

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: BUKOWIEC

Gmina: Nowy Tomyśl Obszar wiejski

Powiat: Nowotomyski

Wykonawca:



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

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



# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
1.7.2	Stan sanitarny .....	10
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
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 .....	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	47
11	Wykaz właścicieli .....	49
12	Wykaz działek .....	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	53
14	Wykaz skrótów .....	55



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BUKOWIEC**

Położonego w gminie **Nowy Tomyśl Obszar wiejski** powiat **Nowotomyski**  
województwo **Wielkopolskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 09.04.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **14,0449 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **14,0449 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **14,0449 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **13,6256 [ha]**
- Gruntów niezalesionych..... **0,2303 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,2100 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1890 [ha]**
  - 2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
    - a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**
  - 3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... **0,0000 [ha]**

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

701 m<sup>3</sup> grubizny brutto (592 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 11,2099 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 11,8568 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,2401 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,4068 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 11,2099 [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 ..... 2,2189 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,0089 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,0089 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **14,0449** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,0449** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,0449	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 **14,0449** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	39	14,0449
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-24 Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej

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

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90 Brz i inne 10
Bśw	So	So 90 Brz, Bk, Db.b i inne 10
Bw	So	So 80 Św, Brz i inne 20
Bb	So	So 80 Brz.o, Św i inne 20
BMśw	So	So 80 Dbb, Bk, Md, Św, Brz i inne 20
	Dbb So	So 70 Dbb 20 Bk i inne 10
	Bk So	So 70 Bk 20 Dbb i inne 10
BMw	Św-So	So 70 Św 20 Dbb, Brz i inne 10
	Db So	So 70 Dbb i inne 30
LMśw	Db-So	So 50 Dbb 30 Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Dbb 50 So 30 Bk, Dbs, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	Bk So	So 50 Bk 30 Db i inne 20
	So Bk	Bk 50 So 30 Db i inne 20
LMw	So-Db	Dbs 50 So 30 Św, Brz, Lp i inne 20
	Ol-Db	Dbs 50 Ol 30 Św, Brz, Wz, Lp, Js i inne 20
LMb	Brz-Ol	Ol 50 Brz 30 Św, So, Brz.o i inne 20
Lśw	Bk-Db	Dbs 60 Bk 30 Gb, Lp, Jw, Kl, Św, Md i inne 10
	Db	Dbs 70 Bk, Gb, Lp, Jw, Md, Św i inne 30
Lw	Js-Db	Dbs 50 Js 30 Ol, Wz, Lp, Gb, Kl, Św i inne 20
	Ol-Db	Dbs 40 Ol 30 Js, Wz, Lp, Gb i inne 30
Ol	Ol	Ol 80 Js, Św, Brz, Wb i inne 20
OlJ	Ol-Js	Js 50 Ol 30 Wz, Dbs, Brz, Św i inne 20
	Js-Ol	Ol 60 Js 30 Wz, Wb, Brz i 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 lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	13,8559
INNE	0,1890

## 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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1140	1250	701	701	3	704

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **589 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **504 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **11,2099 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu.

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 wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3722	993,13	589	15,82	59,31

## 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
POPR	6	m
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	4	c
ODN-ZRB	5	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	6	a
ODN-ZRB	6	k
ODN-ZRB	6	l
ODN-HAL	6	i
CW	1	h
CP	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	6	m
AGROT	1	g
AGROT	2	c
AGROT	3	d
AGROT	4	c
AGROT	5	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	6	a
AGROT	6	i
AGROT	6	k
AGROT	6	l
AGROT	6	m

## 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

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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, ciekii 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form**

rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).

- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

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

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.



## **2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU**



Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,2303		0,2401	0,1667	0,1848	1,0563	1,1861	4,2318	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,2993	13,5296
					35	269	350	1431	1587	479	137	18	67				4373	4373
DB		3						0,0858									0,0858	0,0858
								21									24	24
OS					0,2405												0,2405	0,2405
					29												29	29
Razem	0,2303		0,2401	0,1667	0,4253	1,0563	1,1861	4,3176	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,6256	13,8559
		3			64	269	350	1453	1587	479	137	18	67				4426	4426
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		0
OGÓŁEM:	0,2303		0,2401	0,1667	0,4253	1,0563	1,1861	4,3176	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,6256	13,8559
		3			64	269	350	1453	1587	479	137	18	67				4426	4426



### **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	0,2303		0,2401	0,1667	0,1848	1,0563	1,1861	4,2318	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,2993	13,5296
						35	269	350	1431	1587	479	137	18	67				4373	4373
BMŚW	DB								0,0858									0,0858	0,0858
			3						21									24	24
BMŚW	OS					0,2405												0,2405	0,2405
						29												29	29
BMŚW	Razem	0,2303		0,2401	0,1667	0,4253	1,0563	1,1861	4,3176	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,6256	13,8559
			3			64	269	350	1453	1587	479	137	18	67				4426	4426
Ogółem	SO	0,2303		0,2401	0,1667	0,1848	1,0563	1,1861	4,2318	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,2993	13,5296
						35	269	350	1431	1587	479	137	18	67				4373	4373
Ogółem	DB								0,0858									0,0858	0,0858
			3						21									24	24
Ogółem	OS					0,2405												0,2405	0,2405
						29												29	29
Ogółem	Razem	0,2303		0,2401	0,1667	0,4253	1,0563	1,1861	4,3176	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,6256	13,8559
			3			64	269	350	1453	1587	479	137	18	67				4426	4426
OGÓŁEM:		0,2303		0,2401	0,1667	0,4253	1,0563	1,1861	4,3176	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,6256	13,8559
			3			64	269	350	1453	1587	479	137	18	67				4426	4426
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2303		0,2401	0,1667	0,4253	1,0563	1,1861	4,3176	4,2246	1,2637	0,4375	0,0681	0,2396				13,6256	13,8559
			3			64	269	350	1453	1587	479	137	18	67				4426	4426



## **4 OPIS TAKSACYJNY**



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	9	55	0,8	20	21	I	250	45	6,82 1,23	TP	0,1800	8	7			
				DB	1	55		17	20	II	25	4	0,83 0,15							
				DB	MJS	90														
				SO	MJS	90														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
			Razem								275	49								
1-b	0,2759	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G310	DRZEW	SO	10	70	1,0	29	24	I	380	105	7,71 2,13	TP	0,2759	15	13			
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
1-c	0,0899	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G310																		
1-d	0,5384	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G310	DRZEW	SO	10	65	1,0	25	24	I	380	205	8,44 4,54	TP	0,5384	29	25			
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-f	0,3488	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G107	DRZEW	SO	10	38	1,0	16	16	I	230	80	10,32 3,60	PRZEST	0,3488	3	3			
				AK	MJS	38								TW	0,3488	16	14			
				BRZ	MJS	38														
				DB	MJS	38														
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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																
			PRZES	DB		55		30	17	III	3	1								
			Razem								233	81								
1-g	0,5660	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G107	DRZEW	SO	10	75	1,0	27	24	I	420	238	7,83 4,43	IB	0,5660	238	202			
				AK	MJS	75								ODN-ZRB	0,5660					
				AK	MJS	40								PIEL	0,5660					
				DB	MJS	40								AGROT	0,5660					
			PODSZ	AK			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
1-h	0,2401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G107	DRZEW	SO	10	8	1,0		3	I				CW	0,2401					
				BRZ	MJS	8								CP	0,2401					
				OL	MJS	8														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				KRU																
				SO																
1-i	0,3474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G107	DRZEW	SO	10	55	1,0	22	22	IA	410	142	10,55 3,66	TP	0,3474	24	21			
				DB	MJS	55														
			PODSZ	CZM.P			0,2													
				DB																
				KRU																
Razem	2,5865															333	285			
2-a	0,0858	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G469	DRZEW	DB	7	55	0,8	25	21	I	170	15	5,06 0,43	TP	0,0858	3	2			
				SO	2	55		23	20	I	52	4	1,42 0,12							
				BRZ	1	55		20	20	II	25	2	0,47 0,04							
				DB	MJS	80														
			PODSZ	BRZ			0,2													

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
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				Razem							247	21								
2-b	0,9523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	SO	10	65	1,0	30	24	I	380	362	8,44 8,04	TP	0,9523	58	49			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-c	0,2450	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G360, G418	DRZEW	SO	6	80	0,7	32	23	II	150	37	2,65 0,65	IB	0,2450	61	51			
				SO	4	100		36	24	II	100	24	1,27 0,31	ODN-ZRB	0,2450					
				BRZ	MJS	80							PIEL	0,2450						
				DB	MJS	80							AGROT	0,2450						
			PODSZ	AK			0,7													
				BRZ																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							250	61								
Razem	1,2831															122	102			
3-a	0,1983	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G116	DRZEW	SO	4	50	0,8	18	18	I	70	14	2,15 0,43	TP	0,1983	4	3			
				AK	3	50		21	17	III	45	9	0,98 0,19							
				AK	3	40		14	14	III	42	8	1,32 0,26							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	AK			0,5													
				CZM.P																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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	KRU							157	31								
3-b	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G416	DRZEW	SO	7	65	0,8	32	25	IA	225	72	4,71 1,51	TP	0,3200	16	13			
				BRZ	3	65		27	24	I	90	29	1,29 0,41							
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				CZM.P																
			Razem								315	101								
3-c	0,0203	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, INFO: Teren przydomowy.																		
3-d	0,0681	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR REJ: G345	DRZEW	SO	9	95	0,8	34	23	II	235	16	3,24 0,22	IB	0,0681	18	15			
				AK	1	40		15	15	III	24	2	0,75 0,05	ODN-ZRB	0,0681					
			PODSZ	AK			0,6							PIEL	0,0681					
				BRZ										AGROT	0,0681					
				CZM.P																
				DB																
			Razem								259	18								
3-f	0,0332	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G345																		
3-g	0,1825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G348	DRZEW	SO	10	65	0,9	31	24	I	320	58	7,11 1,30	TP	0,1825	9	8			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
3-h	0,2875	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G348	DRZEW	SO	10	45	0,9	20	20	IA	320	92	10,66 3,07	TP	0,2875	16	14			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													

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
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
Razem	1,1099															63	53			
4-a	0,2405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G109	DRZEW	OS	5	30	0,5	18	20	I	65	16	3,20 0,77	TW	0,2405	4	4			
				BRZ	3	45		20	20	I	35	8	0,93 0,22							
				DB	2	45		22	20	I	22	5	0,86 0,21							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				OS																
			Razem								122	29								
4-b	1,0120	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	24	IA	355	359	9,13 9,24	TP	1,0120	54	46			
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
4-c	0,2396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	SO	10	125	0,9	36	23	III	280	67	2,51 0,60	IB	0,2396	67	56			
			PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	0,2396					
				CZM.P										PIEL	0,2396					
				DB										AGROT	0,2396					
				SO																
4-d	0,2610	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	55	0,9	23	22	IA	372	97	9,57 2,50	TP	0,2610	15	13			
				BRZ	MJS	55														
				DB	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]
													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
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
Razem	1,7531															140	119			
5-a	0,3920	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G532	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	25	IA	423	166	8,86 3,47	TP	0,3920	23	20			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
5-b	0,6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G91	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	23	IA	387	240	9,96 6,17	TP	0,6200	41	35			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
5-c	0,2555	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G286	DRZEW	SO	10	90	0,9	34	24	II	342	87	5,11 1,31	IB	0,2555	87	73			
				SO	MJS	70								ODN-ZRB	0,2555					
			PODSZ	AK			0,6							PIEL	0,2555					
				BRZ										AGROT	0,2555					
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
5-d	0,8282	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	23	IA	387	321	9,96 8,25	TP	0,8282	54	46			
				BRZ	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
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
5-f	0,1848	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	28	1,0	13	13	IA	187	35	13,09 2,42	TW	0,1848	7	6			
				AK	MJS	28														
				BRZ	MJS	28														
			PODSZ	AK			0,7													
				BRZ																
				CZM.P																
				JRZ																
				KRU																
Razem	2,2805															212	180			
6-a	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G65	DRZEW	SO	10	80	1,0	28	24	I	425	81	7,32 1,39	IB	0,1900	81	69			
			PODSZ	CZM.P			0,3							ODN-ZRB	0,1900					
				DB										PIEL	0,1900					
				KRU										AGROT	0,1900					
6-b	1,0209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G140, G20	DRZEW	SO	10	65	1,0	25	23	I	387	395	8,60 8,78	TP	1,0209	55	47			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
6-c	0,5630	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	45	1,0	23	22	IA	345	194	11,49 6,47	TP	0,5630	33	28			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM.P																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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																
6-d	0,5288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G140, G20, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	7	55	0,9	17	17	II	146	77	4,24 2,24	TP	0,5288	15	13			
				BRZ	3	55		17	17	III	62	33	1,14 0,60							
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
		Razem								208	110									
6-f	0,0302	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																		
6-g	0,3194	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G373, G449, G474, G497, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	4	55	0,9	17	17	II	84	27	2,44 0,78	TP	0,3194	10	9			
				BRZ	4	55		18	18	III	81	26	1,48 0,47							
				AK	2	55		26	17	III	42	13	0,77 0,25							
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				SO																
		Razem								207	66									
6-h	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G78	DRZEW	SO	10	65	1,0	25	23	I	378	34	8,40 0,76	TP	0,0900	5	4			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
6-i	0,2100	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G487	PODSZ	CZM.P			0,9						ODN-HAL	0,2100						
				DB									AGROT	0,2100						
													PIEL	0,2100						
6-j	0,1373	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	7	45	0,8	20	20	IA	162	22	5,40 0,74	TP	0,1373	5	4			
				BRZ	3	45		20	20	I	78	11	2,08 0,29							

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]		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	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SW																
			Razem								240	33								
6-k	0,2627	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	75	0,9	28	24	I	378	99	7,05 1,85	IB	0,2627	99	84			
				BRZ	MJS	75							ODN-ZRB	0,2627						
			PODSZ	BRZ			0,6						PIEL	0,2627						
				CZM.P									AGROT	0,2627						
				DB																
				KRU																
6-l	0,1820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G135	DRZEW	SO	7	90	0,8	28	23	II	187	34	2,79 0,51	IB	0,1820	50	42			
				SO	3	70		23	21	II	88	16	1,86 0,34	ODN-ZRB	0,1820					
				BRZ	MJS	70							PIEL	0,1820						
			PODSZ	BRZ			0,6						AGROT	0,1820						
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								275	50								
6-m	0,1667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G135	DRZEW	SO	7	11	0,7		3	II				POPR	0,0500					
				SO	3	25			9	II				AGROT	0,0500					
				ŚW	MJS	25								PIEL	0,0500					
			PODSZ	CZM.P			0,7							CP	0,1667					
Razem	3,7010															353	300			
7-a	0,1350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G50	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	20	I	345	47	8,45 1,14	TP	0,1350	8	7			
				BRZ	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]		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
7-b	0,7075	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	35	1,0	17	17	IA	265	187	12,67 8,96	TW	0,7075	37	32			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
7-c	0,0333	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54																		
7-d	0,1176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G383	DRZEW	SO	9	70	0,9	30	24	I	295	35	5,99 0,70	TP	0,1176	5	4			
				BRZ	1	70		30	23	II	35	4	0,41 0,05							
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				KRU																
			Razem								330	39								
7-f	0,0024	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G383																		
7-g	0,3350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G154, G176	DRZEW	SO	10	65	1,0	24	23	I	365	122	8,11 2,72	TP	0,3350	20	17			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
Razem	1,3308															70	60			
Ogółem	14,0449															1293	1099			

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,0089	701	592
PRZEST	0,3488	3	3
TP	9,7283	525	448
TW	1,4816	64	56



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
3 c	0,0203	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0203	
6 i	0,2100	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 6 :	0,2100	
RAZEM:	0,0203	



## **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	
G14	G14	655	LsV	1-a	D-STAN		SO	55	I	0,1800		50	TP	0,1800	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>50</b>			<b>8/7</b>	
G20	G20	347	LsVI	6-f	L ENERG			0		0,0302		0				
				6-d	D-STAN		SO	55	II	0,2780		58	TP	0,2780	8/7	
				6-c	D-STAN		SO	45	IA	0,5630		194	TP	0,5630	33/28	
		350	LsVI	6-b	D-STAN		SO	65	I	0,9045		350	TP	0,9045	49/42	
		619	LsV	7-a	D-STAN		SO	60	I	0,1100		38	TP	0,1100	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>1,8857</b>		<b>640</b>			<b>97/83</b>	
G34	G34	321/2	LsVI	6-k	D-STAN		SO	75	I	0,2627		99	IB	0,2627	99/84	
													ODN-ZRB	0,2627		
													PIEL	0,2627		
													AGROT	0,2627		
				6-j	D-STAN		SO	45	IA	0,1373		33	TP	0,1373	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>132</b>			<b>104/88</b>	
G39	G39	308	LsVI	4-d	D-STAN		SO	55	IA	0,2610		97	TP	0,2610	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,2610</b>		<b>97</b>			<b>15/13</b>	
G50	G50	620	LsV	7-a	D-STAN		SO	60	I	0,0250		9	TP	0,0250	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0250</b>		<b>9</b>			<b>1/1</b>	
G54	G54	618	LsVI	7-b	D-STAN		SO	35	IA	0,7075		187	TW	0,7075	37/32	
				7-c	L ENERG			0		0,0333		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,7408</b>		<b>187</b>			<b>37/32</b>	
G59	G59	237/23	LsV	4-b	D-STAN		SO	55	IA	1,0120		359	TP	1,0120	54/46	
				4-c	D-STAN		SO	125	III	0,2396		67	IB	0,2396	67/56	
													ODN-ZRB	0,2396		
													PIEL	0,2396		
													AGROT	0,2396		
<b>Razem:</b>										<b>1,2516</b>		<b>426</b>			<b>121/102</b>	
G65	G65	356/1	LsVI	6-a	D-STAN		SO	80	I	0,1900		81	IB	0,1900	81/69	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>81</b>			<b>81/69</b>	
G75	G75	742/1	LsVI	5-f	D-STAN		SO	28	IA	0,1848		35	TW	0,1848	7/6	
				5-d	D-STAN		SO	55	IA	0,8282		321	TP	0,8282	54/46	
<b>Razem:</b>										<b>1,0130</b>		<b>355</b>			<b>61/52</b>	
G78	G78	325/2	LsVI	6-h	D-STAN		SO	65	I	0,0900		34	TP	0,0900	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>34</b>			<b>5/4</b>	
G91	G91	739	LsVI	5-b	D-STAN		SO	55	IA	0,6200		240	TP	0,6200	41/35	
<b>Razem:</b>										<b>0,6200</b>		<b>240</b>			<b>41/35</b>	
G107	G107	801/1	LsV	1-i	D-STAN		SO	55	IA	0,3474		142	TP	0,3474	24/21	
				1-h	D-STAN		SO	8	I	0,2401		0	CW	0,2401		
													CP	0,2401		
				1-g	D-STAN		SO	75	I	0,5660		238	IB	0,5660	238/202	
													ODN-ZRB	0,5660		
													PIEL	0,5660		
													AGROT	0,5660		
				1-f	D-STAN		SO	38	I	0,3488		81	PRZEST	0,3488	3/3	
													TW	0,3488	16/14	

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>1,5023</b>		<b>461</b>			<b>281/240</b>	
G109	G109	145	LsVI	4-a	D-STAN		OS	30	I	0,2405		29	TW	0,2405	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,2405</b>		<b>29</b>			<b>4/4</b>	
G115	G115	814/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,9523		362	TP	0,9523	58/49	
<b>Razem:</b>										<b>0,9523</b>		<b>362</b>			<b>58/49</b>	
G116	G116	838/1	LsVI	3-c	INNE WYL			0		0,0203		0				
				3-a	D-STAN		SO	50	I	0,1983		31	TP	0,1983	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2186</b>		<b>31</b>			<b>4/3</b>	
G135	G135	319/4	LsVI	6-l	D-STAN		SO	90	II	0,1820		50	IB	0,1820	50/42	
													ODN-ZRB	0,1820		
													PIEL	0,1820		
													AGROT	0,1820		
				6-m	D-STAN		SO	11	II	0,1667		0	POPR	0,0500		
													AGROT	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													CP	0,1667		
<b>Razem:</b>										<b>0,3487</b>		<b>50</b>			<b>50/42</b>	
G140	G140	361/37	LsVI	6-d	D-STAN		SO	55	II	0,0846		18	TP	0,0846	2/2	
		361/38	LsVI	6-d	D-STAN		SO	55	II	0,0838		17	TP	0,0838	2/2	
		361/39	LsVI	6-d	D-STAN		SO	55	II	0,0824		17	TP	0,0824	2/2	
		361/53	LsVI	6-b	D-STAN		SO	65	I	0,1164		45	TP	0,1164	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3672</b>		<b>97</b>			<b>12/11</b>	
G154	G154	797/1	LsVI	7-g	D-STAN		SO	65	I	0,0640		23	TP	0,0640	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0640</b>		<b>23</b>			<b>4/3</b>	
G176	G176	797/2	LsVI	7-g	D-STAN		SO	65	I	0,2710		99	TP	0,2710	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,2710</b>		<b>99</b>			<b>16/14</b>	
G286	G286	740	LsVI	5-c	D-STAN		SO	90	II	0,2555		87	IB	0,2555	87/73	
													ODN-ZRB	0,2555		
													PIEL	0,2555		
													AGROT	0,2555		
<b>Razem:</b>										<b>0,2555</b>		<b>87</b>			<b>87/73</b>	
G310	G310	801/13	LsV	1-c	L ENERG			0		0,0269		0				
				1-b	D-STAN		SO	70	I	0,0648		25	TP	0,0648	4/3	
				1-d	D-STAN		SO	65	I	0,4161		158	TP	0,4161	22/19	
			LsVI	1-c	L ENERG			0		0,0630		0				
				1-b	D-STAN		SO	70	I	0,2111		80	TP	0,2111	11/10	
				1-d	D-STAN		SO	65	I	0,1223		46	TP	0,1223	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,9042</b>		<b>309</b>			<b>44/38</b>	
G345	G345	838/2	LsVI	3-f	L ENERG			0		0,0332		0				
				3-d	D-STAN		SO	95	II	0,0681		18	IB	0,0681	18/15	
													ODN-ZRB	0,0681		
													PIEL	0,0681		
													AGROT	0,0681		
<b>Razem:</b>										<b>0,1013</b>		<b>18</b>			<b>18/15</b>	
G348	G348	840/2	LsV	3-h	D-STAN		SO	45	IA	0,2875		92	TP	0,2875	16/14	
				3-g	D-STAN		SO	65	I	0,1825		58	TP	0,1825	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,4700</b>		<b>150</b>			<b>25/22</b>	
G360	G360	816/1	LsV	2-c	D-STAN		SO	80	II	0,1450		36	IB	0,1450	36/30	
													ODN-ZRB	0,1450		

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
													PIEL	0,1450		
													AGROT	0,1450		
<b>Razem:</b>										<b>0,1450</b>		<b>36</b>			<b>36/30</b>	
G373	G373	361/40	LsVI	6-g	D-STAN		SO	55	II	0,0811		17	TP	0,0811	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0811</b>		<b>17</b>			<b>3/2</b>	
G383	G383	615	LsV	7-f	L ENER			0		0,0024		0				
				7-d	D-STAN		SO	70	I	0,1176		39	TP	0,1176	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>39</b>			<b>5/4</b>	
G416	G416	882/1	LsVI	3-b	D-STAN		SO	65	IA	0,3200		101	TP	0,3200	16/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>101</b>			<b>16/13</b>	
G418	G418	817	LsV	2-c	D-STAN		SO	80	II	0,1000		25	IB	0,1000	25/21	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>25</b>			<b>25/21</b>	
G449	G449	361/17	LsVI	6-g	D-STAN		SO	55	II	0,0799		17	TP	0,0799	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0799</b>		<b>17</b>			<b>3/2</b>	
G469	G469	812	LsV	2-a	D-STAN		DB	55	I	0,0858		21	TP	0,0858	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0858</b>		<b>21</b>			<b>3/2</b>	
G474	G474	361/18	LsVI	6-g	D-STAN		SO	55	II	0,0786		16	TP	0,0786	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0786</b>		<b>16</b>			<b>2/2</b>	
G487	G487	322/2	LsVI	6-i	HAL			0		0,2100		0	ODN-HAL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
													PIEL	0,2100		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G497	G497	361/19	LsVI	6-g	D-STAN		SO	55	II	0,0798		17	TP	0,0798	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0798</b>		<b>17</b>			<b>2/2</b>	
G532	G532	738	LsIV	5-a	D-STAN		SO	65	IA	0,2320		98	TP	0,2320	14/12	
			LsV	5-a	D-STAN		SO	65	IA	0,1600		68	TP	0,1600	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,3920</b>		<b>166</b>			<b>23/20</b>	
<b>Razem:</b>										<b>14,0449</b>		<b>4423</b>			<b>1292/1098</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1890
Razem:	0,1890

## 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	G34
2	RODO	G34
3	RODO	G34
4	RODO	G65
5	RODO	G474
6	RODO	G154
7	RODO	G416
8	RODO	G469
9	RODO	G140
10	RODO	G135
11	RODO	G345
12	RODO	G497
13	RODO	G107
14	RODO	G59
15	RODO	G54
16	RODO	G14
17	RODO	G449
18	RODO	G20
19	RODO	G75
20	RODO	G50
21	RODO	G383
22	RODO	G487
23	RODO	G116
24	RODO	G348
25	RODO	G418
26	RODO	G286
27	RODO	G360
28	RODO	G532
29	RODO	G373
30	RODO	G115
31	RODO	G115
32	RODO	G39
33	RODO	G310
34	RODO	G34
35	RODO	G78
36	RODO	G109
37	RODO	G176
38	RODO	G91
39	RODO	G34



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	145	G109	4 a	0,2405
2	237/23	G59	4 b,c	3,8026
3	308	G39	4 d	1,7440
4	319/4	G135	6 l,m	1,1392
5	321/2	G34	6 j,k	1,2898
6	322/2	G487	6 i	1,0585
7	325/2	G78	6 h	1,3592
8	347	G20	6 c,d,f	1,5292
9	350	G20	6 b	1,4345
10	356/1	G65	6 a	1,0695
11	361/17	G449	6 g	0,1574
12	361/18	G474	6 g	0,1588
13	361/19	G497	6 g	0,1614
14	361/37	G140	6 d	0,1716
15	361/38	G140	6 d	0,1693
16	361/39	G140	6 d	0,1666
17	361/40	G373	6 g	0,1640
18	361/53	G140	6 b	0,1164
19	615	G383	7 d,f	0,5118
20	618	G54	7 b,c	1,1815
21	619	G20	7 a	1,2128
22	620	G50	7 a	0,9017
23	655	G14	1 a	46,1004
24	738	G532	5 a	0,3920
25	739	G91	5 b	0,6200
26	740	G286	5 c	0,2555
27	742/1	G75	5 d,f	1,0226
28	797/1	G154	7 g	0,7600
29	797/2	G176	7 g	0,7398
30	801/1	G107	1 f,g,h,i	1,5023
31	801/13	G310	1 b,c,d	6,8324
32	812	G469	2 a	1,5465
33	814/2	G115	2 b	0,9523
34	816/1	G360	2 c	1,4864
35	817	G418	2 c	2,0055
36	838/1	G116	3 a,c	1,0236
37	838/2	G345	3 d,f	1,0228
38	840/2	G348	3 g,h	8,5981
39	882/1	G416	3 b	0,3200



## 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	838/1	1,0236	Ls	VI	0,2186	0,0203	P150450003-103 -c -00	0,0203	Teren przydomowy.

### 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
30150450003.655	45.8793	46.1004	0.2211

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
BUKOWIEC	840/2	0,0700

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

#### 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>	dagleźja 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>	porzeczka czarna
<b>PRZ.CW</b>	porzeczka czerwona
<b>SCH</b>	suchodrzew pospolity
<b>SZK</b>	szakłak pospolity
<b>DER.Ś</b>	dereń świdwa
<b>ŚNG.B</b>	śnieguliczka biała
<b>ŚL.T</b>	śliwa tarnina
<b>TRZ.B</b>	trzmielina brodawkowata
<b>TRZ</b>	trzmielina pospolita
<b>BRZ</b>	brzoza brodawkowata
<b>BRZ.O</b>	brzoza omszona
<b>GŁG</b>	głóg jednoszyjkowy
<b>WIK</b>	wiklina (wba purpurowa)
<b>OL</b>	olsza czarna
<b>OL.S</b>	olsza szara
<b>ORZ.C</b>	orzech czarny
<b>GR</b>	grusza pospolita
<b>CZR</b>	czereśnia pospolita
<b>WIŚ</b>	wiśnia pospolita
<b>JB</b>	jabłoń dzika
<b>ŚL</b>	śliwa domowa
<b>CZM</b>	czerecha pospolita i amerykańska
<b>JRZ</b>	jarząb pospolity
<b>AK</b>	robinia akacjowa
<b>TP</b>	topola biała (i pozostałe)
<b>OS</b>	topola osika
<b>WB</b>	wierzba biała (i pozostałe)
<b>KSZ</b>	kasztanowiec biały
<b>JKL</b>	klon jesionolistny
<b>LP</b>	lipa drobnolistna (i pozostałe)
<b>MW</b>	morwa biała
<b>IWA</b>	wierzba iwa

### OPIS DRZEWOSTANU

<b>OC</b>	obszar chroniony
<b>RP</b>	rodzaj powierzchni
<b>BP</b>	budowa pionowa

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

<b>D-STAN</b>	drzewostan
<b>PLANT NAS</b>	plantacje nasienne
<b>PLANT SZ</b>	plantacja drzew szybkorosnąc.
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRĄB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte 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 wod
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>LZ-Ł</b>	zadrzewienie
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERGI</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna

<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

### RODZAJE DRZEWOSTANU

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

### POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

### RODZAJ PIĘTRA

<b>DRZEW</b>	warstwa drzew
<b>PODR</b>	podrost
<b>PODR II</b>	podrost o charakterze II piętra
<b>NAL</b>	nalot
<b>PODS</b>	podsadzenia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podsztyt
<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>	ściota
<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 -uprzątkujące
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
<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>	uprzątkanie 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