DB	MJS	80															
				LP	MJS	80															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na 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	
				GB	MJS	50															
			Razem								171	34									
2-n	0,7367	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G154, G326, G60, G80, G95	DRZEW	AK	10	30	0,7	16	14	I	51	38	2,33 1,72	TW	0,7367	8	7				
2-o	0,1036	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJWYŻ, TD: JS, OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G145, G646	DRZEW	OL	4	50	0,6	24	20	III	43	4	0,99 0,10	TP	0,1036	2	2				
				LP	2	50		22	18	I	21	2	0,49 0,05								
				WB	2	50		22	21	I	21	2	0,49 0,05								
				BRZ	1	50		23	22	I	10	1	0,23 0,02								
				OL	1	30		15	14	I	6	1	0,25 0,03								
				JS	MJS	30															
				JW	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			Razem									101	10								
2-p	0,0550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G132, G383	DRZEW	BRZ	6	50	0,6	26	22	I	59	3	1,34 0,07	TP	0,0550	1	1				
				OL	2	50		23	22	II	8	0	0,18 0,01								
				OS	2	50		21	22	II	8	0	0,18 0,01								
			Razem								75	3									
2-Lz	0,0324	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G173, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																			
Razem	8,3670															800	654				
3-a	0,4815	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G227, G254, G376, G475, G515, INFO: GUR																			
3-b	1,1112	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G25, G254, G259, G376, G689, G86	DRZEW	DB	4	90	0,9	44	28	I	225	250	3,39 3,77	TP	1,1112	100	79				
				LP	2	90		30	26	I	112	124	0,63 0,70								
				BRZ	2	70		27	28	I	87	97	1,08 1,20								
				GB	1	70		28	25	I	43	48	0,93 1,03								



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				GB	1	50		21	19	I	31	34	1,05 1,16								
			Razem								498	553									
3-c	0,3460	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G789, G834	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	31	27	I	240	83	2,97 1,03	IVDU	0,3460	150	125				
				DB	3	90		35	25	I	154	53	2,32 0,80	ODN-ZŁOŻ	0,3460						
				GB	1	70		27	23	I	40	14	0,86 0,30	PIEL	0,3460						
				BK	MJS	90								AGROT	0,3460						
				GB	MJS	50															
				JS	MJS	50															
			Razem										434	150							
3-d	0,4419	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G166, G790	DRZEW	OS	4	50	1,1	21	21	II	79	35	1,81 0,80	IVDU	0,4419	86	78				
				JS	3	50		19	20	I	59	26	1,47 0,65	ODN-ZŁOŻ	0,4419						
				BRZ	1	50		21	20	I	19	8	0,43 0,19	PIEL	0,4419						
				GB	1	50		19	18	I	19	8	0,64 0,28	AGROT	0,4419						
				OL	1	50		24	22	I	19	8	0,40 0,18								
				DB	MJS	80															
			Razem										195	85							
3-f	0,1056	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G789, G790, INFO: GUR																			
3-g	0,0349	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G790, INFO: GUR																			
3-h	0,0901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G112, G81	DRZEW	DB	7	70	0,8	31	25	I	285	26	6,15 0,55	TP	0,0901	7	6				
				TP	2	70		47	28	I	81	7	0,93 0,08								
				BRZ	1	50		23	21	I	29	3	0,66 0,06								
			Razem									395	36								
3-i	0,4324	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G756, G76	DRZEW	LP	7	50	1,0	25	23	I	139	60	3,26 1,41	TP	0,4324	17	13				
				GB	2	50		20	19	I	39	17	1,32 0,57								
				LP	1	80		29	25	I	31	13	0,25 0,11								

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		
				BRZ	MJS	80																
			Razem								209	90										
3-j	0,6622	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G536	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	31	27	I	254	168	3,14 2,08	IVD	0,6622	125	104					
				DB	4	90		36	27	I	217	144	3,27 2,16	ODN-ZŁOŻ	0,2649							
				CZR	MJS	70								PIEL	0,2649							
														AGROT	0,2649							
			Razem									471	312									
3-k	0,2975	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G130, G432, G500, G501, G93	DRZEW	DB	4	90	0,9	38	28	I	213	63	3,21 0,95	TP	0,2975	27	21					
				JS	3	90		34	28	I	160	48	1,27 0,38									
				AK	2	70		32	21	I	83	25	1,03 0,31									
				BRZ	1	70		28	24	I	41	12	0,51 0,15									
				OL	MJS	70																
			Razem								497	148										
3-l	0,1104	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G88																				
3-m	0,0848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G292	DRZEW	DB	4	80	0,6	38	28	I	152	13	2,72 0,23	TP	0,0848	5	4					
				JS	3	80		30	27	I	114	10	1,16 0,10									
				OL	3	80		29	25	I	114	10	1,21 0,10									
			Razem								380	33										
3-n	0,4187	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G292	DRZEW	DB	4	50	0,8	18	19	II	25	10	0,95 0,40	TP	0,4187	5	4					
				BRZ	2	90		28	23	II	17	7	0,11 0,04									
				BRZ	2	50		20	19	II	8	3	0,18 0,07									
				OL	2	50		25	23	II	8	3	0,18 0,08									
			Razem								58	23										
3-o	0,8647	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G263, G751	DRZEW	DB	4	90	0,7	42	29	I	159	137	2,40 2,07	TP	0,8647	46	36					
				TP	2	70		37	26	I	61	53	0,70 0,60									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	1	50		23	22	I	22	19	0,50 0,43							
				JS	1	50		21	18	I	22	19	0,55 0,47							
				AK	1	40		17	18	I	17	15	0,54 0,46							
				OL	1	40		18	17	I	17	15	0,49 0,43							
			Razem								298	258								
3-p	0,1573	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G263, INFO: GUR																		
3-Lz	0,1492	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G259, G324, G715, G716, G86, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	5,7884															568	470			
Ogółem	24,0729															2377	1956			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
CP-P	0,0522	1	1
IVD	5,1227	882	744
IVDU	1,8065	590	489
TP	12,5612	896	715
TW	0,7367	8	7



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0681	INNE WYL
1 b	0,0258	INNE WYL
1 c	0,1211	INNE WYL
1 fx	0,1197	SUKCESJA
1 gx	0,2242	INNE WYL
1 h	0,3099	INNE WYL
1 hx	0,0277	INNE WYL
1 jx	0,0028	INNE WYL
1 k	0,0350	INNE WYL
1 l	0,0910	INNE WYL
1 m	0,0404	INNE WYL
1 o	0,1603	INNE WYL
1 r	0,0192	SUKCESJA
1 t	0,1359	INNE WYL
1 x	0,2078	INNE WYL
1 y	0,1799	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,7688	
2 a	0,2182	INNE WYL
2 c	0,0936	INNE WYL
2 g	0,0998	SUKCESJA
2 h	0,1041	INNE WYL
2 j	0,0506	INNE WYL
2 k	0,0472	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6135	
3 a	0,4815	INNE WYL
3 f	0,1056	INNE WYL
3 g	0,0349	INNE WYL
3 l	0,1104	SUKCESJA
3 p	0,1573	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,8897	
RAZEM:	2,3823	





## **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
G18	G18	142/5	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0357		19	IVD	0,0357	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0143		
													PIEL	0,0143		
													AGROT	0,0143		
				2-j	INNE WYL			0		0,0306		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0663</b>		<b>19</b>			<b>8/6</b>	
G25	G25	921/1	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,2150		107	TP	0,2150	19/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,2150</b>		<b>107</b>			<b>19/15</b>	
G28	G28	171	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0539		24	IVD	0,0539	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0216		
													PIEL	0,0216		
													AGROT	0,0216		
		172	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0788		35	IVD	0,0788	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0315		
													PIEL	0,0315		
													AGROT	0,0315		
<b>Razem:</b>										<b>0,1327</b>		<b>59</b>			<b>24/20</b>	
G29	G29	167/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,2323		102	IVD	0,2323	41/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,0929		
													PIEL	0,0929		
													AGROT	0,0929		
		170/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0864		38	IVD	0,0864	15/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0346		
													PIEL	0,0346		
													AGROT	0,0346		
<b>Razem:</b>										<b>0,3187</b>		<b>141</b>			<b>56/47</b>	
G31	G31	394/6	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0440		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0440</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G34	G34	490/16	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0008		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0008</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G44	G44	230/18	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0634		0				
		235	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,0495		26	TP	0,0495	5/4	
				1-c	INNE WYL			0		0,0577		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1706</b>		<b>26</b>			<b>5/4</b>	
G50	G50	471/7	LsIV	1-s	D-STAN		SO	70	I	0,1273		52	TP	0,1273	10/9	
				1-t	INNE WYL			0		0,0176		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1449</b>		<b>52</b>			<b>10/9</b>	
G58	G58	233/1	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1547		82	TP	0,1547	15/12	
		233/2	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1953		103	TP	0,1953	19/15	
		234/5	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1798		95	TP	0,1798	17/14	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,5298</b>		<b>280</b>			<b>51/41</b>	
G59	G59	234/8	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1377		73	TP	0,1377	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,1377</b>		<b>73</b>			<b>13/11</b>	
G60	G60	170/5	LsIV	2-m	D-STAN		OL	50	II	0,1172		20	TP	0,1172	4/3	
		170/7	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,0941		5	TW	0,0941	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2113</b>		<b>25</b>			<b>5/4</b>	
G67	G67	34/4	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,4091		167	TP	0,4091	32/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,4091</b>		<b>167</b>			<b>32/25</b>	
G68	G68	34/1	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,4993		203	TP	0,4993	39/31	
<b>Razem:</b>										<b>0,4993</b>		<b>203</b>			<b>39/31</b>	
G75	G75	197/10	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0101		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0101</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G76	G76	682/4	LsV	3-i	D-STAN		LP	50	I	0,0332		7	TP	0,0332	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0332</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G80	G80	170/10	LsIV	2-m	D-STAN		OL	50	II	0,0052		1	TP	0,0052		
		170/12	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,1072		5	TW	0,1072	1/1	
		170/8	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,0743		4	TW	0,0743	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1867</b>		<b>10</b>			<b>2/2</b>	
G81	G81	928/5	LsIV	3-h	D-STAN		DB	70	I	0,0370		15	TP	0,0370	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0370</b>		<b>15</b>			<b>3/2</b>	
G82	G82	166/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0705		31	IVD	0,0705	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0282		
													PIEL	0,0282		
		166/2	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,1338		59	AGROT	0,0282		
													IVD	0,1338	24/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0535		
													PIEL	0,0535		
													AGROT	0,0535		
		166/3	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,1338		59	IVD	0,1338	24/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0535		
													PIEL	0,0535		
													AGROT	0,0535		
<b>Razem:</b>										<b>0,3381</b>		<b>149</b>			<b>60/50</b>	
G86	G86	870/4	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,1050		52	TP	0,1050	9/7	
		917/1	LsIV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0082		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1132</b>		<b>52</b>			<b>9/7</b>	
G87	G87	376/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
		468/13	LsV	1-p	D-STAN		WB	50	III	0,1497		24	IVDU	0,1497	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1497		
													PIEL	0,1497		
													AGROT	0,1497		
<b>Razem:</b>										<b>0,1697</b>		<b>24</b>			<b>24/19</b>	
G88	G88	670/5	LsIV	3-I	SUKCESJ A			0		0,1104		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1104</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G93	G93	682/71	LsIV	3-k	D-STAN		DB	90	I	0,0363		18	TP	0,0363	3/3	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0363</b>		<b>18</b>			<b>3/3</b>	
G95	G95	201/5	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,1736		9	TW	0,1736	2/2	
		201/6	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,0831		4	TW	0,0831	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2567</b>		<b>13</b>			<b>3/3</b>	
G98	G98	537/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0837		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0837</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G110	G110	129/10	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0156		7	IVD	0,0156	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0062		
													PIEL	0,0062		
													AGROT	0,0062		
		129/2	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0400		18	IVD	0,0400	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													AGROT	0,0160		
		129/7	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,1288		57	IVD	0,1288	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0515		
													PIEL	0,0515		
													AGROT	0,0515		
		164/7	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0189		8	IVD	0,0189	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0076		
													PIEL	0,0076		
													AGROT	0,0076		
<b>Razem:</b>										<b>0,2033</b>		<b>90</b>			<b>36/30</b>	
G112	G112	928/7	LsIV	3-h	D-STAN		DB	70	I	0,0531		21	TP	0,0531	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0531</b>		<b>21</b>			<b>4/4</b>	
G115	G115	234/7	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1134		60	TP	0,1134	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1134</b>		<b>60</b>			<b>11/9</b>	
G116	G116	125/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0218		10	IVD	0,0218	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0087		
													PIEL	0,0087		
													AGROT	0,0087		
		164/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,1761		78	IVD	0,1761	31/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,0704		
													PIEL	0,0704		
													AGROT	0,0704		
		164/5	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0250		11	IVD	0,0250	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		165/2	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0482		21	IVD	0,0482	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0193		
													PIEL	0,0193		
													AGROT	0,0193		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
		166/4	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,2608		115	IVD	0,2608	46/39	
													ODN- ZŁOŻ	0,1043		
													PIEL	0,1043		
													AGROT	0,1043		
<b>Razem:</b>										<b>0,5319</b>		<b>235</b>			<b>93/79</b>	
G117	G117	108/3	LsIV	2-h	INNE WYL			0		0,0604		0				
		108/4	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,1180		63	IVD	0,1180	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,0472		
													PIEL	0,0472		
													AGROT	0,0472		
<b>Razem:</b>										<b>0,1784</b>		<b>63</b>			<b>25/21</b>	
G118	G118	107/11	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0077		0				
		108/2	LsIV	2-h	INNE WYL			0		0,0437		0				
				2-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,3098		167	IVD	0,3098	67/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,1239		
													PIEL	0,1239		
													AGROT	0,1239		
		109/3	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0194		10	IVD	0,0194	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0078		
													PIEL	0,0078		
													AGROT	0,0078		
<b>Razem:</b>										<b>0,3806</b>		<b>177</b>			<b>71/59</b>	
G120	G120	234/1	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,0430		23	TP	0,0430	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0430</b>		<b>23</b>			<b>4/3</b>	
G121	G121	33/8	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,1695		69	TP	0,1695	13/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,1695</b>		<b>69</b>			<b>13/10</b>	
G122	G122	1/2	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,4107		167	TP	0,4107	32/25	
		32	LsIV	2-c	INNE WYL			0		0,0936		0				
		33/1	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,1608		65	TP	0,1608	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,6651</b>		<b>233</b>			<b>44/35</b>	
G123	G123	33/9	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,1338		54	TP	0,1338	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1338</b>		<b>54</b>			<b>10/8</b>	
G127	G127	1/1	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,2054		84	TP	0,2054	16/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,2054</b>		<b>84</b>			<b>16/13</b>	
G130	G130	459/2	LsIII	1-w	D-STAN		BRZ	40	II	0,0315		1	TP	0,0315		
				1-x	INNE WYL			0		0,0500		0				
		682/42	LsIV	3-k	D-STAN		DB	90	I	0,0281		14	TP	0,0281	3/2	
		682/44	LsIV	3-k	D-STAN		DB	90	I	0,0301		15	TP	0,0301	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1397</b>		<b>30</b>			<b>6/4</b>	
G131	G131	471/8	LsIV	1-r	SUKCESJ A			0		0,0192		0				
				1-s	D-STAN		SO	70	I	0,3879		158	TP	0,3879	32/26	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-t	INNE WYL			0		0,1183		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,5254</b>		<b>158</b>			<b>32/26</b>	
G132	G132	283/2	LsIV	2-p	D-STAN		BRZ	50	I	0,0497		4	TP	0,0497	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0497</b>		<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G145	G145	209/3	LsV	2-o	D-STAN		OL	50	III	0,0460		5	TP	0,0460	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0460</b>		<b>5</b>			<b>1/1</b>	
G147	G147	269/1	LsIV	1-g	D-STAN		AK	50	II	0,0641		8	TP	0,0641	1/1	
				1-f	D-STAN		DB	100	II	0,0142		8	TP	0,0142	2/1	
		270/2	LsIV	1-g	D-STAN		AK	50	II	0,0221		3	TP	0,0221	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1004</b>		<b>20</b>			<b>4/3</b>	
G151	G151	459/9	LsIII	1-w	D-STAN		BRZ	40	II	0,3105		11	TP	0,3105	2/2	
				1-y	SUKCESJ A			0		0,0606		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,3711</b>		<b>11</b>			<b>2/2</b>	
G154	G154	201/3	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,1096		6	TW	0,1096	1/1	
		201/4	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,0487		2	TW	0,0487	1/0	
<b>Razem:</b>										<b>0,1583</b>		<b>8</b>			<b>2/1</b>	
G157	G157	476/19	LsIV	1-gx	INNE WYL			0		0,2242		0				
				1-dx	D-STAN		DB	60	II	0,2708		50	TP	0,2708	9/7	
		490/10	LsV	1-hx	INNE WYL			0		0,0277		0				
		490/11	LsV	1-jx	INNE WYL			0		0,0028		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,5255</b>		<b>50</b>			<b>9/7</b>	
G166	G166	1175/3	LsIV	3-d	D-STAN		OS	50	II	0,1117		22	IVDU	0,1117	22/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1117		
													PIEL	0,1117		
													AGROT	0,1117		
		1176/3	LsIV	3-d	D-STAN		OS	50	II	0,0010		0	IVDU	0,0010		
													ODN- ZŁOŻ	0,0010		
													PIEL	0,0010		
													AGROT	0,0010		
<b>Razem:</b>										<b>0,1127</b>		<b>22</b>			<b>22/20</b>	
G167	G167	394/7	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G168	G168	118/1	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,2210		60	IVD	0,2210	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0884		
													PIEL	0,0884		
													AGROT	0,0884		
		118/4	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,0329		9	IVD	0,0329	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0132		
													PIEL	0,0132		
													AGROT	0,0132		
<b>Razem:</b>										<b>0,2539</b>		<b>69</b>			<b>28/22</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G173	G173	252/4	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0324		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0324</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G187	G187	300/3	LsIV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,0757		32	IVD	0,0757	13/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0303		
													PIEL	0,0303		
													AGROT	0,0303		
<b>Razem:</b>										<b>0,0757</b>		<b>32</b>			<b>13/12</b>	
G211	G211	301/3	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	80	I	0,1423		66	IVD	0,1423	26/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,0569		
													PIEL	0,0569		
													AGROT	0,0569		
				1-I	INNE WYL			0		0,0910		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2333</b>		<b>66</b>			<b>26/22</b>	
G215	G215	594/1	LsIV	1-fx	SUKCESJ A			0		0,1197		0				
				1-cx	D-STAN		DB	120	II	0,4383		298	IVDU	0,4383	298/240	
													ODN- ZŁOŻ	0,4383		
													PIEL	0,4383		
													AGROT	0,4383		
<b>Razem:</b>										<b>0,5580</b>		<b>298</b>			<b>298/240</b>	
G222	G222	36/8	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,0360		15	TP	0,0360	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0360</b>		<b>15</b>			<b>3/2</b>	
G224	G224	136/3	LsIV	2-k	INNE WYL			0		0,0472		0				
				2-i	D-STAN		BRZ	70	I	0,0528		28	IVD	0,0528	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0211		
													PIEL	0,0211		
													AGROT	0,0211		
				2-j	INNE WYL			0		0,0200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>28</b>			<b>11/9</b>	
G225	G225	459/3	LsIII	1-w	D-STAN		BRZ	40	II	0,1929		7	TP	0,1929	1/1	
				1-y	SUKCESJ A			0		0,1193		0				
				1-x	INNE WYL			0		0,1578		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G227	G227	923/2	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,0712		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0712</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G229	G229	234/6	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1430		76	TP	0,1430	14/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,1430</b>		<b>76</b>			<b>14/11</b>	
G235	G235	52	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0540		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0540</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G247	G247	429/3	LsIII	1-bx	D-STAN		JS	70	I	0,0147		5	TP	0,0147	1/1	



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0147</b>		<b>5</b>			<b>1/1</b>	
G248	G248	429/4	LsIII	1-bx	D-STAN		JS	70	I	0,1375		51	TP	0,1375	10/8	
				1-ax	INNE WYL			0		0,0681		0				
		429/5	LsIII	1-bx	D-STAN		JS	70	I	0,1172		44	TP	0,1172	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,3228</b>		<b>95</b>			<b>18/15</b>	
G252	G252	452/1	LsIII	1-z	D-STAN		JS	90	II	0,2210		120	TP	0,2210	22/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,2210</b>		<b>120</b>			<b>22/17</b>	
G254	G254	870/1	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,2545		127	TP	0,2545	23/18	
				3-a	INNE WYL			0		0,1057		0				
		870/3	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,1440		72	TP	0,1440	13/10	
		870/6	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,1330		66	TP	0,1330	12/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,6372</b>		<b>265</b>			<b>48/37</b>	
G259	G259	870/5	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,1060		53	TP	0,1060	10/8	
		917/2	LsIV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1160</b>		<b>53</b>			<b>10/8</b>	
G263	G263	617/1	LsIV	3-o	D-STAN		DB	90	I	0,6356		189	TP	0,6356	34/26	
		617/5	LsIV	3-o	D-STAN		DB	90	I	0,0511		15	TP	0,0511	3/2	
		618	LsIV	3-p	INNE WYL			0		0,0715		0				
		619	LsIV	3-p	INNE WYL			0		0,0858		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,8440</b>		<b>205</b>			<b>37/28</b>	
G266	G266	33/2	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,4802		195	TP	0,4802	37/29	
<b>Razem:</b>										<b>0,4802</b>		<b>195</b>			<b>37/29</b>	
G269	G269	129/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0591		26	IVD	0,0591	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0236		
													PIEL	0,0236		
		234/2	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,0099		5	AGROT	0,0236		
		234/3	LsV	1-d	D-STAN		DB	100	II	0,1580		84	TP	0,0099	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2270</b>		<b>115</b>			<b>26/22</b>	
G281	G281	74/1	LsIV	2-g	SUKCESJ A			0		0,0604		0				
		75	LsIV	2-g	SUKCESJ A			0		0,0394		0				
		76/1	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,0900		24	IVD	0,0900	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0360		
													PIEL	0,0360		
													AGROT	0,0360		
				2-d	D-STAN		OL	15	I	0,0522		6	CP-P	0,0522	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2420</b>		<b>31</b>			<b>11/9</b>	
G285	G285	33/10	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,2909		118	TP	0,2909	23/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,2909</b>		<b>118</b>			<b>23/18</b>	
G286	G286	1172/1	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,1479		60	TP	0,1479	11/9	
				2-a	INNE WYL			0		0,1431		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,2910</b>		<b>60</b>			<b>11/9</b>	
G292	G292	600/2	LsIV	1-lx	D-STAN		OL	50	II	0,0859		21	TP	0,0859	4/3	
		606/2	LsIV	3-n	D-STAN		DB	50	II	0,4187		24	TP	0,4187	5/4	
		607/2	LsIV	1-lx	D-STAN		OL	50	II	0,2191		53	TP	0,2191	9/7	
		614/23	LsIV	3-m	D-STAN		DB	80	I	0,0848		32	TP	0,0848	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,8085</b>		<b>131</b>			<b>23/18</b>	
G302	G302	563/24	LsIV	1-kx	D-STAN		JS	90	I	1,1821		701	TP	1,1821	126/101	
<b>Razem:</b>										<b>1,1821</b>		<b>701</b>			<b>126/101</b>	
G305	G305	459/12	LsIII	1-z	D-STAN		JS	90	II	0,0852		46	TP	0,0852	8/7	
				1-w	D-STAN		BRZ	40	II	0,2996		10	TP	0,2996	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3848</b>		<b>56</b>			<b>10/9</b>	
G318	G318	388/14	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0032		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0032</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G324	G324	682/16	LsIV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0824		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0824</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G326	G326	170/11	LsIV	2-n	D-STAN		AK	30	I	0,0461		2	TW	0,0461	1/0	
		170/9	LsIV	2-m	D-STAN		OL	50	II	0,0207		4	TP	0,0207	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0668</b>		<b>6</b>			<b>2/1</b>	
G354	G354	270/4	LsIV	1-f	D-STAN		DB	100	II	0,1350		80	TP	0,1350	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,1350</b>		<b>80</b>			<b>14/12</b>	
G357	G357	1156/3	LsV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,2573		109	IVD	0,2573	44/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,1029		
													PIEL	0,1029		
													AGROT	0,1029		
				1-o	INNE WYL			0		0,1603		0				
		318	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0023		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,4199</b>		<b>109</b>			<b>44/40</b>	
G376	G376	924/6	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,0980		49	TP	0,0980	9/7	
				3-a	INNE WYL			0		0,2006		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2986</b>		<b>49</b>			<b>9/7</b>	
G379	G379	103/9	LsIV	1-a	D-STAN		OS	40	II	0,0917		12	IVDU	0,0917	12/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0917		
													PIEL	0,0917		
													AGROT	0,0917		
				1-b	INNE WYL			0		0,0258		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1175</b>		<b>12</b>			<b>12/11</b>	
G383	G383	283/1	LsIV	2-p	D-STAN		BRZ	50	I	0,0053		0	TP	0,0053		
<b>Razem:</b>										<b>0,0053</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G388	G388	164/4	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0694		31	IVD	0,0694	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0278		
													PIEL	0,0278		
													AGROT	0,0278		
		165/1	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0399		18	IVD	0,0399	7/6	
													ODN-	0,0160		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0160		
													AGROT	0,0160		
<b>Razem:</b>										<b>0,1093</b>		<b>48</b>			<b>19/16</b>	
G409	G409	33/12	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,1242		51	TP	0,1242	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,1242</b>		<b>51</b>			<b>10/8</b>	
G432	G432	682/61	LsIV	3-k	D-STAN		DB	90	I	0,1268		63	TP	0,1268	12/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1268</b>		<b>63</b>			<b>12/9</b>	
G438	G438	376/1	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0916		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0916</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G456	G456	297/4	LsIV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,0610		26	IVD	0,0610	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0244		
													PIEL	0,0244		
													AGROT	0,0244		
		297/5	LsIV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,0531		23	IVD	0,0531	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0212		
													PIEL	0,0212		
													AGROT	0,0212		
		297/6	LsIV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,0946		40	IVD	0,0946	16/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0378		
													PIEL	0,0378		
													AGROT	0,0378		
<b>Razem:</b>										<b>0,2087</b>		<b>88</b>			<b>35/32</b>	
G475	G475	923/1	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,0560		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0560</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G497	G497	33/11	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,0732		30	TP	0,0732	6/4	
		33/3	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,2943		120	TP	0,2943	23/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,3675</b>		<b>150</b>			<b>29/22</b>	
G500	G500	682/46	LsIV	3-k	D-STAN		DB	90	I	0,0341		17	TP	0,0341	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0341</b>		<b>17</b>			<b>3/2</b>	
G501	G501	682/48	LsIV	3-k	D-STAN		DB	90	I	0,0421		21	TP	0,0421	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0421</b>		<b>21</b>			<b>4/3</b>	
G509	G509	34/6	LsIV	2-b	D-STAN		DB	80	II	0,0806		33	TP	0,0806	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,0806</b>		<b>33</b>			<b>6/5</b>	
G515	G515	924/2	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,0480		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0480</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G527	G527	300/10	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	80	I	0,2360		109	IVD	0,2360	44/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,0944		
													PIEL	0,0944		
		300/9	LsV	1-k	INNE WYL			0		0,0350		0	AGROT	0,0944		
		301/2	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	80	I	0,2503		115	IVD	0,2503	46/39	
													ODN-	0,1001		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,1001		
													AGROT	0,1001		
<b>Razem:</b>										<b>0,5213</b>		<b>224</b>			<b>90/76</b>	
G536	G536	770/5	LsIV	3-j	D-STAN		BRZ	70	I	0,0157		7	IVD	0,0157	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0063		
													PIEL	0,0063		
													AGROT	0,0063		
		770/7	LsIV	3-j	D-STAN		BRZ	70	I	0,6465		305	IVD	0,6465	122/102	
													ODN- ZŁOŻ	0,2586		
													PIEL	0,2586		
													AGROT	0,2586		
<b>Razem:</b>										<b>0,6622</b>		<b>312</b>			<b>125/104</b>	
G538	G538	297/1	LsIV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,2024		86	IVD	0,2024	34/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,0810		
													PIEL	0,0810		
													AGROT	0,0810		
		297/2	LsIV	1-n	D-STAN		GB	70	II	0,0268		11	IVD	0,0268	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0107		
													PIEL	0,0107		
													AGROT	0,0107		
<b>Razem:</b>										<b>0,2292</b>		<b>97</b>			<b>39/35</b>	
G541	G541	307/2	LsIV	1-i	D-STAN		WB	50	III	0,1090		7	IVDU	0,1090	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,1090		
													PIEL	0,1090		
													AGROT	0,1090		
				1-h	INNE WYL			0		0,1768		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2858</b>		<b>7</b>			<b>6/5</b>	
G593	G593	385/47	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0026		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0026</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G646	G646	205/1	LsIV	2-m	D-STAN		OL	50	II	0,0536		9	TP	0,0536	2/1	
		205/2	LsV	2-o	D-STAN		OL	50	III	0,0576		6	TP	0,0576	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1112</b>		<b>15</b>			<b>3/2</b>	
G663	G663	76/2	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,1660		45	IVD	0,1660	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0664		
													PIEL	0,0664		
													AGROT	0,0664		
<b>Razem:</b>										<b>0,1660</b>		<b>45</b>			<b>18/14</b>	
G671	G671	269/2	LsIV	1-f	D-STAN		DB	100	II	0,0802		47	TP	0,0802	9/7	
		270/3	LsIV	1-f	D-STAN		DB	100	II	0,0340		20	TP	0,0340	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1142</b>		<b>68</b>			<b>13/10</b>	
G673	G673	125/2	LsIV	2-l	D-STAN		BRZ	70	I	0,0360		16	IVD	0,0360	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0144		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
													PIEL	0,0144		
													AGROT	0,0144		
		129/6	LsIV	2-I	D-STAN		BRZ	70	I	0,0521		23	IVD	0,0521	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0208		
													PIEL	0,0208		
													AGROT	0,0208		
<b>Razem:</b>										<b>0,0881</b>		<b>39</b>			<b>15/13</b>	
G689	G689	848/8	LsIII	3-b	D-STAN		DB	90	I	0,0557		28	TP	0,0557	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0557</b>		<b>28</b>			<b>5/4</b>	
G706	G706	307/1	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,0606		0				
		354/1	LsIV	1-i	D-STAN		WB	50	III	0,0537		3	IVDU	0,0537	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0537		
													PIEL	0,0537		
													AGROT	0,0537		
				1-h	INNE WYL			0		0,0725		0				
		354/2	LsIV	1-i	D-STAN		WB	50	III	0,1762		11	IVDU	0,1762	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,1762		
													PIEL	0,1762		
													AGROT	0,1762		
<b>Razem:</b>										<b>0,4034</b>		<b>14</b>			<b>13/11</b>	
G709	G709	3	LsIV	2-a	INNE WYL			0		0,0751		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0751</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G715	G715	682/72	LsIV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0102		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0102</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G716	G716	682/73	LsIV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0384		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0384</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G751	G751	630/1	LsIV	3-o	D-STAN		DB	90	I	0,0676		20	TP	0,0676	4/3	
		630/2	LsIV	3-o	D-STAN		DB	90	I	0,0799		24	TP	0,0799	4/3	
		631	LsIV	3-o	D-STAN		DB	90	I	0,0305		9	TP	0,0305	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1780</b>		<b>53</b>			<b>10/7</b>	
G756	G756	682/83	LsIV	3-i	D-STAN		LP	50	I	0,3992		83	TP	0,3992	16/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,3992</b>		<b>83</b>			<b>16/12</b>	
G780	G780	476/31	LsIII	1-ix	D-STAN		DB	100	II	0,1735		112	TP	0,1735	20/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,1735</b>		<b>112</b>			<b>20/16</b>	
G784	G784	118/2	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,0108		3	IVD	0,0108	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0043		
													PIEL	0,0043		
													AGROT	0,0043		
		118/3	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,1759		48	IVD	0,1759	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0704		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0704		
													AGROT	0,0704		
		119/2	LsIV	2-f	D-STAN		OL	60	III	0,0475		13	IVD	0,0475	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													AGROT	0,0190		
<b>Razem:</b>										<b>0,2342</b>		<b>63</b>			<b>25/20</b>	
G789	G789	1175/1	LsIV	3-f	INNE WYL			0		0,0512		0				
				3-c	D-STAN		BRZ	70	I	0,1268		55	IVDU	0,1268	55/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,1268		
													PIEL	0,1268		
													AGROT	0,1268		
<b>Razem:</b>										<b>0,1780</b>		<b>55</b>			<b>55/46</b>	
G790	G790	1175/2	LsIV	3-f	INNE WYL			0		0,0544		0				
				3-d	D-STAN		OS	50	II	0,1160		23	IVDU	0,1160	23/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1160		
													PIEL	0,1160		
													AGROT	0,1160		
		1176/2	LsIV	3-g	INNE WYL			0		0,0349		0				
				3-d	D-STAN		OS	50	II	0,2132		42	IVDU	0,2132	41/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2132		
													PIEL	0,2132		
													AGROT	0,2132		
<b>Razem:</b>										<b>0,4185</b>		<b>64</b>			<b>64/58</b>	
G834	G834	924/5	LsIV	3-c	D-STAN		BRZ	70	I	0,2192		95	IVDU	0,2192	95/79	
													ODN- ZŁOŻ	0,2192		
													PIEL	0,2192		
													AGROT	0,2192		
<b>Razem:</b>										<b>0,2192</b>		<b>95</b>			<b>95/79</b>	
<b>Razem:</b>										<b>24,0729</b>		<b>7695</b>			<b>2381/1956</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	G751
2	RODO	G383
3	RODO	G44
4	RODO	G112
5	RODO	G112
6	RODO	G28
7	RODO	G715
8	RODO	G716
9	RODO	G28
10	RODO	G379
11	RODO	G379
12	RODO	G259
13	RODO	G86
14	RODO	G86
15	RODO	G834
16	RODO	G58
17	RODO	G59
18	RODO	G166
19	RODO	G756
20	RODO	G235
21	RODO	G18
22	RODO	G68
23	RODO	G68
24	RODO	G68
25	RODO	G285
26	RODO	G318
27	RODO	G318
28	RODO	G121
29	RODO	G541
30	RODO	G536
31	RODO	G593
32	RODO	G663
33	RODO	G87
34	RODO	G88
35	RODO	G87
36	RODO	G88
37	RODO	G115
38	RODO	G115
39	RODO	G527
40	RODO	G527
41	RODO	G75
42	RODO	G509
43	RODO	G67
44	RODO	G318
45	RODO	G318
46	RODO	G82
47	RODO	G93
48	RODO	G93
49	RODO	G50
50	RODO	G34
51	RODO	G118
52	RODO	G117
53	RODO	G305
54	RODO	G29
55	RODO	G305
56	RODO	G120
57	RODO	G438
58	RODO	G127
59	RODO	G122
60	RODO	G709
61	RODO	G127
62	RODO	G127
63	RODO	G438
64	RODO	G501
65	RODO	G500
66	RODO	G324
67	RODO	G324
68	RODO	G95
69	RODO	G81
70	RODO	G81
71	RODO	G81

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G383
73	RODO	G123
74	RODO	G123
75	RODO	G58
76	RODO	G116
77	RODO	G145
78	RODO	G266
79	RODO	G497
80	RODO	G266
81	RODO	G432
82	RODO	G432
83	RODO	G80
84	RODO	G80
85	RODO	G132
86	RODO	G154
87	RODO	G302
88	RODO	G147
89	RODO	G388
90	RODO	G388
91	RODO	G157
92	RODO	G456
93	RODO	G247
94	RODO	G173
95	RODO	G646
96	RODO	G646
97	RODO	G229
98	RODO	G229
99	RODO	G538
100	RODO	G538
101	RODO	G790
102	RODO	G789
103	RODO	G376
104	RODO	G475
105	RODO	G515
106	RODO	G475
107	RODO	G515
108	RODO	G318
109	RODO	G318
110	RODO	G409
111	RODO	G409
112	RODO	G187
113	RODO	G98
114	RODO	G98
115	RODO	G98
116	RODO	G383
117	RODO	G151
118	RODO	G151
119	RODO	G211
120	RODO	G211
121	RODO	G76
122	RODO	G318
123	RODO	G318
124	RODO	G98
125	RODO	G227
126	RODO	G227
127	RODO	G31
128	RODO	G541
129	RODO	G357
130	RODO	G706
131	RODO	G541
132	RODO	G780
133	RODO	G383
134	RODO	G222
135	RODO	G235
136	RODO	G784
137	RODO	G168
138	RODO	G784
139	RODO	G215
140	RODO	G215
141	RODO	G281
142	RODO	G225
143	RODO	G224
144	RODO	G110
145	RODO	G130
146	RODO	G25
147	RODO	G25
148	RODO	G326
149	RODO	G60

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
150	RODO	G131
151	RODO	G131
152	RODO	G248
153	RODO	G248
154	RODO	G252
155	RODO	G252
156	RODO	G254
157	RODO	G689
158	RODO	G263
159	RODO	G292
160	RODO	G671
161	RODO	G354
162	RODO	G671
163	RODO	G292
164	RODO	G269
165	RODO	G673
166	RODO	G286
167	RODO	G167
168	RODO	G167



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/1	G127	2 b	0,2054
2	1/2	G122	2 b	0,4107
3	3	G709	2 a	0,1334
4	32	G122	2 c	0,2460
5	33/1	G122	2 b	0,1608
6	33/10	G285	2 b	0,2909
7	33/11	G497	2 b	0,3890
8	33/12	G409	2 b	0,2566
9	33/2	G266	2 b	0,4802
10	33/3	G497	2 b	0,2943
11	33/8	G121	2 b	0,3518
12	33/9	G123	2 b	0,3194
13	34/1	G68	2 b	0,9053
14	34/4	G67	2 b	0,8404
15	34/6	G509	2 b	0,4122
16	36/8	G222	2 b	1,2166
17	52	G235	1 Lz	0,9409
18	74/1	G281	2 g	0,0804
19	75	G281	2 g	0,0604
20	76/1	G281	2 d,f	0,1846
21	76/2	G663	2 f	0,2456
22	103/9	G379	1 a,b	1,7013
23	107/11	G118	1 Lz	0,1140
24	108/2	G118	2 h,i	0,3989
25	108/3	G117	2 h	0,0604
26	108/4	G117	2 i	0,1180
27	109/3	G118	2 i	0,0194
28	118/1	G168	2 f	0,2210
29	118/2	G784	2 f	0,0108
30	118/3	G784	2 f	0,1759
31	118/4	G168	2 f	0,0329
32	119/2	G784	2 f	0,1620
33	125/1	G116	2 l	0,1266
34	125/2	G673	2 l	0,1115
35	129/1	G269	2 l	0,2230
36	129/10	G110	2 l	0,2207
37	129/2	G110	2 l	0,0816
38	129/6	G673	2 l	0,0521
39	129/7	G110	2 l	0,1288
40	136/3	G224	2 i,j,k	0,8690
41	142/5	G18	2 i,j	0,2123
42	164/1	G116	2 l	0,1961
43	164/4	G388	2 l	0,1540
44	164/5	G116	2 l	0,0250
45	164/7	G110	2 l	0,0189
46	165/1	G388	2 l	0,0399
47	165/2	G116	2 l	0,0482
48	166/1	G82	2 l	0,0705
49	166/2	G82	2 l	0,1338
50	166/3	G82	2 l	0,1338
51	166/4	G116	2 l	0,2608
52	167/1	G29	2 l	0,2323
53	170/1	G29	2 l	0,4945
54	170/10	G80	2 m	0,1123
55	170/11	G326	2 n	0,0918
56	170/12	G80	2 n	0,1072
57	170/5	G60	2 m	0,8042
58	170/7	G60	2 n	0,0941
59	170/8	G80	2 n	0,0743
60	170/9	G326	2 m	0,1147
61	171	G28	2 l	0,0539
62	172	G28	2 l	0,0788
63	197/10	G75	1 Lz	0,0101
64	201/3	G154	2 n	0,2000
65	201/4	G154	2 n	0,2315
66	201/5	G95	2 n	0,3826
67	201/6	G95	2 n	0,2180
68	205/1	G646	2 m	0,4105
69	205/2	G646	2 o	0,4015

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	209/3	G145	2 o	0,1285
71	230/18	G44	1 c	0,2404
72	233/1	G58	1 d	0,1547
73	233/2	G58	1 d	0,1953
74	234/1	G120	1 d	0,0430
75	234/2	G269	1 d	0,0252
76	234/3	G269	1 d	0,1580
77	234/5	G58	1 d	0,1798
78	234/6	G229	1 d	0,1430
79	234/7	G115	1 d	0,4554
80	234/8	G59	1 d	0,1377
81	235	G44	1 c,d	0,1072
82	252/4	G173	2 Lz	0,0324
83	269/1	G147	1 f,g	0,1885
84	269/2	G671	1 f	0,0802
85	270/2	G147	1 g	0,0669
86	270/3	G671	1 f	0,0340
87	270/4	G354	1 f	0,1350
88	283/1	G383	2 p	0,1308
89	283/2	G132	2 p	0,7895
90	297/1	G538	1 n	0,3287
91	297/2	G538	1 n	0,0759
92	297/4	G456	1 n	0,1359
93	297/5	G456	1 n	0,0762
94	297/6	G456	1 n	0,1667
95	300/10	G527	1 j	0,2900
96	300/3	G187	1 n	0,8483
97	300/9	G527	1 k	0,3100
98	301/2	G527	1 j	0,2503
99	301/3	G211	1 j,l	0,2622
100	307/1	G706	1 h	0,0606
101	307/2	G541	1 h,i	0,2858
102	318	G357	1 Lz	0,1385
103	354/1	G706	1 h,i	0,1262
104	354/2	G706	1 i,m	0,2938
105	376/1	G438	1 Lz	0,1066
106	376/3	G87	1 Lz	0,1130
107	385/47	G593	1 Lz	0,2360
108	388/14	G318	1 Lz	0,0265
109	394/6	G31	1 Lz	0,3700
110	394/7	G167	1 Lz	0,0640
111	429/3	G247	1 bx	0,5000
112	429/4	G248	1 ax,bx	0,5150
113	429/5	G248	1 bx	0,2400
114	452/1	G252	1 z	1,1800
115	459/12	G305	1 w,z	0,9398
116	459/2	G130	1 w,x	0,6200
117	459/3	G225	1 w,x,y	0,4700
118	459/9	G151	1 w,y	0,5061
119	468/13	G87	1 p	0,1872
120	471/7	G50	1 s,t	0,5900
121	471/8	G131	1 r,s,t	1,1700
122	476/19	G157	1 dx,gx	0,4950
123	476/31	G780	1 ix	2,7600
124	490/10	G157	1 hx	0,0277
125	490/11	G157	1 jx	0,0028
126	490/16	G34	1 Lz	0,7750
127	537/3	G98	1 Lz	0,0837
128	563/24	G302	1 kx	1,1821
129	594/1	G215	1 cx,fx	1,2000
130	600/2	G292	1 lx	0,0859
131	606/2	G292	3 n	0,6029
132	607/2	G292	1 lx	0,2191
133	614/23	G292	3 m	4,1899
134	617/1	G263	3 o	0,6356
135	617/5	G263	3 o	0,0511
136	618	G263	3 p	0,0715
137	619	G263	3 p	3,3676
138	630/1	G751	3 o	0,0676
139	630/2	G751	3 o	0,0799
140	631	G751	3 o	0,0305
141	670/5	G88	3 l	0,7897
142	682/16	G324	3 Lz	0,9980
143	682/4	G76	3 i	1,0750
144	682/42	G130	3 k	0,4641
145	682/44	G130	3 k	0,4341
146	682/46	G500	3 k	0,3879
147	682/48	G501	3 k	0,3930



Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
148	682/61	G432	3 k	1,0730
149	682/71	G93	3 k	1,0662
150	682/72	G715	3 Lz	1,4697
151	682/73	G716	3 Lz	1,2889
152	682/83	G756	3 i	1,6225
153	770/5	G536	3 j	0,2660
154	770/7	G536	3 j	0,6465
155	848/8	G689	3 b	0,7200
156	870/1	G254	3 a,b	0,3602
157	870/3	G254	3 b	0,1440
158	870/4	G86	3 b	0,1050
159	870/5	G259	3 b	0,1060
160	870/6	G254	3 b	0,1330
161	917/1	G86	3 Lz	0,0435
162	917/2	G259	3 Lz	0,0435
163	921/1	G25	3 b	0,8552
164	923/1	G475	3 a	0,1223
165	923/2	G227	3 a	0,2496
166	924/2	G515	3 a	1,1279
167	924/5	G834	3 c	1,4786
168	924/6	G376	3 a,b	1,5029
169	928/5	G81	3 h	0,1277
170	928/7	G112	3 h	0,2464
171	1156/3	G357	1 n,o	0,9870
172	1172/1	G286	2 a,b	0,8275
173	1175/1	G789	3 c,f	0,2653
174	1175/2	G790	3 d,f	0,1925
175	1175/3	G166	3 d	1,6086
176	1176/2	G790	3 d,g	1,1271
177	1176/3	G166	3 d	0,1623



# 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	429/4	0,5150	Ls	III	0.2056	0.0681	K181020002-101 -ax -00	0,0681	GUR
INNE WYL	103/9	1,7013	Ls	IV	0.1175	0.0258	K181020002-101 -b -00	0,0258	GUR
INNE WYL	230/18	0,2404	Ls	V	0.0634	0.0634	K181020002-101 -c -00	0,1211	GUR
INNE WYL	235	0,1072	Ls	V	0.1072	0.0577	K181020002-101 -c -00	0,1211	GUR
INNE WYL	476/19	0,4950	Ls	IV	0.495	0.2242	K181020002-101 -gx -00	0,2242	GUR
INNE WYL	307/1	0,0606	Ls	IV	0.0606	0.0606	K181020002-101 -h -00	0,3099	GUR
INNE WYL	307/2	0,2858	Ls	IV	0.2858	0.1768	K181020002-101 -h -00	0,3099	GUR
INNE WYL	354/1	0,1262	Ls	IV	0.1262	0.0725	K181020002-101 -h -00	0,3099	GUR
INNE WYL	490/10	0,0277	Ls	V	0.0277	0.0277	K181020002-101 -hx -00	0,0277	Droga
INNE WYL	490/11	0,0028	Ls	V	0.0028	0.0028	K181020002-101 -jx -00	0,0028	Droga
INNE WYL	300/9	0,3100	Ls	V	0.035	0.035	K181020002-101 -k -00	0,0350	GUR
INNE WYL	301/3	0,2622	Ls	V	0.2333	0.091	K181020002-101 -l -00	0,0910	Staw
LZ-Ł	107/11	0,1140	Ls	IV	0.0077	0.0077	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	197/10	0,0101	Ls	IV	0.0101	0.0101	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	318	0,1385	Ls	V	0.0023	0.0023	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	376/1	0,1066	Ls	IV	0.0916	0.0916	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	376/3	0,1130	Ls	IV	0.02	0.02	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	385/47	0,2360	Ls	IV	0.0026	0.0026	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	388/14	0,0265	Ls	V	0.0032	0.0032	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	394/6	0,3700	Ls	IV	0.044	0.044	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	394/7	0,0640	Ls	IV	0.02	0.02	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	490/16	0,7750	Ls	V	0.0008	0.0008	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	52	0,9409	Ls	IV	0.054	0.054	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	537/3	0,0837	Ls	IV	0.0837	0.0837	K181020002-101 -Lz -00	0,3400	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	354/2	0,2938	Ls	IV	0.2166	0.0404	K181020002-101 -m -00	0,0404	GUR
INNE WYL	1156/3	0,9870	Ls	V	0.4176	0.1603	K181020002-101 -o -00	0,1603	Posesja, staw i inne
INNE WYL	471/7	0,5900	Ls	IV	0.1449	0.0176	K181020002-101 -t -00	0,1359	GUR
INNE WYL	471/8	1,1700	Ls	IV	0.5254	0.1183	K181020002-101 -t -00	0,1359	GUR
INNE WYL	459/2	0,6200	Ls	III	0.0815	0.05	K181020002-101 -x -00	0,2078	GUR
INNE WYL	459/3	0,4700	Ls	III	0.47	0.1578	K181020002-101 -x -00	0,2078	GUR
INNE WYL	1172/1	0,8275	Ls	IV	0.291	0.1431	K181020002-102 -a -00	0,2182	GUR
INNE WYL	3	0,1334	Ls	IV	0.0751	0.0751	K181020002-102 -a -00	0,2182	GUR
INNE WYL	32	0,2460	Ls	IV	0.0936	0.0936	K181020002-102 -c -00	0,0936	GUR
INNE WYL	108/2	0,3989	Ls	IV	0.3535	0.0437	K181020002-102 -h -00	0,1041	GUR
INNE WYL	108/3	0,0604	Ls	IV	0.0604	0.0604	K181020002-102 -h -00	0,1041	GUR
INNE WYL	136/3	0,8690	Ls	IV	0.12	0.02	K181020002-102 -j -00	0,0506	GUR

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	142/5	0,2123	Ls	IV	0.0663	0.0306	K181020002-102 -j -00	0,0506	GUR
INNE WYL	136/3	0,8690	Ls	IV	0.12	0.0472	K181020002-102 -k -00	0,0472	GUR
LZ-L	252/4	0,0324	Ls	IV	0.0324	0.0324	K181020002-102 -Lz -00	0,0324	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	870/1	0,3602	Ls	IV	0.3602	0.1057	K181020002-103 -a -00	0,4815	GUR
INNE WYL	923/1	0,1223	Ls	IV	0.056	0.056	K181020002-103 -a -00	0,4815	GUR
INNE WYL	923/2	0,2496	Ls	IV	0.0712	0.0712	K181020002-103 -a -00	0,4815	GUR
INNE WYL	924/2	1,1279	Ls	IV	0.048	0.048	K181020002-103 -a -00	0,4815	GUR
INNE WYL	924/6	1,5029	Ls	IV	0.2986	0.2006	K181020002-103 -a -00	0,4815	GUR
INNE WYL	1175/1	0,2653	Ls	IV	0.178	0.0512	K181020002-103 -f -00	0,1056	GUR
INNE WYL	1175/2	0,1925	Ls	IV	0.1704	0.0544	K181020002-103 -f -00	0,1056	GUR
INNE WYL	1176/2	1,1271	Ls	IV	0.2481	0.0349	K181020002-103 -g -00	0,0349	GUR
LZ-L	682/16	0,9980	Ls	IV	0.0824	0.0824	K181020002-103 -Lz -00	0,1492	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-L	682/72	1,4697	Ls	IV	0.0102	0.0102	K181020002-103 -Lz -00	0,1492	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-L	682/73	1,2889	Ls	IV	0.0384	0.0384	K181020002-103 -Lz -00	0,1492	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-L	917/1	0,0435	Ls	IV	0.0082	0.0082	K181020002-103 -Lz -00	0,1492	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-L	917/2	0,0435	Ls	IV	0.01	0.01	K181020002-103 -Lz -00	0,1492	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	618	0,0715	Ls	IV	0.0715	0.0715	K181020002-103 -p -00	0,1573	GUR
INNE WYL	619	3,3676	Ls	IV	0.0858	0.0858	K181020002-103 -p -00	0,1573	GUR

#### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

**Działki z dużą różnicą powierzchni**

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

**Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni**

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
12181020002.476/32.LsIV	1.3139	1.686	0.3721

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		



## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przersedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

## ZABIEGI

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