

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: MUNTOWO

Gmina: Mrągowo

Powiat: Mrągowski

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 .....	10
1.6	Hodowla lasu .....	11
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 .....	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	57
11	Wykaz właścicieli .....	59
12	Wykaz działek .....	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	63
14	Wykaz skrótów .....	65



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MUNTOWO**

Położonego w gminie **Mrągowo** powiat **Mrągowski** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **23,0165 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **23,2709 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **23,0165 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,4059 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,5945 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0161 [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

1770 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1423 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 13,1664 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,1664 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... 13,1664 [ha]

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

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 1,6448 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,5895 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,6448 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **23,0165** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **23,2709** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
23,2709	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 **23,0165** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	92	23,0165
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-2 Pojezierza Mrągowskiego, II-3 Wielkich Jezior Mazurskich

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

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 80% Brz i inne - 20%
Bśw	So	So 80% inne 20%
	So Brz	Brz 60% So 30% inne 10%
Bw	So	So 80% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	So Brz	Brz 50% So 40% inne 10%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	Św So	So 60% Św 30% inne 10%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Św Db Brz	Brz 40% Db 30% Św 20% inne 10%
	So Db Brz	Brz 40% Db 30% So 20% inne 10%
BMw	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz So	So 40% Brz 30% Św 20% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 30% inne 20%
	Brz Św	Św 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	Db So	So 40% Db 30% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 60% Db 30% inne 10%
	Św Db Bk	Bk 30% Db 30% Św 30% inne 10%
LMw	Św Db	Db 40% Św 30% inne 30%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Db Św	Św 50% Db 30% inne 20%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
LMb	OI Brz Św	Św 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI Brz So	So 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI	OI 70% inne 30%
Lśw	Db	Db 70% inne 30%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
Lw	OI Db	Db 50% OI 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
OI	OI	OI 80% inne 20%
	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
OIJ	OI	OI 80% inne 20%
	OI Js	Js 50% OI 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	OI	OI 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne 10%



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

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkoasiennych 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	12,7851
OL	5,7671
LMW	2,6154
BMŚW	1,0028
LŚW	0,8300
INNE	0,2705

## 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-oh ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do
------------------------------	----------------------------------	--	---------------	---	---------------------------------

		przebudowy drzewostanu			pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1670	1120	1770	1770	31	1801

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **161 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **128 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **13,1664 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 zbytńskiego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

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

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1144	954,15	161	14,07	16,87

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	2	w
ODN-ZŁOŻ	2	ax
ODN-ZŁOŻ	2	cx
ODN-ZŁOŻ	2	gx
ODN-ZŁOŻ	2	kx
ODN-ZŁOŻ	2	nx
ODN-ZŁOŻ	2	ox
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	3	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	2	i
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	w
AGROT	2	ax
AGROT	2	cx
AGROT	2	gx
AGROT	2	kx
AGROT	2	nx
AGROT	2	ox
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	3	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

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

- obszar chronionego krajobrazu - Jezior Legińsko-Mrąg (powierzchnia: 22,7209 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

**Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu**

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	20832	22,7209	22,7209	99	-	-
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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventoryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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.	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																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0690							0,1392	0,0457	0,9126	0,4000						1,4975	2,5665
		2						39	15	250	100						406	406
DB	1,0066			7,5300								0,4645					7,9945	9,0011
		3		226								100					329	329
OL	0,4389				0,7900	1,5870	0,4500	2,3764	2,6400								7,8434	8,2823
		4			130	404	88	598	629								1853	1853
BRZ	0,0800			1,6600	0,1200												1,7800	1,8600
		17		80	18												115	115
OS							0,4605										0,4605	0,4605
							104										104	104
WB																		
		5															5	5
LP									0,8300								0,8300	0,8300
									133								133	133
Razem	2,5945			9,1900	0,1200	0,7900	2,0475	0,5892	3,2521	3,5526	0,4000	0,4645					20,4059	23,0004
		31		306	18	130	508	127	746	879	100	100					2944	2944
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	2,5945			9,1900	0,1200	0,7900	2,0475	0,5892	3,2521	3,5526	0,4000	0,4645					20,4059	23,0004
		31		306	18	130	508	127	746	879	100	100					2944	2944



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



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO	1,0028																1,0028	
BMŚW	Razem	1,0028																1,0028	
LMW	DB	0,5557										0,4645					0,4645	1,0202	
												100					100	100	
LMW	OL		4						0,6852	0,8300							1,5152	1,5152	
									191	170							365	365	
LMW	BRZ	0,0800																0,0800	
			2														2	2	
LMW	Razem	0,6357							0,6852	0,8300		0,4645					1,9797	2,6154	
			6						191	170		100					467	467	
LMŚW	SO	0,0662						0,1392	0,0457	0,9126	0,4000						1,4975	1,5637	
			2					39	15	250	100						406	406	
LMŚW	DB	0,4509			7,5300												7,5300	7,9809	
			3		226												229	229	
LMŚW	OL								1,0000								1,0000	1,0000	
									230								230	230	
LMŚW	BRZ				1,6600	0,1200											1,7800	1,7800	
					80	18											98	98	
LMŚW	OS							0,4605									0,4605	0,4605	
								104									104	104	
LMŚW	WB																		
			5														5	5	
LMŚW	Razem	0,5171			9,1900	0,1200		0,4605	0,1392	1,0457	0,9126	0,4000					12,2680	12,7851	
			10		306	18		104	39	245	250	100					1071	1071	
LŚW	LP									0,8300							0,8300	0,8300	
										133							133	133	
LŚW	Razem									0,8300							0,8300	0,8300	
										133							133	133	
OL	OL	0,4389					0,7900	1,5870	0,4500	0,6912	1,8100						5,3282	5,7671	
							130	404	88	178	459						1258	1258	
OL	BRZ																		
			15														15	15	
OL	Razem	0,4389					0,7900	1,5870	0,4500	0,6912	1,8100						5,3282	5,7671	
			15				130	404	88	178	459						1273	1273	
Ogółem	SO	1,0690							0,1392	0,0457	0,9126	0,4000					1,4975	2,5665	
			2						39	15	250	100					406	406	
Ogółem	DB	1,0066			7,5300								0,4645				7,9945	9,0011	
			3		226								100				329	329	
Ogółem	OL	0,4389					0,7900	1,5870	0,4500	2,3764	2,6400						7,8434	8,2823	
			4				130	404	88	598	629						1853	1853	
Ogółem	BRZ	0,0800			1,6600	0,1200											1,7800	1,8600	
			17		80	18											115	115	
Ogółem	OS							0,4605									0,4605	0,4605	
								104									104	104	
Ogółem	WB																5	5	
			5																

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
Ogółem	LP									0,8300							0,8300	0,8300	
									133								133	133	
Ogółem	Razem	2,5945		9,1900	0,1200	0,7900	2,0475	0,5892	3,2521	3,5526	0,4000	0,4645					20,4059	23,0004	
			31		306	18	130	508	127	746	879	100	100				2944	2944	
OGÓŁEM:		2,5945		9,1900	0,1200	0,7900	2,0475	0,5892	3,2521	3,5526	0,4000	0,4645					20,4059	23,0004	
			31		306	18	130	508	127	746	879	100	100				2944	2944	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		2,5945		9,1900	0,1200	0,7900	2,0475	0,5892	3,2521	3,5526	0,4000	0,4645					20,4059	23,0004	
			31		306	18	130	508	127	746	879	100	100				2944	2944	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,4000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G224	DRZEW	OL	5	80	0,6	38	23	III	95	38	1,25 0,50	IVDU	0,4000	78	62			
				OL	3	55		25	21	III	70	28	1,43 0,57	ODN-ZŁOŻ	0,4000					
				OL	2	30		18	17	II	30	12	1,30 0,52	PIEL	0,4000					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,4000					
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				KRU																
				OL																
				Razem							195	78								
1-b	0,4400	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G19	DRZEW	OL	5	80	0,5	36	23	III	95	42	1,25 0,55	IVDU	0,4400	70	55			
				OL	4	50		25	21	II	50	22	1,13 0,50	ODN-ZŁOŻ	0,4400					
				OL	1	30		18	18	II	15	7	0,65 0,29	PIEL	0,4400					
				PODSZ	BEZ.C		0,6							AGROT	0,4400					
				KRU																
				OL																
				Razem							160	71								
1-c	0,3100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G203, G289	DRZEW	OL	7	70	0,8	34	23	II	240	74	3,22 1,00	IVDU	0,3100	98	77			
				OL	3	40		18	20	II	75	23	2,28 0,71	ODN-ZŁOŻ	0,3100					
				PODSZ	CZM		0,2							PIEL	0,3100					
				OL										AGROT	0,3100					
				WB																
				Razem							315	97								
1-d	0,8300	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż,	DRZEW	OL	6	75	0,7	29	22	III	85	71	1,17	IIB	0,8300	170	133			

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	
		RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G159, G6		OL	2	50		19	20	III	65	54	0,97								
				BRZ	1	75		30	22	II	30	25	1,50 1,25	ODN-ZŁOŻ	0,8300						
				BRZ	1	50		17	20	II	25	21	0,30 0,25	PIEL	0,8300						
				DB	MJS	75							0,56 0,46	AGROT	0,8300						
				SO	MJS	75															
				DB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				ŚW	MJS	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				BRZ																	
				CZM																	
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
			Razem								205	171									
1-f	0,2900	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G205	DRZEW	OL	6	50	0,7	22	20	III	95	28	2,19 0,64	TP	0,2900	7	5				
				OL	2	70		31	22	III	50	14	0,73 0,21								
				OL	2	35		13	16	III	40	12	1,43 0,42								
			PODSZ	CZM			0,3														
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								185	54									
1-g	0,7900	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, G18, G284	DRZEW	OL	8	40	0,7	14	16	III	100	79	3,05 2,41	TP	0,7900	17	13				
				OL	2	65		27	20	III	65	51	1,05 0,83								
			PODSZ	OL			0,3														
			Razem								165	130									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Razem	3,0600															440	345					
2-a	0,4645	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G639, G676, G691, G693	DRZEW	DB	3	100	0,6	38	25	III	65	30	1,02 0,47	TP	0,4645	12	9					
				JS	3	100		36	25	II	65	30	0,44 0,20									
				OL	2	60		30	23	II	45	21	0,78 0,36									
				DB	1	60		24	22	II	20	9	0,59 0,27									
				JS	1	60		25	22	II	20	9	0,48 0,22									
				OL	MJS	40																
				WB	MJS	40																
				PODSZ	BEZ.C			0,7														
					CZM																	
					DB																	
					JS																	
					LSZ																	
					OL																	
					WB																	
		Razem								215	99											
2-b	0,3252	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G369, G396, G407, G408	DRZEW	OL	7	80	0,7	37	24	II	220	72	2,70 0,88	IVDU	0,3252	104	82					
				OL	3	50		20	22	II	100	33	2,25 0,73	ODN-ZŁOŻ	0,3252							
				JS	MJS	80									PIEL	0,3252						
				JW	MJS	80									AGROT	0,3252						
				DB	MJS	50																
				JS	MJS	50																
				JW	MJS	50																
				KL	MJS	50																
				PODSZ	CZM			0,1														
					OL																	
		WB																				
		Razem								320	105											
2-c	0,6448	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL,	DRZEW	OL	7	80	0,7	37	24	II	220	142	2,70 1,74	IB	0,6448	206	163					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G335, G338, G340, G348, G351, G384, G392, G393, G395	OL		3	50			20	22	II	100	64	2,25 1,45	ODN-ZRB	0,6448					
			JS	MJS	80										PIEL	0,6448					
			JW	MJS	80										AGROT	0,6448					
			DB	MJS	50																
			JS	MJS	50																
			JW	MJS	50																
			KL	MJS	50																
			PODSZ	CZM			0,1														
				OL																	
				WB																	
			Razem								320	206									
2-d	0,3812	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G105, G93, G95, G96, G97	DRZEW	OL	6	65	0,6	30	22	III	120	46	1,94 0,74	IVDU	0,3812	80	63				
				OL	2	80		34	23	III	50	19	0,66 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,3812						
				OL	2	45		18	20	II	40	15	1,04 0,40	PIEL	0,3812						
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,3812						
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,2														
				OL																	
				WB																	
			Razem								210	80									
2-f	0,1100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G590, G592, G627, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-g	1,2970	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G644	DRZEW	OL	6	50	0,8	23	22	II	140	182	3,15 4,09	TP	1,2970	46	36				
				OL	2	70		35	24	II	80	104	1,07 1,39								
				OL	2	35		14	18	II	50	65	1,79 2,33								
			PODSZ	CZM			0,2														
				OL																	
				WB																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								270	351								
2-h	0,0647	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G345, G347	PODSZ	CZM			0,3							PRZEST	0,0647	1	1			
				LSZ																
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		60		30	22	II	1	0								
2-i	0,2868	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G214	DRZEW	OS	6	50	0,7	28	22	II	95	27	2,18 0,63	IVDU	0,2868	62	57			
				BRZ	3	50		23	21	I	85	24	1,93 0,55	ODN-ZŁOŻ	0,2868					
				DB	1	90		32	22	III	35	10	0,66 0,19	PIEL	0,2868					
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,2868					
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								215	61								
2-j	0,0161	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G214																		
2-k	0,2624	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G214, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-l	0,0624	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G414, G430, G59	DRZEW	SO	10	80	0,8	26	21	II	280	17	4,94 0,31	IVDU	0,0624	17	14			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,0624					
				DB										PIEL	0,0624					
				KL										AGROT	0,0624					
				LSZ																
2-m	0,4000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	SO	10	90	0,7	35	23	II	250	100	3,74 1,49	IVDU	0,4000	100	84			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G116		BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,4000					
				OL	MJS	50								PIEL	0,4000					
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	0,4000					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-n	0,3600	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G479, G59	DRZEW	SO	10	80	0,9	34	23	II	320	115	5,64 2,03	IVDU	0,3600	115	96			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,3600					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,3600					
				CZM										AGROT	0,3600					
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-o	0,1392	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G372, G374, G380, INFO: Teren częściowo ogrodzony	DRZEW	SO	10	55	0,8	18	20	I	280	39	7,64 1,06	TP	0,1392	7	6			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
2-p	0,0419	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G374, INFO: Podwórko, teren ogrodzony																		
2-r	0,1355	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G215	PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2-s	0,1345	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G215, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-t	0,8300	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G214	DRZEW	LP	4	70	0,6	34	23	III	60	50	0,60 0,50	TP	0,8300	17	13				
				KL	2	35		13	16	I	35	29	2,01 1,67								
				LP	2	35		14	17	II	35	29	1,41 1,17								
				DB	1	70		32	23	II	20	17	0,47 0,39								
				DB	1	35		14	16	I	10	8	0,57 0,48								
				ŚW	MJS	70															
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
				PODSZ	CZM			0,7													
					DB																
					IWA																
					JRZ																
					KL																
					LP																
		LSZ																			
		Razem								160	133										
2-w	0,1737	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G174	DRZEW	OS	6	50	0,7	31	23	I	180	31	4,22 0,73	IVDU	0,1737	43	39				
				OS	4	30		13	17	I	65	11	3,20 0,56								
			PODSZ	BRZ			0,8														
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
				WB																	
	Razem									245	42										
2-x	0,2602	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G214,																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-y	0,1679	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G214	PODSZ	CZM			0,3							PRZEST	0,1679	1	1			
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		70		30	22	III	1	0								
2-z	0,1407	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G214, G81																		
2-ax	0,0724	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	80	0,6	35	22	II	220	16	3,88 0,28	IVDU	0,0724	16	13			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,0724					
				DB	MJS	40								PIEL	0,0724					
				KL	MJS	40								AGROT	0,0724					
			PODSZ	DB			0,8													
				KL																
				LSZ																
2-bx	0,0876	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45	PODSZ	KRU			1,0													
				OL																
				WB																
2-cx	0,4500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G233, G326	DRZEW	OL	4	60	0,6	30	22	II	85	38	1,46 0,66	IVDU	0,4500	88	69			
				OL	3	80		40	22	III	60	27	0,79 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,4500					
				OL	3	40		20	18	III	50	22	1,52 0,69	PIEL	0,4500					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,4500					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,6													
				OL																
				WB																
			Razem								195	87								
2-dx	0,0800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ:	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	0,0800	2	2			
				CZM																



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G164	PRZES	WB				24	22	I	2	0								
2-fx	0,0100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G91	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,0100	1	1			
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
			PRZES	SO		80		27	22	II	1	0								
2-gx	0,0700	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G91	DRZEW	SO	10	80	0,8	29	22	II	280	20	4,94 0,35	IVDU	0,0700	20	17			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN- ZŁOŻ	0,0700					
				DB										PIEL	0,0700					
				KRU										AGROT	0,0700					
				LSZ																
2-hx	0,1200	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G201	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	16	15	I	150	18	6,85 0,82	TW	0,1200	3	2			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
2-ix	0,4389	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G163, G240	PODSZ	BEZ.C			0,7							PRZEST	0,4389	15	15			
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
			PRZES	BRZ		60		28	23	I	15	7								
2-jx	0,0457	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G163	DRZEW	SO	10	70	0,8	26	22	I	320	15	6,50 0,30	TP	0,0457	2	2			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
2-kx	0,2400	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	SO	10	75	0,7	29	22	II	220	53	4,23 1,02	IVDU	0,2400	53	45			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G240		BRZ	MJS	35								ODN-ZŁOŻ	0,2400					
				DB	MJS	35								PIEL	0,2400					
				KL	MJS	35								AGROT	0,2400					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-ix	0,2954	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G166, G240	PODSZ	WB			0,3							PRZEST	0,2954	5	4			
			PRZES	WB		40		32	25	I	5	1								
2-ix	1,6600	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G193	DRZEW	BRZ	3	20	0,8	10	14	I	10	17	0,74 1,23	PRZEST	1,6600	3	2			
				DB	2	20		8	10	I	8	13	2,11 3,51	TW	1,6600	14	12			
				SW	2	20		8	11	I	8	13	3,65 6,06							
				BRZ	1	35		13	19	I	10	17	0,38 0,62							
				MD	1	20		12	14	I	5	8	0,58 0,96							
				SO	1	20		8	10	IA	4	7	0,63 1,05							
				OS	MJS	20														
			PODSZ	IWA			0,3													
				LSZ																
			PRZES	DB		60		26	21	II	3	5								
			Razem								48	80								
2-nx	0,0178	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G182	DRZEW	SO	10	75	0,8	26	22	II	260	5	5,00 0,09	IVDU	0,0178	5	4			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,0178					
														PIEL	0,0178					
														AGROT	0,0178					
2-ox	0,0900	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G167	DRZEW	SO	10	80	0,8	28	22	II	270	24	4,76 0,43	IVDU	0,0900	24	20			
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,0900					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB										PIEL	0,0900					
				JRZ										AGROT	0,0900					
				KRU																
				LSZ																
2-Lz	0,2544	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174, G182, G215, G51, G81, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	10,6309															1062	872			
3-a	0,2500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	OL	7	70	0,7	31	23	II	190	48	2,55 0,64	IVDU	0,2500	66	52			
				OL	3	40		17	20	II	75	19	2,28 0,57	ODN-ZŁOŻ PIEL	0,2500					
				BRZ	MJS	70									0,2500					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,2500					
			PODSZ	CZM			0,3													
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								265	67								
3-b	1,0000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21, G23	DRZEW	OL	4	65	0,7	30	23	II	90	90	1,37 1,37	IB	1,0000	230	180			
				OL	3	80		36	24	II	85	85	1,04 1,04	ODN-ZRB	1,0000					
				OL	3	35		14	17	III	55	55	1,97 1,97	PIEL	1,0000					
				BRZ	MJS	65								AGROT	1,0000					
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,5													
				LSZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS																
				WB																
			Razem								230	230								
3-c	0,1852	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G119, G124	DRZEW	OL	10	70	0,7	29	23	II	300	56	4,03 0,75	IVDU	0,1852	56	44			
				OL	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,1852					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,1852					
				LSZ										AGROT	0,1852					
				OL																
				WB																
3-d	0,0948	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124	PODSZ	KRU			0,8							PRZEST	0,0948	2	2			
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		35		18	15	III	2	0								
3-f	0,0200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124																		
3-g	0,1938	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G294, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-h	0,0562	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G294	PODSZ	CZM			0,3							PRZEST	0,0562	1	1			
				OL																
				WB																
			PRZES	SO		70		31	22	I	1	0								
3-i	0,2500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G206	DRZEW	OL	7	65	0,7	28	23	II	190	48	2,88 0,72	IVDU	0,2500	69	54			
				SO	3	85		32	24	II	85	21	1,38 0,34	ODN-ZŁOŻ	0,2500					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,2500					
				LSZ										AGROT	0,2500					
				OL																
			Razem								275	69								
3-j	7,5300	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G108, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	DB	3	20	1,0	7	8	II	7	53	3,79 28,53	TW	7,5300	36	30			
				MD	2	20		11	13	I	6	45	0,69 5,20							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB.C	1	20		9	11	I	4	30	1,06 7,96							
				OL	1	20		10	13	II	4	30	0,28 2,11							
				BRZ	1	20		8	12	I	3	23	0,22 1,68							
				KL	1	20		7	10	I	3	23	0,79 5,97							
				SW	1	20		7	8	I	3	23	1,37 10,30							
				Razem							30	227								
Razem	9,5800															460	363			
Ogółem	23,2709															1962	1580			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,6448	436	343
IIB	0,8300	170	133
IVDU	4,7647	1164	947
PRZEST	2,8679	31	29
TP	3,8564	108	84
TW	9,3100	53	44





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 bx	0,0876	SUKCESJA
2 dx	0,0800	SUKCESJA
2 f	0,1100	INNE WYL
2 fx	0,0100	SUKCESJA
2 h	0,0647	SUKCESJA
2 ix	0,4389	SUKCESJA
2 k	0,2624	INNE WYL
2 lx	0,2954	SUKCESJA
2 p	0,0419	INNE WYL
2 r	0,1355	SUKCESJA
2 s	0,1345	INNE WYL
2 x	0,2602	INNE WYL
2 y	0,1679	SUKCESJA
2 z	0,1407	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	2,2297	
3 d	0,0948	SUKCESJA
3 f	0,0200	SUKCESJA
3 g	0,1938	INNE WYL
3 h	0,0562	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,3648	
RAZEM:	2,2297	



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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G6	G6	90	LsV	1-d	D-STAN		OL	75	III	0,7700		158	IIB	0,7700	158/123	
													ODN- ZŁOŻ	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
<b>Razem:</b>										<b>0,7700</b>		<b>158</b>			<b>158/123</b>	
G17	G17	176	LsV	1-g	D-STAN		OL	40	III	0,1100		18	TP	0,1100	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>18</b>			<b>2/2</b>	
G18	G18	179/1	LsV	1-g	D-STAN		OL	40	III	0,0200		3	TP	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>3</b>			<b>0/0</b>	
G19	G19	115/2	LsIV	1-b	D-STAN		OL	80	III	0,4400		70	IVDU	0,4400	70/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,4400		
													PIEL	0,4400		
													AGROT	0,4400		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>		<b>70</b>			<b>70/55</b>	
G21	G21	6/6	LsIV	3-b	D-STAN		OL	65	II	0,0500		12	IB	0,0500	12/9	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
			LsV	3-b	D-STAN		OL	65	II	0,6500		150	IB	0,6500	150/117	
													ODN-ZRB	0,6500		
													PIEL	0,6500		
													AGROT	0,6500		
<b>Razem:</b>										<b>0,7000</b>		<b>161</b>			<b>162/126</b>	
G23	G23	8/3	LsIV	3-a	D-STAN		OL	70	II	0,2500		66	IVDU	0,2500	66/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
			LsV	3-b	D-STAN		OL	65	II	0,3000		69	IB	0,3000	69/54	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
<b>Razem:</b>										<b>0,5500</b>		<b>135</b>			<b>135/106</b>	
G45	G45	318	LsV	2-ax	D-STAN		SO	80	II	0,0724		16	IVDU	0,0724	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0724		
													PIEL	0,0724		
													AGROT	0,0724		
				2-bx	SUKCESJ A			0		0,0876		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>		<b>16</b>			<b>16/13</b>	
G51	G51	263/9	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G59	G59	300/33	LsV	2-n	D-STAN		SO	80	II	0,3265		104	IVDU	0,3265	104/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,3265		
													PIEL	0,3265		

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
		300/34	LsVI	2-I	D-STAN		SO	80	II	0,0200		6	AGROT	0,3265	5/4	
													IVDU	0,0200		
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,3465</b>		<b>110</b>			<b>109/91</b>	
G81	G81	360	LsV	2-z	SUKCESJ A			0		0,1241		0				
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0659		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G91	G91	279	LsIV	2-fx	SUKCESJ A			0		0,0100		0	PRZEST	0,0100	1/1	
			LsV	2-gx	D-STAN		SO	80	II	0,0700		20	IVDU	0,0700	20/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>20</b>			<b>21/18</b>	
G93	G93	72/5	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	III	0,0900		19	IVDU	0,0900	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>19</b>			<b>19/15</b>	
G95	G95	72/6	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	III	0,1100		23	IVDU	0,1100	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>23</b>			<b>23/18</b>	
G96	G96	72/7	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	III	0,1100		23	IVDU	0,1100	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>23</b>			<b>23/18</b>	
G97	G97	72/19	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	III	0,0120		3	IVDU	0,0120	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
<b>Razem:</b>										<b>0,0120</b>		<b>3</b>			<b>3/2</b>	
G105	G105	72/14	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	III	0,0292		6	IVDU	0,0292	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0292		
													PIEL	0,0292		
													AGROT	0,0292		
		72/9	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	III	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								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
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
<b>Razem:</b>										<b>0,0592</b>		<b>12</b>			<b>12/10</b>	
G108	G108	83/5	LsIII	3-j	D-STAN		DB	20	II	6,0954		183	TW	6,0954	29/24	
		83/6	LsIII	3-j	D-STAN		DB	20	II	1,4346		43	TW	1,4346	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>7,5300</b>		<b>226</b>			<b>36/30</b>	
G116	G116	248/1	LsV	2-m	D-STAN		SO	90	II	0,4000		100	IVDU	0,4000	100/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>100</b>			<b>100/84</b>	
G119	G119	21/1	LsIV	3-c	D-STAN		OL	70	II	0,0700		21	IVDU	0,0700	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>		<b>21</b>			<b>21/17</b>	
G124	G124	239	LsIV	3-d	SUKCESJ A			0		0,0948		0	PRZEST	0,0948	2/2	
				3-c	D-STAN		OL	70	II	0,1152		35	IVDU	0,1152	35/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1152		
													PIEL	0,1152		
													AGROT	0,1152		
		241/3	LsV	3-f	SUKCESJ A			0		0,0200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>35</b>			<b>37/29</b>	
G159	G159	131	LsV	1-d	D-STAN		OL	75	III	0,0600		12	IIB	0,0600	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>12</b>			<b>12/10</b>	
G163	G163	269/1	LsVI	2-ix	SUKCESJ A			0		0,2543		0	PRZEST	0,2543	9/9	
				2-jx	D-STAN		SO	70	I	0,0457		15	TP	0,0457	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>15</b>			<b>11/11</b>	
G164	G164	284/23	LsIV	2-dx	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>0</b>			<b>2/2</b>	
G166	G166	273	LsVI	2-lx	SUKCESJ A			0		0,1500		0	PRZEST	0,1500	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>0</b>			<b>3/2</b>	
G167	G167	274/7	LsV	2-ox	D-STAN		SO	80	II	0,0900		24	IVDU	0,0900	24/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>24</b>			<b>24/20</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G174	G174	295/7	LsV	2-w	D-STAN		OS	50	I	0,1737		43	IVDU	0,1737	43/39	
													ODN- ZŁOŻ	0,1737		
													PIEL	0,1737		
													AGROT	0,1737		
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0663		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>43</b>			<b>43/39</b>	
G182	G182	274/6	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0222		0				
				2-nx	D-STAN		SO	75	II	0,0178		5	IVDU	0,0178	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0178		
													PIEL	0,0178		
											AGROT	0,0178				
<b>Razem:</b>									<b>0,0400</b>		<b>5</b>			<b>5/4</b>		
G193	G193	343	LsIV	2-mx	D-STAN		BRZ	20	I	0,8200		39	PRZEST	0,8200	1/1	
													TW	0,8200	7/6	
		345	LsIV	2-mx	D-STAN		BRZ	20	I	0,8400		40	PRZEST	0,8400	2/1	
												TW	0,8400	7/6		
<b>Razem:</b>									<b>1,6600</b>		<b>80</b>			<b>17/14</b>		
G201	G201	348	LsV	2-hx	D-STAN		BRZ	30	I	0,1200		18	TW	0,1200	3/2	
<b>Razem:</b>									<b>0,1200</b>		<b>18</b>			<b>3/2</b>		
G203	G203	212/10	LsV	1-c	D-STAN		OL	70	II	0,1500		47	IVDU	0,1500	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
<b>Razem:</b>									<b>0,1500</b>		<b>47</b>			<b>47/37</b>		
G205	G205	173	LsV	1-f	D-STAN		OL	50	III	0,2900		54	TP	0,2900	7/5	
<b>Razem:</b>									<b>0,2900</b>		<b>54</b>			<b>7/5</b>		
G206	G206	50/1	LsIV	3-i	D-STAN		OL	65	II	0,2500		69	IVDU	0,2500	69/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
<b>Razem:</b>									<b>0,2500</b>		<b>69</b>			<b>69/54</b>		
G214	G214	354/15	LsIV	2-t	D-STAN		LP	70	III	0,8300		133	TP	0,8300	17/13	
			LsV	2-x	INNE WYL			0		0,2602		0				
				2-y	SUKCESJ A			0		0,1679		0	PRZEST	0,1679	1/1	
				2-z	SUKCESJ A			0		0,0166		0				
				2-k	INNE WYL			0		0,2624		0				
				2-i	D-STAN		OS	50	II	0,2868		62	IVDU	0,2868	62/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,2868		
													PIEL	0,2868		
											AGROT	0,2868				
				2-j	L ENERG			0		0,0161		0				
<b>Razem:</b>									<b>1,8400</b>		<b>194</b>			<b>80/71</b>		



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G215	G215	316/4	LsIV	2-s	INNE WYL			0		0,1345		0						
				2-r	SUKCESJ A			0		0,1355		0						
		354/17	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0						
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>			
G224	G224	115/3	LsV	1-a	D-STAN		OL	80	III	0,4000		78	IVDU	0,4000	78/62			
													ODN- ZŁOŻ	0,4000				
														PIEL	0,4000			
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>78</b>	AGROT	0,4000	<b>78/62</b>			
G233	G233	323/3	LsV	2-cx	D-STAN		OL	60	II	0,2000		39	IVDU	0,2000	39/31			
														ODN- ZŁOŻ	0,2000			
														PIEL	0,2000			
														AGROT	0,2000			
			LsVI	2-cx	D-STAN		OL	60	II	0,2000		0,2000		39	IVDU	0,2000	39/31	
															ODN- ZŁOŻ	0,2000		
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>78</b>	AGROT	0,2000	<b>78/62</b>			
G240	G240	270/1	LsV	2-kx	D-STAN		SO	75	II	0,2400		53	IVDU	0,2400	53/45			
														ODN- ZŁOŻ	0,2400			
														PIEL	0,2400			
			LsVI	2-ix	SUKCESJ A			0		0,1846		0,1846		0	PRZEST	0,1846	6/6	
				2-ix	SUKCESJ A			0		0,1454		0,1454		0	PRZEST	0,1454	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,5700</b>		<b>53</b>			<b>61/53</b>			
G284	G284	175	LsV	1-g	D-STAN		OL	40	III	0,3300		54	TP	0,3300	7/5			
		211	LsV	1-g	D-STAN		OL	40	III	0,3300		54	TP	0,3300	7/5			
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>109</b>			<b>14/10</b>			
G289	G289	212/4	LsV	1-c	D-STAN		OL	70	II	0,1600		50	IVDU	0,1600	51/40			
														ODN- ZŁOŻ	0,1600			
														PIEL	0,1600			
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>		<b>50</b>	AGROT	0,1600	<b>51/40</b>			
G294	G294	47	LsIV	3-h	SUKCESJ A			0		0,0562		0	PRZEST	0,0562	1/1			
				3-g	INNE WYL			0		0,1938		0						
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>			
G326	G326	323/4	LsV	2-cx	D-STAN		OL	60	II	0,0500		10	IVDU	0,0500	10/8			
														ODN- ZŁOŻ	0,0500			
														PIEL	0,0500			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>10</b>	AGROT	0,0500	<b>10/8</b>	
G335	G335	362/141	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0084		3	IB	0,0084	3/2	
													ODN-ZRB	0,0084		
													PIEL	0,0084		
													AGROT	0,0084		
		362/142	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0109		3	IB	0,0109	3/3	
													ODN-ZRB	0,0109		
													PIEL	0,0109		
													AGROT	0,0109		
		362/143	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0122		4	IB	0,0122	4/3	
													ODN-ZRB	0,0122		
													PIEL	0,0122		
													AGROT	0,0122		
<b>Razem:</b>										<b>0,0315</b>		<b>10</b>			<b>10/8</b>	
G338	G338	362/144	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0145		5	IB	0,0145	5/4	
													ODN-ZRB	0,0145		
													PIEL	0,0145		
													AGROT	0,0145		
<b>Razem:</b>										<b>0,0145</b>		<b>5</b>			<b>5/4</b>	
G340	G340	362/154	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0664		21	IB	0,0664	21/17	
													ODN-ZRB	0,0664		
													PIEL	0,0664		
													AGROT	0,0664		
<b>Razem:</b>										<b>0,0664</b>		<b>21</b>			<b>21/17</b>	
G345	G345	362/201	LsV	2-h	SUKCESJ A			0		0,0270		0	PRZEST	0,0270		
<b>Razem:</b>										<b>0,0270</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G347	G347	362/202	LsV	2-h	SUKCESJ A			0		0,0377		0	PRZEST	0,0377	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0377</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G348	G348	362/145	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0157		5	IB	0,0157	5/4	
													ODN-ZRB	0,0157		
													PIEL	0,0157		
													AGROT	0,0157		
		362/146	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0143		5	IB	0,0143	5/4	
													ODN-ZRB	0,0143		
													PIEL	0,0143		
													AGROT	0,0143		
		362/147	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0138		4	IB	0,0138	4/3	
													ODN-ZRB	0,0138		
													PIEL	0,0138		
													AGROT	0,0138		
		362/148	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0147		5	IB	0,0147	5/4	
													ODN-ZRB	0,0147		
													PIEL	0,0147		
													AGROT	0,0147		
		362/149	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0141		5	IB	0,0141	5/4	
													ODN-ZRB	0,0141		
													PIEL	0,0141		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		362/150	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0276		9	AGROT IB	0,0141 0,0276	9/7	
													ODN-ZRB PIEL	0,0276 0,0276		
		362/151	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0445		14	AGROT IB	0,0276 0,0445	14/11	
													ODN-ZRB PIEL	0,0445 0,0445		
		362/152	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0224		7	AGROT IB	0,0445 0,0224	7/6	
													ODN-ZRB PIEL	0,0224 0,0224		
		362/153	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0387		12	AGROT IB	0,0224 0,0387	12/10	
													ODN-ZRB PIEL	0,0387 0,0387		
													AGROT	0,0387		
<b>Razem:</b>										<b>0,2058</b>		<b>66</b>			<b>66/53</b>	
G351	G351	362/155	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0624		20	IB	0,0624	20/16	
													ODN-ZRB PIEL	0,0624 0,0624		
		362/156	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0573		18	AGROT IB	0,0624 0,0573	18/14	
													ODN-ZRB PIEL	0,0573 0,0573		
		362/157	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0617		20	AGROT IB	0,0573 0,0617	20/16	
													ODN-ZRB PIEL	0,0617 0,0617		
		362/158	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0465		15	AGROT IB	0,0617 0,0465	15/12	
													ODN-ZRB PIEL	0,0465 0,0465		
		362/159	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0693		22	AGROT IB	0,0465 0,0693	22/18	
													ODN-ZRB PIEL	0,0693 0,0693		
													AGROT	0,0693		
<b>Razem:</b>										<b>0,2972</b>		<b>95</b>			<b>95/76</b>	
G369	G369	362/135	LsVI	2-b	D-STAN		OL	80	II	0,0107		3	IVDU	0,0107	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0107		
													PIEL	0,0107		
													AGROT	0,0107		
<b>Razem:</b>										<b>0,0107</b>		<b>3</b>			<b>3/3</b>	
G372	G372	300/5	LsV	2-o	D-STAN		SO	55	I	0,0364		10	TP	0,0364	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0364</b>		<b>10</b>			<b>2/2</b>	
G374	G374	300/7	LsV	2-o 2-p	D-STAN INNE WYL		SO	55 0	I	0,0328 0,0419		9 0	TP	0,0328	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0747</b>		<b>9</b>			<b>2/1</b>	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G380	G380	300/6	LsV	2-o	D-STAN		SO	55	I	0,0700		20	TP	0,0700	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0700</b>		<b>20</b>			<b>4/3</b>	
G384	G384	362/140	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0065		2	IB	0,0065	2/2	
													ODN-ZRB	0,0065		
													PIEL	0,0065		
													AGROT	0,0065		
<b>Razem:</b>										<b>0,0065</b>		<b>2</b>			<b>2/2</b>	
G392	G392	362/137	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0086		3	IB	0,0086	3/2	
													ODN-ZRB	0,0086		
													PIEL	0,0086		
													AGROT	0,0086		
<b>Razem:</b>										<b>0,0086</b>		<b>3</b>			<b>3/2</b>	
G393	G393	362/138	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0075		2	IB	0,0075	2/2	
													ODN-ZRB	0,0075		
													PIEL	0,0075		
													AGROT	0,0075		
<b>Razem:</b>										<b>0,0075</b>		<b>2</b>			<b>2/2</b>	
G395	G395	362/139	LsV	2-c	D-STAN		OL	80	II	0,0068		2	IB	0,0068	2/2	
													ODN-ZRB	0,0068		
													PIEL	0,0068		
													AGROT	0,0068		
<b>Razem:</b>										<b>0,0068</b>		<b>2</b>			<b>2/2</b>	
G396	G396	362/134	LsVI	2-b	D-STAN		OL	80	II	0,0162		5	IVDU	0,0162	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0162		
													PIEL	0,0162		
													AGROT	0,0162		
<b>Razem:</b>										<b>0,0162</b>		<b>5</b>			<b>5/4</b>	
G407	G407	362/133	LsVI	2-b	D-STAN		OL	80	II	0,0185		6	IVDU	0,0185	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0185		
													PIEL	0,0185		
													AGROT	0,0185		
<b>Razem:</b>										<b>0,0185</b>		<b>6</b>			<b>6/5</b>	
G408	G408	362/132	LsVI	2-b	D-STAN		OL	80	II	0,2798		90	IVDU	0,2798	89/71	
													ODN- ZŁOŻ	0,2798		
													PIEL	0,2798		
													AGROT	0,2798		
<b>Razem:</b>										<b>0,2798</b>		<b>90</b>			<b>89/71</b>	
G414	G414	300/27	LsVI	2-I	D-STAN		SO	80	II	0,0327		9	IVDU	0,0327	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0327		
													PIEL	0,0327		
													AGROT	0,0327		
<b>Razem:</b>										<b>0,0327</b>		<b>9</b>			<b>9/7</b>	
G430	G430	300/25	LsVI	2-I	D-STAN		SO	80	II	0,0097		3	IVDU	0,0097	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0097		
													PIEL	0,0097		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0097</b>		<b>3</b>	AGROT	0,0097		
G479	G479	300/36	LsV	2-n	D-STAN		SO	80	II	0,0335		11	IVDU	0,0335	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0335		
													PIEL	0,0335		
													AGROT	0,0335		
<b>Razem:</b>										<b>0,0335</b>		<b>11</b>			<b>11/9</b>	
G590	G590	367/43	LsIV	2-f	INNE WYL			0		0,0650		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0650</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G592	G592	367/42	LsIV	2-f	INNE WYL			0		0,0250		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0250</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G627	G627	367/44	LsIV	2-f	INNE WYL			0		0,0200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G639	G639	362/237	LsV	2-a	D-STAN		DB	100	III	0,0382		8	TP	0,0382	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0382</b>		<b>8</b>			<b>1/1</b>	
G644	G644	362/216	LsIV	2-g	D-STAN		OL	50	II	0,6650		180	TP	0,6650	24/18	
		362/218	LsIV	2-g	D-STAN		OL	50	II	0,6320		171	TP	0,6320	22/18	
<b>Razem:</b>										<b>1,2970</b>		<b>350</b>			<b>46/36</b>	
G676	G676	362/249	LsV	2-a	D-STAN		DB	100	III	0,0733		16	TP	0,0733	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0733</b>		<b>16</b>			<b>2/1</b>	
G691	G691	362/246	LsV	2-a	D-STAN		DB	100	III	0,2728		59	TP	0,2728	7/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,2728</b>		<b>59</b>			<b>7/5</b>	
G693	G693	362/240	LsV	2-a	D-STAN		DB	100	III	0,0802		17	TP	0,0802	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0802</b>		<b>17</b>			<b>2/2</b>	
<b>Razem:</b>										<b>23,2709</b>		<b>2913</b>			<b>1962/1583</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0161
Razem:	0,0161

## 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	G224
2	RODO	G348
3	RODO	G233
4	RODO	G233
5	RODO	G393
6	RODO	G395
7	RODO	G351
8	RODO	G408
9	RODO	G396
10	RODO	G396
11	RODO	G224
12	RODO	G174
13	RODO	G174
14	RODO	G174
15	RODO	G23
16	RODO	G21
17	RODO	G193
18	RODO	G124
19	RODO	G338
20	RODO	G380
21	RODO	G414
22	RODO	G108
23	RODO	G6
24	RODO	G289
25	RODO	G119
26	RODO	G338
27	RODO	G166
28	RODO	G167
29	RODO	G407
30	RODO	G95
31	RODO	G294
32	RODO	G203
33	RODO	G17
34	RODO	G18
35	RODO	G19
36	RODO	G205
37	RODO	G284
38	RODO	G201
39	RODO	G374
40	RODO	G182
41	RODO	G182
42	RODO	G347
43	RODO	G369
44	RODO	G345
45	RODO	G396
46	RODO	G592
47	RODO	G691
48	RODO	G384
49	RODO	G45
50	RODO	G392
51	RODO	G693
52	RODO	G96
53	RODO	G97
54	RODO	G81
55	RODO	G326
56	RODO	G116
57	RODO	G51
58	RODO	G105
59	RODO	G240
60	RODO	G93
61	RODO	G627
62	RODO	G627
63	RODO	G372
64	RODO	G340
65	RODO	G335
66	RODO	G590
67	RODO	G214
68	RODO	G215
69	RODO	G159
70	RODO	G201
71	RODO	G639

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział</b>	<b>Nr jednostki rej.</b>
72	RODO	G676
73	RODO	G479
74	RODO	G59
75	RODO	G163
76	RODO	G164
77	RODO	G91
78	RODO	G206
79	RODO	G233
80	RODO	G233
81	RODO	G233
82	RODO	G233
83	RODO	G430
84	RODO	G644

## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6/6	G21	3 b	14,2700
2	8/3	G23	3 a,b	13,0100
3	21/1	G119	3 c	3,4800
4	47	G294	3 g,h	5,6100
5	50/1	G206	3 i	4,6000
6	72/14	G105	2 d	0,2502
7	72/19	G97	2 d	1,3686
8	72/5	G93	2 d	2,0020
9	72/6	G95	2 d	1,3116
10	72/7	G96	2 d	1,3122
11	72/9	G105	2 d	0,2391
12	83/5	G108	3 j	6,8190
13	83/6	G108	3 j	1,5046
14	90	G6	1 d	7,3500
15	115/2	G19	1 b	20,2900
16	115/3	G224	1 a	2,7200
17	131	G159	1 d	2,6800
18	173	G205	1 f	7,7000
19	175	G284	1 g	1,6900
20	176	G17	1 g	1,6800
21	179/1	G18	1 g	2,0500
22	211	G284	1 g	3,9100
23	212/10	G203	1 c	1,7497
24	212/4	G289	1 c	5,7497
25	239	G124	3 c,d	5,3900
26	241/3	G124	3 f	3,2400
27	248/1	G116	2 m	2,5600
28	263/9	G51	2 Lz	0,4900
29	269/1	G163	2 ix,jx	0,6800
30	270/1	G240	2 ix,kx,lx	9,4400
31	273	G166	2 lx	5,6500
32	274/6	G182	2 Lz,nx	4,1400
33	274/7	G167	2 ox	0,9100
34	279	G91	2 fx,gx	4,1700
35	284/23	G164	2 dx	6,2400
36	295/7	G174	2 Lz,w	9,2100
37	300/25	G430	2 l	0,3001
38	300/27	G414	2 l	0,3795
39	300/33	G59	2 n	0,8747
40	300/34	G59	2 l	0,7564
41	300/36	G479	2 n	0,4627
42	300/5	G372	2 o	0,2224
43	300/6	G380	2 o	0,2065
44	300/7	G374	2 o,p	0,2247
45	316/4	G215	2 r,s	6,9100
46	318	G45	2 ax,bx	1,2200
47	323/3	G233	2 cx	2,0700
48	323/4	G326	2 cx	0,1790
49	343	G193	2 mx	0,8200
50	345	G193	2 mx	0,8400
51	348	G201	2 hx	3,2000
52	354/15	G214	2 i,j,k,t,x,y,z	81,1400
53	354/17	G215	2 Lz	0,5700
54	360	G81	2 Lz,z	26,0223
55	362/132	G408	2 b	1,1527
56	362/133	G407	2 b	0,4692
57	362/134	G396	2 b	0,5057
58	362/135	G369	2 b	0,4206
59	362/137	G392	2 c	0,3786
60	362/138	G393	2 c	0,3033
61	362/139	G395	2 c	0,3020
62	362/140	G384	2 c	0,3048
63	362/141	G335	2 c	0,3035
64	362/142	G335	2 c	0,3043
65	362/143	G335	2 c	0,3015
66	362/144	G338	2 c	0,3003
67	362/145	G348	2 c	0,3007
68	362/146	G348	2 c	0,3004
69	362/147	G348	2 c	0,3125

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	362/148	G348	2 c	0,3247
71	362/149	G348	2 c	0,3342
72	362/150	G348	2 c	0,3905
73	362/151	G348	2 c	0,4756
74	362/152	G348	2 c	0,3033
75	362/153	G348	2 c	0,3033
76	362/154	G340	2 c	0,3037
77	362/155	G351	2 c	0,3025
78	362/156	G351	2 c	0,3053
79	362/157	G351	2 c	0,3030
80	362/158	G351	2 c	0,3033
81	362/159	G351	2 c	0,3249
82	362/201	G345	2 h	0,5408
83	362/202	G347	2 h	0,6149
84	362/216	G644	2 g	0,9962
85	362/218	G644	2 g	0,9986
86	362/237	G639	2 a	0,9932
87	362/240	G693	2 a	0,9497
88	362/246	G691	2 a	0,9937
89	362/249	G676	2 a	0,9591
90	367/42	G592	2 f	0,3030
91	367/43	G590	2 f	0,3022
92	367/44	G627	2 f	0,3014

## 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	367/42	0,3030	Ls	IV	0.025	0.025	N100320015-102 -f -00	0,1100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	367/43	0,3022	Ls	IV	0.065	0.065	N100320015-102 -f -00	0,1100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	367/44	0,3014	Ls	IV	0.02	0.02	N100320015-102 -f -00	0,1100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	354/15	81,1400	Ls	V	1.01	0.2624	N100320015-102 -k -00	0,2624	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	263/9	0,4900	Ls	VI	0.07	0.07	N100320015-102 -Lz -00	0,2544	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	274/6	4,1400	Ls	V	0.04	0.0222	N100320015-102 -Lz -00	0,2544	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	295/7	9,2100	Ls	V	0.24	0.0663	N100320015-102 -Lz -00	0,2544	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	354/17	0,5700	Ls	IV	0.03	0.03	N100320015-102 -Lz -00	0,2544	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	360	26,0223	Ls	V	0.19	0.0659	N100320015-102 -Lz -00	0,2544	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	300/7	0,2247	Ls	V	0.0747	0.0419	N100320015-102 -p -00	0,0419	Podwórko, teren ogrodzony
INNE WYL	316/4	6,9100	Ls	IV	0.27	0.1345	N100320015-102 -s -00	0,1345	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	354/15	81,1400	Ls	V	1.01	0.2602	N100320015-102 -x -00	0,2602	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	47	5,6100	Ls	IV	0.25	0.1938	N100320015-103 -g -00	0,1938	Grunt użytkowany rolniczo.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320015.354/15	80.4703	81.14	0.6697
28100320015.115/3	2.2475	2.72	0.4725
28100320015.131	2.2119	2.68	0.4681
28100320015.90	7.6001	7.35	0.2501
28100320015.175	1.9156	1.69	0.2256
28100320015.241/3	3.4492	3.24	0.2092

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320015.83/5.LsIII	5.9268	6.0954	-0.1686
28100320015.354/15.LsIV	0.6744	0.83	-0.1556

### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		



## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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