

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: GAŻWA

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 .....	45
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	47
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	49
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	59
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	60
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	61
11	Wykaz właścicieli .....	63
12	Wykaz działek .....	65
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	67
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	67
14	Wykaz skrótów .....	69



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GĄZWA**

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 ..... **24,6076 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **24,7376 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **24,6076 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,9201 [ha]**  
- Gruntów niezalesionych..... **3,5788 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1087 [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

3405 m<sup>3</sup> grubizny brutto (2871 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 4,7345 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 5,2328 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0733 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,4250 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 4,7345 [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 ..... 1,3099 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 13,9488 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,3099 [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 **24,6076** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,7376** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,7376	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 **24,6076** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	65	24,6076
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

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	14,9987
LMW	4,3881
LŚW	3,0102
OL	1,8630
BMŚW	0,2389
INNE	0,2387

## 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	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>
3670	2190	3405	3405	0	3405

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 177 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 151 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **4,7345** 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej 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
1104	431,31	177	16,03	41,04

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ODN-ZRB	1	h	ODN-ZŁOŻ	2	s	CP	2	a	AGROT	2	r
ODN-ZŁOŻ	1	b	ODN-ZŁOŻ	3	a	AGROT	1	b	AGROT	2	s
ODN-ZŁOŻ	1	d	ODN-ZŁOŻ	3	b	AGROT	1	d	AGROT	3	a
ODN-ZŁOŻ	1	f	ODN-ZŁOŻ	3	d	AGROT	1	f	AGROT	3	b
ODN-ZŁOŻ	1	k	ODN-ZŁOŻ	3	j	AGROT	1	h	AGROT	3	d
ODN-ZŁOŻ	1	l	ODN-ZŁOŻ	3	k	AGROT	1	k	AGROT	3	j
ODN-ZŁOŻ	1	n	ODN-ZŁOŻ	3	n	AGROT	1	l	AGROT	3	k
ODN-ZŁOŻ	1	r	ODN-ZŁOŻ	3	o	AGROT	1	n	AGROT	3	n
ODN-ZŁOŻ	2	b	ODN-ZŁOŻ	3	p	AGROT	1	r	AGROT	3	o
ODN-ZŁOŻ	2	c	ODN-ZŁOŻ	4	a	AGROT	2	b	AGROT	3	p
ODN-ZŁOŻ	2	d	ODN-ZŁOŻ	4	d	AGROT	2	c	AGROT	4	a
ODN-ZŁOŻ	2	f	ODN-ZŁOŻ	4	g	AGROT	2	d	AGROT	4	d
ODN-ZŁOŻ	2	h	ODN-ZŁOŻ	4	k	AGROT	2	f	AGROT	4	g
ODN-ZŁOŻ	2	i	ODN-ZŁOŻ	4	l	AGROT	2	h	AGROT	4	k
ODN-ZŁOŻ	2	k	ODN-ZŁOŻ	4	n	AGROT	2	i	AGROT	4	l
ODN-ZŁOŻ	2	n	ODN-ZŁOŻ	4	o	AGROT	2	k	AGROT	4	n
ODN-ZŁOŻ	2	o	CW	1	j	AGROT	2	n	AGROT	4	n
ODN-ZŁOŻ	2	r	CP	1	j	AGROT	2	o	AGROT	4	o

## 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: 18,6800 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280011 Gązwa (powierzchnia: 4,8500 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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	1	20832	18,6800	18,6800	76	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							

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
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	1	514	4,8500	4,8500	20	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (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.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	1,5558								0,1100	0,4200	0,9050					1,4350	2,9908	
									34	109	186					329	329	
ŚW		0,0733				0,4714	0,8371	0,5736								1,9554	1,9554	
						111	238	161								509	509	
DB	0,1600																0,1600	
GB									0,9049							0,9049	0,9049	
									208							208	208	
OL	1,8630					0,3000	0,4600	0,3000								1,0600	2,9230	
						76	117	90								284	284	
BRZ				0,1474	0,5060	1,7990	1,2888	6,5022	1,1869				1,6919			13,1222	13,1222	
				21	98	378	243	1643	266				423			3072	3072	
OS		0,3517		0,1000		0,8300	1,1609									2,4426	2,4426	
				22		150	273									445	445	
Razem	3,5788	0,4250		0,2474	0,5060	3,4004	3,7468	8,2807	1,2969	0,4200	0,9050		1,6919			20,9201	24,4989	
				43	98	715	871	2102	300	109	186		423			4847	4847	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																	0	
OGÓŁEM:	3,5788		0,4250		0,2474	0,5060	3,4004	3,7468	8,2807	1,2969	0,4200	0,9050		1,6919			20,9201	24,4989
				43	98	715	871	2102	300	109	186		423			4847	4847	



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



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BMŚW	SO	0,2389																0,2389	
BMŚW	Razem	0,2389																0,2389	
LMW	DB	0,1100																0,1100	
LMW	OL						0,3000	0,4600										0,7600	
							76	117										194	
LMW	BRZ							0,5600	1,9381									2,4981	
								109	530									639	
LMW	OS						0,2300	0,7900										1,0200	
							41	198										239	
LMW	Razem	0,1100					0,5300	1,8100	1,9381									4,2781	
							118	424	530									1071	
LMŚW	SO	1,3169								0,1100	0,4200	0,9050						1,4350	
										34	109	186						329	
LMŚW	ŚW		0,0733				0,4714	0,8371	0,5736									1,9554	
							111	238	161									509	
LMŚW	DB	0,0500																0,0500	
LMŚW	OL								0,3000									0,3000	
									90									90	
LMŚW	BRZ				0,1474	0,5060	1,7990	0,7288	2,4588	1,1869				1,6919				8,5188	
					21	98	378	133	598	266				423				1917	
LMŚW	OS		0,3517		0,1000		0,6000	0,3709										1,4226	
					22		108	76										206	
LMŚW	Razem	1,3669	0,4250		0,2474	0,5060	2,8704	1,9368	3,3324	1,2969	0,4200	0,9050		1,6919				13,6318	
					43	98	597	447	848	300	109	186		423				3051	
LŚW	GB								0,9049									0,9049	
									208									208	
LŚW	BRZ								2,1053									2,1053	
									516									516	
LŚW	Razem								3,0102									3,0102	
									724									724	
OL	OL	1,8630																1,8630	
OL	Razem	1,8630																1,8630	
Ogółem	SO	1,5558								0,1100	0,4200	0,9050						1,4350	
										34	109	186						329	
Ogółem	ŚW		0,0733				0,4714	0,8371	0,5736									1,9554	
							111	238	161									509	
Ogółem	DB	0,1600																0,1600	
Ogółem	GB								0,9049									0,9049	
									208									208	
Ogółem	OL	1,8630					0,3000	0,4600	0,3000									1,0600	
							76	117	90									284	

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	BRZ				0,1474	0,5060	1,7990	1,2888	6,5022	1,1869				1,6919			13,1222	13,1222	
					21	98	378	243	1643	266				423			3072	3072	
Ogółem	OS		0,3517		0,1000		0,8300	1,1609									2,4426	2,4426	
					22		150	273									445	445	
Ogółem	Razem	3,5788	0,4250		0,2474	0,5060	3,4004	3,7468	8,2807	1,2969	0,4200	0,9050		1,6919			20,9201	24,4989	
					43	98	715	871	2102	300	109	186		423			4847	4847	
OGÓŁEM:		3,5788	0,4250		0,2474	0,5060	3,4004	3,7468	8,2807	1,2969	0,4200	0,9050		1,6919			20,9201	24,4989	
					43	98	715	871	2102	300	109	186		423			4847	4847	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		3,5788	0,4250		0,2474	0,5060	3,4004	3,7468	8,2807	1,2969	0,4200	0,9050		1,6919			20,9201	24,4989	
					43	98	715	871	2102	300	109	186		423			4847	4847	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,1474	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	BRZ	9	25	0,9	9	18	I	120	18	6,83 1,01	TW	0,1474	4	3			
				OS	1	25		13	19	I	20	3	1,21 0,18							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								140	21								
1-b	0,3025	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	25	24	I	120	36	1,48 0,45	IVDU	0,3025	71	59			
				OS	3	70		32	25	II	85	26	0,93 0,28	ODN-ZŁOŻ	0,3025					
				BRZ	1	30		10	15	I	15	5	0,69 0,21	PIEL	0,3025					
				OS	1	30		11	16	I	15	5	0,74 0,22	AGROT	0,3025					
				ŚW	MJS	70														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				IWA																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								235	72								
1-c	0,6386	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G101, INFO: Łąka																		
1-d	0,9049	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	GB	5	70	0,8	24	22	II	95	86	2,25 2,04	IVD	0,9049	83	76			
				BRZ	2	70		26	23	II	60	54	0,71 0,64	ODN-ZŁOŻ	0,3620					
				GB	2	50		13	18	II	45	41	1,71 1,55	PIEL	0,3620					
				ŚW	1	70		29	23	II	30	27	0,86 0,77	AGROT	0,3620					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	GB			0,2													
				LSZ																
				OS																
			Razem								230	208								
1-f	2,1053	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	26	23	II	95	200	1,31 2,76	IVDU	2,1053	516	430			
				DB	1	65		26	22	II	30	63	0,79 1,66	ODN-ZŁOŻ	2,1053					
				GB	1	65		20	20	II	30	63	0,79 1,66	PIEL	2,1053					
				OS	1	65		32	24	II	30	63	0,40 0,83	AGROT	2,1053					
				ŚW	1	65		28	23	II	30	63	0,97 2,05							
				BRZ	1	40		13	19	I	15	32	0,47 0,99							
				ŚW	1	40		13	16	I	15	32	1,02 2,15							
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	GB			0,6													
				LSZ																
				OS																
				WB																
				ŚW																
			Razem								245	516								
1-g	0,4714	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G101	DRZEW	ŚW	4	50	0,9	20	21	I	120	57	5,55 2,61	TP	0,4714	22	19			
				SO	2	35		12	14	I	45	21	2,29 1,08							
				ŚW	2	35		13	15	I	45	21	3,97 1,87							
				BRZ	1	35		10	14	II	15	7	0,57 0,27							
				GB	1	35		9	14	II	10	5	0,67 0,32							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,4													
				GB																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								235	111								
1-h	1,3099	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G101, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	3	65	0,8	26	23	II	120	157	1,65 2,17	IB	1,3099	341	284			
				ŚW	2	65		30	24	I	55	72	1,65 2,17	ODN-ZRB	1,3099					
				GB	2	50		14	18	II	40	52	1,52 1,99	PIEL	1,3099					
				BRZ	1	50		16	20	II	15	20	0,34 0,44	AGROT	1,3099					
				OS	1	50		20	21	II	15	20	0,34 0,45							
				ŚW	1	50		17	19	I	15	20	0,69 0,91							
				SO	MJS	65														
				KL	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				GB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				GB																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								260	341								
1-i	0,5067	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: O, NR REJ: G101	PODSZ	BRZ			0,2													
1-j	0,0733	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag,	DRZEW	ŚW	10	6	0,9		1	I				CW	0,0733					

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
		RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G101												CP	0,0733					
1-k	0,2159	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G104, G178	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	26	23	I	250	54	4,17 0,90	IVDU	0,2159	54	45			
				SO	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	0,2159					
				OS	MJS	60								PIEL	0,2159					
				ŚW	MJS	60								AGROT	0,2159					
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				IWA																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
1-l	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G104	DRZEW	OS	5	50	0,6	26	22	II	65	6	1,49 0,15	IVDU	0,1000	16	15			
				BRZ	2	50		17	19	II	45	4	1,01 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,1000					
				OS	2	35		13	18	I	30	3	1,22 0,12	PIEL	0,1000					
				OL	1	50		21	19	III	20	2	0,46 0,05	AGROT	0,1000					
				DB	MJS	50														
			Razem								160	15								
1-m	0,0100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G177	PODSZ	LSZ			0,3													
				OS																
				WB																
1-n	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G103	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	23	I	310	34	5,78 0,64	IVDU	0,1100	34	29			
			PODSZ	BRZ			0,6								0,1100					
				CZM											PIEL	0,1100				
				DB											AGROT	0,1100				
				LSZ																
				ŚW																
1-o	0,0804	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		

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		
1-p	0,0596	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G105	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	17	20	I	85	5	2,68 0,16	TP	0,0596	2	2					
				OS	2	40		17	20	I	45	3	1,52 0,09									
				OL	2	40		18	19	II	40	2	1,21 0,07									
				JW	1	40		15	18	I	15	1	0,70 0,04									
				DB	MJS	60																
				PODSZ	LSZ			0,3														
					OS																	
					WB																	
		Razem								185	11											
1-r	0,4200	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101	DRZEW	SO	10	90	0,7	29	23	II	260	109	3,88 1,63	IVDU	0,4200	109	92					
				PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,4200						
					KL											PIEL	0,4200					
					KRU											AGROT	0,4200					
					LSZ																	
Razem	7,4559													1252	1054							
2-a	0,3517	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G184, G93, G94	DRZEW	OS	9	10	0,9		7	I				CP	0,3517							
				BRZ	1	10			6	I												
				OS	MJS	20																
				PODSZ	CZM			0,3														
					LSZ																	
					OS																	
		WB																				
2-b	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G108, G120	DRZEW	OL	6	55	0,7	25	22	II	130	35	2,55 0,69	IVDU	0,2700	65	51					
				BRZ	2	55		22	22	I	55	15	1,07 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,2700							
				OS	2	55		27	22	II	55	15	1,05 0,28	PIEL	0,2700							
				BRZ	MJS	35									AGROT	0,2700						
				OL	MJS	35																
				OS	MJS	35																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								240	65								
2-c	0,2561	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, G29	DRZEW	BRZ	6	65	0,8	26	23	II	140	36	1,93 0,49	IVDU	0,2561	60	50			
				OS	2	65		30	23	III	65	17	0,79 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,2561					
				BRZ	1	40		14	20	I	15	4	0,47 0,12	PIEL	0,2561					
				OS	1	40		17	20	I	15	4	0,51 0,13	AGROT	0,2561					
				OL	MJS	65														
				OL	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
			Razem								235	61								
2-d	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G51	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	26	22	II	85	27	1,37 0,44	IVDU	0,3200	45	37			
				OS	3	30		13	18	I	35	11	1,72 0,55	ODN-ZŁOŻ	0,3200					
				BRZ	1	30		15	18	I	10	3	0,46 0,15	PIEL	0,3200					
				DB	1	30		15	15	I	10	3	0,76 0,24	AGROT	0,3200					
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				SO	MJS	60														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								140	44								
2-f	0,1839	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	26	23	II	110	20	1,52 0,28	IVDU	0,1839	43	36			
				OS	2	65		30	23	III	55	10	0,67 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1839					
				ŚW	1	65		28	23	II	25	5	0,81 0,15	PIEL	0,1839					
				BRZ	1	40		14	20	I	15	3	0,47 0,09	AGROT	0,1839					
				OS	1	40		17	20	I	15	3	0,51 0,09							
				ŚW	1	40		13	16	I	15	3	1,02 0,19							
				SO	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								235	44								
2-g	0,1100	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15																		
2-h	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	25	22	II	85	48	1,37 0,77	IVDU	0,5600	109	91			
				OS	2	60		31	23	II	55	31	0,87 0,49	ODN-ZŁOŻ	0,5600					
				OS	2	35		15	18	I	40	22	1,62 0,91	PIEL	0,5600					
				BRZ	1	35		12	17	I	15	8	0,56 0,32	AGROT	0,5600					
				OL	MJS	60														
				OL	MJS	35														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								195	109								
2-i	0,5079	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G26	DRZEW	BRZ	5	75	0,8	32	23	II	170	86	1,71 0,87	IVDU	0,5079	127	106			
				ŚW	3	45		15	17	I	50	25	2,76 1,40	ODN-ZŁOŻ	0,5079					
				BRZ	1	45		17	20	I	15	8	0,40 0,20	PIEL	0,5079					
				OS	1	45		21	20	II	15	8	0,41 0,21	AGROT	0,5079					
				DB	MJS	75														
				SO	MJS	75														
				MD	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								250	127								
2-j	0,0667	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26, G88																		
2-k	0,3390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G26	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	32	23	II	85	29	0,86 0,29	IVDU	0,3390	66	55			
				BRZ	3	45		17	20	I	55	19	1,47 0,50	ODN-ZŁOŻ	0,3390					
				OS	3	45		21	20	II	55	19	1,52 0,52	PIEL	0,3390					
				ŚW	MJS	75								AGROT	0,3390					
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								195	67								



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		
2-i	0,4464	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G26, G88	DRZEW	BRZ	8	40	0,8	16	20	I	150	67	4,72 2,11	TP	0,4464	13	11					
				OS	2	40		19	20	I	45	20	1,52 0,68									
				BRZ	MJS	70																
				DB	MJS	70																
				SO	MJS	70																
				DB	MJS	40																
				SO	MJS	40																
				PODSZ	BRZ			0,4														
					CZM																	
					KRU																	
					LSZ																	
		OS																				
		Razem								195	87											
2-m	0,0100	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G121	PODSZ	BRZ			0,2															
				OS																		
				WB																		
2-n	0,1958	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G114	DRZEW	OS	4	55	0,7	31	23	II	85	17	1,62 0,32	IVDU	0,1958	39	36					
				OS	2	35		15	18	I	40	8	1,62 0,32								ODN-ZŁOŻ	0,1958
				ŚW	2	35		10	14	I	40	8	3,53 0,69								PIEL	0,1958
				BRZ	1	55		20	22	I	20	4	0,39 0,08								AGROT	0,1958
				BRZ	1	35		12	17	I	15	3	0,56 0,11									
				ŚW	MJS	55																
				Razem									200								40	
2-o	0,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G25, G43	DRZEW	OS	5	55	0,8	31	23	II	160	126	3,05 2,41	IIB	0,7900	198	181					
				BRZ	2	35		12	17	I	35	28	1,32 1,04								ODN-ZŁOŻ	0,7900
				OS	2	35		15	18	I	35	28	1,42 1,12								PIEL	0,7900
				BRZ	1	55		20	22	I	20	16	0,39 0,31								AGROT	0,7900
				ŚW	MJS	55																

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
				SW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								250	198								
2-p	0,1042	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-r	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G25	DRZEW	OS	4	50	0,6	31	23	I	80	18	1,88 0,43	IVDU	0,2300	41	38			
				OS	2	35		15	18	I	35	8	1,42 0,33	ODN- ZŁOŻ	0,2300					
				ŚW	2	35		10	14	I	35	8	3,09 0,71	PIEL	0,2300					
				BRZ	1	50		21	20	II	20	5	0,45 0,10	AGROT	0,2300					
				BRZ	1	35		12	17	I	10	2	0,38 0,09							
			PODSZ	CZM			0,7													
				LSZ																
				OS																
				WB																
				ŚW																
			Razem								180	41								
2-s	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G111, G121	DRZEW	OS	4	50	0,7	30	2	IV	65	25	1,38 0,52	IVDU	0,3800	65	59			
				OS	2	35		16	19	I	35	13	1,42 0,54	ODN- ZŁOŻ	0,3800					
				ŚW	2	35		12	15	I	35	13	3,09 1,17	PIEL	0,3800					
				BRZ	1	50		20	22	I	20	8	0,45 0,17	AGROT	0,3800					
				BRZ	1	35		14	18	I	15	6	0,56 0,21							
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				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
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
				Razem							170	65								
2-t	0,0200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24	PODSZ	BRZ			0,2													
				OS																
				WB																
2-w	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G45	DRZEW	OL	8	50	0,8	24	22	II	190	57	4,28 1,28	TP	0,3000	10	8			
				BRZ	2	50		19	22	I	65	20	1,48 0,44							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							255	77								
2-Lz	0,0500	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, G99, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	5,4917															881	759			
3-a	1,0800	QC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G101, G116, G18	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	29	24	I	200	216	2,47 2,67	IIB	1,0800	340	283			
				ŚW	2	70		27	24	II	65	70	1,85 2,00	ODN-ZŁOŻ	1,0800					
				MD	1	70		34	25	II	25	27	0,43 0,47	PIEL	1,0800					
				OS	1	50		32	25	I	25	27	0,59 0,63	AGROT	1,0800					
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							315	340								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-b	0,3000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G109, G33	DRZEW	OL	8	70	0,8	32	24	II	250	75	3,36 1,01	IVDU	0,3000	90	71			
				OL	2	45		17	19	III	50	15	1,32 0,40	ODN-ZŁOŻ	0,3000					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,3000					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	0,3000					
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								300	90								
3-c	0,0100	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14	PODSZ	BRZ			0,2													
				OS																
				WB																
3-d	0,3400	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G119	DRZEW	BRZ	6	75	0,7	27	23	II	150	51	1,51 0,51	IVDU	0,3400	73	61			
				SO	4	75		32	23	I	65	22	1,21 0,41	ODN-ZŁOŻ	0,3400					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	0,3400					
				LSZ										AGROT	0,3400					
				OS																
			Razem								215	73								
3-f	0,0100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PODSZ	BRZ			0,2													
				OS																
				WB																
3-g	0,0312	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G182	PODSZ	BRZ			0,2													
				OS																
				WB																
3-h	1,7990	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G182, G85	DRZEW	BRZ	5	45	0,8	17	21	I	110	198	2,93 5,27	TP	1,7990	53	44			
				ŚW	3	45		14	16	II	65	117	4,06 7,31							
				BRZ	1	60		30	23	I	20	36	0,33 0,60							
				OS	1	45		20	22	I	15	27	0,42 0,76							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				DB	MJS	45														
				PODSZ	BRZ		0,5													
				IWA																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
				Razem							210	378								
3-i	0,0549	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G81, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-j	0,1251	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G81	DRZEW	OS	5	55	0,7	29	23	II	120	15	2,29 0,29	IVDU	0,1251	26	24			
				OS	3	30		14	18	I	45	6	2,21 0,28	ODN- ZŁOŻ	0,1251					
				BRZ	2	55		25	23	I	45	6	0,87 0,11	PIEL	0,1251					
			PODSZ	CZM			0,5							AGROT	0,1251					
				OS																
				ŚW																
				Razem							210	27								
3-k	0,5400	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G85	DRZEW	BRZ	10	70	0,8	26	22	II	220	119	2,59 1,40	IVDU	0,5400	119	99			
				OS	MJS	50								ODN- ZŁOŻ	0,5400					
														PIEL	0,5400					
														AGROT	0,5400					
3-l	0,0498	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		

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	
3-m	0,0300	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
3-n	0,1200	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	OS	7	45	0,8	24	21	II	160	19	4,42 0,53	IVDU	0,1200	28	26				
				OS	2	30		10	16	I	45	5	2,21 0,27	ODN-ZŁOŻ	0,1200						
				BRZ	1	45		17	20	I	25	3	0,67 0,08	PIEL	0,1200						
			PODSZ	CZM			0,6								AGROT	0,1200					
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
		Razem								230	27										
3-o	0,0500	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	OS	5	55	0,7	29	23	II	120	6	2,29 0,11	IVDU	0,0500	10	9				
				OS	3	30		14	18	I	45	2	2,21 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,0500						
				BRZ	2	55		25	23	I	45	2	0,87 0,04	PIEL	0,0500						
			PODSZ	CZM			0,5								AGROT	0,0500					
				OS																	
				ŚW																	
		Razem								210	10										
3-p	0,1400	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	SO	7	100	0,6	37	24	II	120	17	1,53 0,21	IVDU	0,1400	29	24				
				BRZ	2	60		27	23	I	55	8	0,92 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,1400						
				OS	1	60		30	24	II	30	4	0,48 0,07	PIEL	0,1400						
				ŚW	MJS	60									AGROT	0,1400					
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
	WB																				
		Razem								205	29										

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			
3-r	0,1000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G49	DRZEW	OS	7	30	0,8	12	16	I	120	12	5,90 0,59	TW	0,1000	4	4			
				OS	3	50		29	22	II	100	10	2,30 0,23							
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	50														
				PODSZ	LSZ		0,3													
				OS																
				ŚW																
				Razem							220	22								
Razem	4,7800															772	645			
4-a	0,7650	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	SO	7	100	0,6	37	24	II	120	92	1,53 1,17	IVDU	0,7650	157	131			
				BRZ	2	60		27	23	I	55	42	0,92 0,70	ODN-ZŁOŻ	0,7650					
				OS	1	60		30	24	II	30	23	0,48 0,36	PIEL	0,7650					
				ŚW	MJS	60								AGROT	0,7650					
				PODSZ	BRZ		0,8													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							205	157								
4-b	0,0420	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48																		
4-c	0,1430	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: Bagno																		
4-d	0,1581	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G84	DRZEW	BRZ	7	65	0,7	29	23	II	130	21	1,79 0,28	IVDU	0,1581	34	28			
				OS	3	65		31	23	III	85	13	1,04 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,1581					
														PIEL	0,1581					

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
			Razem								215	34		AGROT	0,1581					
4-f	0,5200	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G89	DRZEW	ŚW	4	55	0,8	18	20	II	85	44	3,66 1,91	TP	0,5200	21	18			
				ŚW	3	35		11	15	I	60	31	5,29 2,75							
				DB.C	1	55		21	20	II	35	18	1,16 0,61							
				DB	1	55		16	19	II	25	13	0,83 0,43							
				DB.C	1	35		13	17	I	15	8	0,86 0,45							
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				DB	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB.C																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								220	114								
4-g	1,6919	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: KO, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	30	24	I	250	423	3,09 5,23	IVD	1,6919	211	176			
				OS	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,4230					
				ŚW	MJS	70								PIEL	0,4230					
			PODR	ŚW	10	40	0,6		15	I				AGROT	0,4230					
4-h	0,5736	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	ŚW	4	70	0,7	28	22	II	100	57	2,85 1,63	TP	0,5736	27	24			
				BRZ	3	50		24	22	I	95	54	2,16 1,24							
				ŚW	3	50		16	19	I	85	49	3,93 2,25							
				OL	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				LSZ																



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
			Razem								280	160								
4-i	0,5100	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G90, INFO: Bagno	PODSZ	BRZ			0,3													
				OL																
				WB																
4-j	0,0500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1	PODSZ	OS			0,5													
4-k	0,1900	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G90	DRZEW	OL	4	55	0,8	28	22	II	110	21	2,16 0,41	IVDU	0,1900	52	41			
				BRZ	2	55		23	22	I	50	10	0,97 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,1900					
				ŚW	2	55		25	20	II	50	10	2,16 0,41	PIEL	0,1900					
				OL	1	70		34	23	II	35	7	0,47 0,09	AGROT	0,1900					
				BRZ	1	70		29	23	II	30	6	0,35 0,07							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				LSZ																
				WB																
				ŚW																
			Razem								275	54								
4-l	0,3064	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	24	22	II	85	26	1,00 0,31	IVDU	0,3064	67	56			
				OS	2	50		30	22	II	55	17	1,26 0,39	ODN-ZŁOŻ	0,3064					
				ŚW	2	50		26	22	I	45	14	2,08 0,64	PIEL	0,3064					
				DB	1	70		30	23	II	35	11	0,83 0,25	AGROT	0,3064					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													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
			Razem								220	68								
4-m	1,1100	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G90, INFO: Bagno	PODSZ	BRZ			0,3													
				OL																
				WB																
4-n	0,2600	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G3, G53	DRZEW	BRZ	9	70	0,7	30	23	II	180	47	2,12 0,55	IVDU	0,2600	52	43			
				SO	1	45		14	17	I	20	5	0,71 0,18	ODN- ZŁOŻ	0,2600					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2600					
				LSZ										AGROT	0,2600					
				OS																
				ŚW																
			Razem								200	52								
4-o	0,1929	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	6	60	0,6	28	22	II	85	16	1,37 0,27	IVDU	0,1929	35	29			
				OS	2	60		29	22	III	55	11	0,81 0,16	ODN- ZŁOŻ	0,1929					
				ŚW	2	60		26	22	II	40	8	1,48 0,29	PIEL	0,1929					
														AGROT	0,1929					
			Razem								180	35								
4-p	0,3171	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	ŚW	10	55	0,8	22	21	I	390	124	15,43 4,89	TP	0,3171	21	18			
				BRZ	MJS	55														
				GB	MJS	55														
				JS	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
4-r	0,1000	OC: N2000 SOO-PLH280011 Gązwa, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, INFO: Bagno	PODSZ	BRZ			0,3													
				OL																
				WB																
4-Lz	0,0800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	7,0100															677	564			

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
Ogółem	24,7376															3582	3022			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,3099	341	284
IIB	1,8700	538	464
IVD	2,5968	294	252
IVDU	9,9839	2232	1871
TP	4,4871	169	144
TW	0,2474	8	7



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,6386	INNE WYL
1 i	0,5067	SUKCESJA
1 m	0,0100	SUKCESJA
1 o	0,0804	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2357	
2 g	0,1100	SUKCESJA
2 m	0,0100	SUKCESJA
2 p	0,1042	INNE WYL
2 t	0,0200	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2442	
3 c	0,0100	SUKCESJA
3 f	0,0100	SUKCESJA
3 g	0,0312	SUKCESJA
3 i	0,0549	INNE WYL
3 l	0,0498	INNE WYL
3 m	0,0300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1859	
4 c	0,1430	SUKCESJA
4 i	0,5100	SUKCESJA
4 j	0,0500	SUKCESJA
4 m	1,1100	SUKCESJA
4 r	0,1000	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,9130	
RAZEM:	1,6658	





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



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
G1	G1	347	LsV	4-j	SUKCESJ A				0		0,0500		0				
<b>Razem:</b>											<b>0,0500</b>		<b>0</b>				<b>0/0</b>
G3	G3	250/2	LsV	4-n	D-STAN		BRZ	70	II		0,0300		6	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0300 0,0300 0,0300 0,0300	6/5	
<b>Razem:</b>											<b>0,0300</b>		<b>6</b>				<b>6/5</b>
G13	G13	98	LsVI	2-c	D-STAN		BRZ	65	II		0,1700		40	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1700 0,1700 0,1700 0,1700	40/33	
<b>Razem:</b>											<b>0,1700</b>		<b>40</b>				<b>40/33</b>
G14	G14	332	LsV	3-c	SUKCESJ A				0		0,0100		0				
<b>Razem:</b>											<b>0,0100</b>		<b>0</b>				<b>0/0</b>
G15	G15	92/1	LsIV	2-g	SUKCESJ A				0		0,1100		0				
			LsV	2-h	D-STAN		BRZ	60	II		0,5600		109	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,5600 0,5600 0,5600 0,5600	109/91	
<b>Razem:</b>											<b>0,6700</b>		<b>109</b>				<b>109/91</b>
G18	G18	336/1	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	70	I		0,3000		94	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,3000 0,3000 0,3000 0,3000	94/79	
<b>Razem:</b>											<b>0,3000</b>		<b>94</b>				<b>94/79</b>
G23	G23	217/1	LsV	4-h	D-STAN		ŚW	70	II		0,5736		161	TP	0,5736	27/24	
				4-l	D-STAN		BRZ	70	II		0,3064		67	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,3064 0,3064 0,3064 0,3064	67/56	
		217/3	LsV	4-o	D-STAN		BRZ	60	II		0,1929		35	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1929 0,1929 0,1929 0,1929	35/29	
				4-p	D-STAN		ŚW	55	I		0,3171		124	TP	0,3171	21/18	
<b>Razem:</b>											<b>1,3900</b>		<b>386</b>				<b>150/127</b>
G24	G24	67/3	LsIV	2-t	SUKCESJ A				0		0,0200		0				
<b>Razem:</b>											<b>0,0200</b>		<b>0</b>				<b>0/0</b>
G25	G25	35	LsVI	2-o	D-STAN		OS	55	II		0,2800		70	IIB ODN-	0,2800 0,2800	70/64	

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
		37	LsVI	2-o	D-STAN		OS	55	II	0,1700		42	IIB	0,1700	43/39	
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		48	LsVI	2-r	D-STAN		OS	50	I	0,2300		41	IVDU	0,2300	41/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>		<b>154</b>			<b>154/141</b>	
G26	G26	74/1	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	75	II	0,5079		127	IVDU	0,5079	127/106	
													ODN- ZŁOŻ	0,5079		
													PIEL	0,5079		
													AGROT	0,5079		
				2-j	L ENERG			0		0,0521		0				
			LsV	2-k	D-STAN		BRZ	75	II	0,2590		51	IVDU	0,2590	50/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,2590		
													PIEL	0,2590		
													AGROT	0,2590		
				2-l	D-STAN		BRZ	40	I	0,1910		37	TP	0,1910	6/5	
			LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	75	II	0,0800		16	IVDU	0,0800	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>1,0900</b>		<b>230</b>			<b>199/166</b>	
G29	G29	99	LsVI	2-c	D-STAN		BRZ	65	II	0,0861		20	IVDU	0,0861	20/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0861		
													PIEL	0,0861		
													AGROT	0,0861		
				2-f	D-STAN		BRZ	65	II	0,1839		43	IVDU	0,1839	43/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1839		
													PIEL	0,1839		
													AGROT	0,1839		
<b>Razem:</b>										<b>0,2700</b>		<b>63</b>			<b>63/53</b>	
G33	G33	177/1	LsV	3-b	D-STAN		OL	70	II	0,2400		72	IVDU	0,2400	72/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
<b>Razem:</b>										<b>0,2400</b>		<b>72</b>			<b>72/57</b>	
G35	G35	182	LsV	3-f	SUKCESJ A			0		0,0100		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G43	G43	38	LsVI	2-o	D-STAN		OS	55	II	0,3400		85	IIB	0,3400	85/78	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>85</b>			<b>85/78</b>	
G45	G45	1	LsIV	2-w	D-STAN		OL	50	II	0,2700		69	TP	0,2700	9/7	
		2	LsIV	2-w	D-STAN		OL	50	II	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>76</b>			<b>10/8</b>	
G48	G48	275/1	LsV	4-c	SUKCESJ A			0		0,1430		0				
				4-b	L ENER G			0		0,0420		0				
				4-a	D-STAN		SO	100	II	0,7650		157	IVDU	0,7650	157/131	
													ODN- ZŁOŻ	0,7650		
													PIEL	0,7650		
													AGROT	0,7650		
		286	LsV	3-p	D-STAN		SO	100	II	0,0700		14	IVDU	0,0700	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		287/1	LsV	3-p	D-STAN		SO	100	II	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		291/11	LsV	3-o	D-STAN		OS	55	II	0,0500		10	IVDU	0,0500	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
		291/14	LsV	3-p	D-STAN		SO	100	II	0,0400		8	IVDU	0,0400	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
<b>Razem:</b>										<b>1,1400</b>		<b>196</b>			<b>195/164</b>	
G49	G49	290	LsV	3-r	D-STAN		OS	30	I	0,1000		22	TW	0,1000	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>22</b>			<b>4/4</b>	
G50	G50	292	LsV	3-n	D-STAN		OS	45	II	0,1200		28	IVDU	0,1200	28/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>28</b>			<b>28/26</b>	
G51	G51	100	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	60	II	0,3200		45	IVDU	0,3200	45/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,3200		
													PIEL	0,3200		

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
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>45</b>	AGROT	0,3200	<b>45/37</b>	
G53	G53	229	LsV	4-r	SUKCESJ A			0		0,1000		0				
		250/5	LsV	4-n	D-STAN		BRZ	70	II	0,2300		46	IVDU	0,2300	46/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
<b>Razem:</b>										<b>0,3300</b>		<b>46</b>			<b>46/38</b>	
G81	G81	311/2	LsIV	3-i	INNE WYL			0		0,0549		0				
				3-j	D-STAN		OS	55	II	0,1251		26	IVDU	0,1251	26/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1251		
													PIEL	0,1251		
													AGROT	0,1251		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>26</b>			<b>26/24</b>	
G84	G84	223	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	70	I	1,6919		423	IVD	1,6919	211/176	
													ODN- ZŁOŻ	0,4230		
													PIEL	0,4230		
													AGROT	0,4230		
				4-d	D-STAN		BRZ	65	II	0,1581		34	IVDU	0,1581	34/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1581		
													PIEL	0,1581		
													AGROT	0,1581		
<b>Razem:</b>										<b>1,8500</b>		<b>457</b>			<b>245/204</b>	
G85	G85	207/3	LsIV	3-k	D-STAN		BRZ	70	II	0,5400		119	IVDU	0,5400	119/99	
													ODN- ZŁOŻ	0,5400		
													PIEL	0,5400		
													AGROT	0,5400		
			LsV	3-l	INNE WYL			0		0,0498		0				
				3-m	INNE WYL			0		0,0300		0				
				3-h	D-STAN		BRZ	45	I	0,8102		170	TP	0,8102	24/20	
<b>Razem:</b>										<b>1,4300</b>		<b>289</b>			<b>143/119</b>	
G88	G88	68/5	LsV	2-j	L ENERG			0		0,0146		0				
				2-l	D-STAN		BRZ	40	I	0,2554		50	TP	0,2554	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2700</b>		<b>50</b>			<b>7/6</b>	
G89	G89	218	LsIV	4-f	D-STAN		ŚW	55	II	0,5200		114	TP	0,5200	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>		<b>114</b>			<b>21/18</b>	
G90	G90	222/2	LsV	4-k	D-STAN		OL	55	II	0,1900		52	IVDU	0,1900	52/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		243	LsVI	4-m	SUKCESJ			0		1,1100		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		259	LsVI	4-i	A SUKCESJ A			0		0,5100		0				
<b>Razem:</b>										<b>1,8100</b>		<b>52</b>			<b>52/41</b>	
G93	G93	155/7	LsIV	2-a	D-STAN		OS	10	I	0,0200		0	CP	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G94	G94	128	LsIV	2-a	D-STAN		OS	10	I	0,2600		0	CP	0,2600		
<b>Razem:</b>										<b>0,2600</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G99	G99	122	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G101	G101	335/3	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,1900		60	IIB	0,1900	60/50	
													ODN-ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
		349	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,4699		122	AGROT	0,1900		
													IB	0,4699	122/102	
													ODN-ZRB	0,4699		
													PIEL	0,4699		
													AGROT	0,4699		
				1-d	D-STAN		GB	70	II	0,8823		203	IVD	0,8823	81/74	
													ODN-ZŁOŻ	0,3529		
													PIEL	0,3529		
													AGROT	0,3529		
				1-c	INNE WYL			0		0,6386		0				
				1-b	D-STAN		BRZ	70	I	0,3025		71	IVDU	0,3025	71/59	
													ODN-ZŁOŻ	0,3025		
													PIEL	0,3025		
													AGROT	0,3025		
				1-f	D-STAN		BRZ	65	II	2,1053		516	IVDU	2,1053	516/430	
													ODN-ZŁOŻ	2,1053		
													PIEL	2,1053		
													AGROT	2,1053		
				1-g	D-STAN		ŚW	50	I	0,4714		111	TP	0,4714	22/19	
350	LsV	1-d	D-STAN			GB	70	II	0,0226			5	IVD	0,0226	2/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0090		
													PIEL	0,0090		
													AGROT	0,0090		
				1-a	D-STAN		BRZ	25	I	0,1474		21	TW	0,1474	4/3	
358	LsV	1-h	D-STAN			BRZ	65	II	0,8400			218	IB	0,8400	219/182	
													ODN-ZRB	0,8400		
													PIEL	0,8400		
													AGROT	0,8400		
360	LsV	1-j	D-STAN			ŚW	6	I	0,0733			0	CW	0,0733		
													CP	0,0733		
				1-i	SUKCESJ A			0		0,5067		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		371	LsV	1-r	D-STAN		SO	90	II	0,4200		109	IVDU	0,4200	109/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
<b>Razem:</b>										<b>7,0700</b>		<b>1436</b>			<b>1206/1013</b>	
G103	G103	153/3	LsV	1-n	D-STAN		SO	75	I	0,1100		34	IVDU	0,1100	34/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>34</b>			<b>34/29</b>	
G104	G104	131/2	LsIV	1-k	D-STAN		BRZ	60	I	0,1900		48	IVDU	0,1900	48/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		149/3	LsV	1-l	D-STAN		OS	50	II	0,1000		16	IVDU	0,1000	16/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>64</b>			<b>64/55</b>	
G105	G105	153/5	LsV	1-p 1-o	D-STAN INNE WYL		BRZ	40 0	I	0,0596 0,0804		11 0	TP	0,0596	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>11</b>			<b>2/2</b>	
G108	G108	96	LsIV	2-b	D-STAN		OL	55	II	0,0900		22	IVDU	0,0900	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>22</b>			<b>22/17</b>	
G109	G109	180	LsV	3-b	D-STAN		OL	70	II	0,0600		18	IVDU	0,0600	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>18</b>			<b>18/14</b>	
G110	G110	224	LsV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G111	G111	64	LsV	2-s	D-STAN		OS	50	IV	0,2700		46	IVDU	0,2700	46/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
<b>Razem:</b>										<b>0,2700</b>		<b>46</b>			<b>46/42</b>	
G114	G114	39/1	LsVI	2-n	D-STAN		OS	55	II	0,1958		39	IVDU	0,1958	39/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1958		
													PIEL	0,1958		



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-p	INNE WYL			0		0,1042		0	AGROT	0,1958		
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>39</b>			<b>39/36</b>	
G116	G116	339/2	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,5900		186	IIB	0,5900	186/155	
													ODN- ZŁOŻ	0,5900		
													PIEL	0,5900		
													AGROT	0,5900		
<b>Razem:</b>										<b>0,5900</b>		<b>186</b>			<b>186/155</b>	
G119	G119	319	LsV	3-d	D-STAN		BRZ	75	II	0,3400		73	IVDU	0,3400	73/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>73</b>			<b>73/61</b>	
G120	G120	103	LsIV	2-b	D-STAN		OL	55	II	0,1800		43	IVDU	0,1800	43/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>43</b>			<b>43/34</b>	
G121	G121	65/2	LsV	2-s	D-STAN		OS	50	IV	0,0500		8	IVDU	0,0500	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
			LsVI	2-s	D-STAN		OS	50	IV	0,0600		10	IVDU	0,0600	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		69/1	LsIV	2-m	SUKCESJ A			0		0,0100		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>19</b>			<b>19/17</b>	
G122	G122	22/1	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G177	G177	374/2	LsV	1-m	SUKCESJ A			0		0,0100		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G178	G178	131/4	LsIV	1-k	D-STAN		BRZ	60	I	0,0259		6	IVDU	0,0259	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0259		
													PIEL	0,0259		
													AGROT	0,0259		
<b>Razem:</b>										<b>0,0259</b>		<b>6</b>			<b>6/5</b>	
G182	G182	183/1	LsV	3-g	SUKCESJ A			0		0,0312		0				
				3-h	D-STAN		BRZ	45	I	0,9888		208	TP	0,9888	29/24	
<b>Razem:</b>										<b>1,0200</b>		<b>208</b>			<b>29/24</b>	
G184	G184	155/6	LsIV	2-a	D-STAN		OS	10	I	0,0717		0	CP	0,0717		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>											<b>0,0717</b>		<b>0</b>		<b>0/0</b>	
<b>Razem:</b>											<b>24,7376</b>		<b>4847</b>		<b>3581/3023</b>	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1087
Razem:	0,1087

## 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	G110
2	RODO	G116
3	RODO	G89
4	RODO	G90
5	RODO	G103
6	RODO	G104
7	RODO	G105
8	RODO	G103
9	RODO	G104
10	RODO	G105
11	RODO	G103
12	RODO	G104
13	RODO	G105
14	RODO	G120
15	RODO	G29
16	RODO	G111
17	RODO	G25
18	RODO	G26
19	RODO	G25
20	RODO	G26
21	RODO	G25
22	RODO	G26
23	RODO	G25
24	RODO	G26
25	RODO	G99
26	RODO	G178
27	RODO	G1
28	RODO	G1
29	RODO	G1
30	RODO	G108
31	RODO	G13
32	RODO	G14
33	RODO	G15
34	RODO	G3
35	RODO	G84
36	RODO	G85
37	RODO	G101
38	RODO	G119
39	RODO	G53
40	RODO	G48
41	RODO	G49
42	RODO	G50
43	RODO	G121
44	RODO	G122
45	RODO	G45
46	RODO	G114
47	RODO	G43
48	RODO	G184
49	RODO	G51
50	RODO	G23
51	RODO	G88
52	RODO	G24
53	RODO	G18
54	RODO	G182
55	RODO	G81
56	RODO	G109
57	RODO	G33
58	RODO	G35
59	RODO	G93
60	RODO	G94
61	RODO	G177





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G45	2 w	5,1400
2	2	G45	2 w	0,0300
3	22/1	G122	2 Lz	2,7900
4	35	G25	2 o	2,9000
5	37	G25	2 o	1,2000
6	38	G43	2 o	0,8900
7	39/1	G114	2 n,p	1,6400
8	48	G25	2 r	0,9200
9	64	G111	2 s	1,1200
10	65/2	G121	2 s	2,9600
11	67/3	G24	2 t	10,4100
12	68/5	G88	2 j,l	6,9700
13	69/1	G121	2 m	1,6200
14	74/1	G26	2 i,j,k,l	6,0700
15	92/1	G15	2 g,h	7,0600
16	96	G108	2 b	1,0300
17	98	G13	2 c	0,4100
18	99	G29	2 c,f	2,5100
19	100	G51	2 d	2,7400
20	103	G120	2 b	0,5400
21	122	G99	2 Lz	1,7700
22	128	G94	2 a	0,3300
23	131/2	G104	1 k	1,5400
24	131/4	G178	1 k	0,4149
25	149/3	G104	1 l	13,7600
26	153/3	G103	1 n	0,9900
27	153/5	G105	1 o,p	0,2800
28	155/6	G184	2 a	0,4072
29	155/7	G93	2 a	4,6500
30	177/1	G33	3 b	1,6900
31	180	G109	3 b	5,4600
32	182	G35	3 f	3,5800
33	183/1	G182	3 g,h	6,5800
34	207/3	G85	3 h,k,l,m	5,9200
35	217/1	G23	4 h,l	11,1400
36	217/3	G23	4 o,p	4,0600
37	218	G89	4 f	8,3800
38	222/2	G90	4 k	3,2200
39	223	G84	4 d,g	18,0600
40	224	G110	4 Lz	14,4500
41	229	G53	4 r	0,5700
42	243	G90	4 m	2,0000
43	250/2	G3	4 n	1,8000
44	250/5	G53	4 n	2,1600
45	259	G90	4 i	1,0200
46	275/1	G48	4 a,b,c	0,9800
47	286	G48	3 p	1,5300
48	287/1	G48	3 p	0,0300
49	290	G49	3 r	0,5500
50	291/11	G48	3 o	0,5000
51	291/14	G48	3 p	0,8600
52	292	G50	3 n	0,8300
53	311/2	G81	3 i,j	0,7100
54	319	G119	3 d	1,2500
55	332	G14	3 c	0,6400
56	335/3	G101	3 a	2,4500
57	336/1	G18	3 a	1,1300
58	339/2	G116	3 a	2,7800
59	347	G1	4 j	0,2745
60	349	G101	1 b,c,d,f,g,h	9,4400
61	350	G101	1 a,d	0,9600
62	358	G101	1 h	1,5100
63	360	G101	1 i,j	0,9900
64	371	G101	1 r	6,0000
65	374/2	G177	1 m	6,9700



## 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	349	9,4400	Ls	V	4.87	0.6386	N100320005-101 -c -00	0,6386	Łąka
INNE WYL	153/5	0,2800	Ls	V	0.14	0.0804	N100320005-101 -o -00	0,0804	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	122	1,7700	Ls	V	0.01	0.01	N100320005-102 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	22/1	2,7900	Ls	VI	0.04	0.04	N100320005-102 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	39/1	1,6400	Ls	VI	0.3	0.1042	N100320005-102 -p -00	0,1042	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	311/2	0,7100	Ls	IV	0.18	0.0549	N100320005-103 -i -00	0,0549	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	207/3	5,9200	Ls	V	0.89	0.0498	N100320005-103 -l -00	0,0498	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	207/3	5,9200	Ls	V	0.89	0.03	N100320005-103 -m -00	0,0300	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	224	14,4500	Ls	V	0.08	0.08	N100320005-104 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.

### 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
28100320005.74/1	5.8073	6.07	0.2627

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320005.349.LsV	4.5191	4.87	-0.3509

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