

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: Leśnice

Gmina: Nowa Wieś Lęborska

Powiat: Lęborski

Wykonawca:



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

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. 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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne mięszości 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 .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości 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 **Leśnice**

Położonego w gminie **Nowa Wieś Lęborska** powiat **Lęborski** województwo **Pomorskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 02.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **58,3008 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **58,3868 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **58,3008 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **58,0788 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0865 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1355 [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

588 m<sup>3</sup> grubizny brutto (474 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 55,4835 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1359 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 56,3635 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,4400 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,4400 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 55,4835 [ha]

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

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,1553 [ha]

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

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **58,3008** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **58,3868** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
58,3868	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 **58,3008** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	35	58,3008
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: I-Bałtycka

Mezoregionie: I-18 Pojezierza Kaszubskiego, I-16 Pradoliny Redy i Łeby

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

**Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień**

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
BS	SO	So 95% - 100% Brz do 5%
BŚW	SO	So 80% - 90% Brz 10% - 20%
BŚW	SO	So 90% - 100% Brz do 10%
BW	SO	So 80% - 90% Brz 10% - 20%
BB	SO	So 80% - 90% Brzo, Brzb 10% - 20%
BMŚW	SO	So 80% Dbb 10%, Bk, Brz, Os do 10%
	DB SO	So 60% - 70% Dbb 20% Bk do 10%, Brz, Os, Md, Św do 10%
	BK SO	So 60% - 70%, Bk 20% Dbb, Md, Brz, Os, Św 10% - 20%
	BK DB SO	So 70% Bkk 20% Dbb, Brz, Os do 20%
BMŚW	BRZ DB SO	So 50 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20% Os, Św pjd.
BMW	DB SO	So 50% - 60% Dbb 20% Św do 10% - 20% Bk, Brz, Os, Kl, Jw do 10%
BMW	BRZ DB SO	So 40 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20% Św, Os, Ol do 10%
BMB	SO BRZ	Brzo 50% So 40% - 50% Brz do 10%
LMŚW	BK SO DB	Dbb 30% - 40% So 20% - 40% Bk 20% Brz, Os, Lp, Kl, Jw, Md, Św do 10%
	SO BK	Bk 50% - 60% So 20% - 40% Dbb, Dbs, Md, Św, Jw, Dg, Brz 10% - 20%
	SO DB	Dbb, Dbs 40% 50% So 20% - 30% Bk 10% - 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md, Św, Dg do 10%
	DB BK	Bk 40-70%, Dbb, Dbs 20-40% Lp, Jw, Jd, Św, Md, Kl, Gb, Brz, Os do 10%
	BK	Bk 70% - 80% So, Lp, Jw, Jd, Św, Md, Kl, Gb, Brz, Os do 30%
LMŚW	BRZ SO DB	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20% Kl, Jw, Os, Św, Md do 10%
LMW	SO DB	Dbs 40% - 50% So 30-40% Św, Brzo, Gb, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Md 10% - 20%
	BK SO DB	Dbb 30% - 50% So 20% - 40% Bk 20% Brz, Os, Lp, Kl, Jw do 10%
LMW	BRZ SO DB	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20% Kl, Jw, Os, Św, Md do 10%
LMB	BRZ	Brzo 50% - 70% Ol 10% - 20%, So 10% - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%
	BRZ OL	Ol 50% - 70% Brzo 20% - 30% So, Brz, Św 10% - 20%
LŚW	BK	Bk 70% - 80% Db do 20%, Jw, Kl, Md, Dg do 10%
	DB	Dbs 60% - 80% Bk 10% - 20%, Kl, Jw, Lp, Gb, Jd, Md 10% - 20%
LW	DB	Dbs 70% - 90% Lp, Jw, Wz, Ol, Js, Gb, Bk 10% - 30%
	DB OL	Ol 50% - 60% Dbs 20% - 30% Js 10% - 20%, Lp, Jw, Wz, Ol do 10%
LŁ	DB	Dbs 40% - 70% Js 10% - 20%, Wz 10% - 20%, Tpb, Tpc, Ol, Lp, Kl, Św 10% - 20%
OL	OL	Ol 90% - 100% Brzo, Js do 10%
OLJ	JS OL	Ol 60%-70% Js 20% - 30% Dbs, Wz, Kl do 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]
LMŚW	50,6154
LMW	4,8800
OL	0,9100
BMW	0,8483
BMŚW	0,7116
INNE	0,2215



TSL	Powierzchnia [ha]
LŚW	0,2000

## 1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

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

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m <sup>3</sup> brutto					
1	2	3	4	5	6
1370	830	588	588	0	588

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 1609 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 1359 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni 55,4835 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 zbytowego 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 nałotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

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

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
9018	6006,67	1609	17,84	26,79

## 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	2	ix
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	2	a
CW	2	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	ix
AGROT	1	a
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	2	a
AGROT	2	ix

## 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 - FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb (powierzchnia: 52,5968 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 narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* ( Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	16672	52,5968	52,5968	90	-	-
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)	0						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do 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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO					11,5286	1,1330			0,9883		0,2853						13,9352	13,9352
					1824	340			306		71						2542	2542
MD					7,3016	0,5584			3,2500								11,1100	11,1100
					1252	140			1268								2660	2660
ŚW						0,7116											0,7116	0,7116
						142												
DB	0,0865												0,1900				0,1900	0,2765
													66				66	66
BK								0,2000									0,2000	0,2000
								49									49	49
OL				3,9200					0,9600								4,8800	4,8800
				588					298								886	886
BRZ			0,4400	11,6688	11,6068	2,3563	0,0701		0,9100								27,0520	27,0520
			1200	1471	359	13	218		3260								3260	
Razem	0,0865		0,4400	15,5888	30,4370	4,7593	0,0701	0,2000	6,1083		0,2853		0,1900				58,0788	58,1653
			1788	4548	981	13	49	2090	71		66		9606				9606	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1355
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,0865		0,4400	15,5888	30,4370	4,7593	0,0701	0,2000	6,1083		0,2853		0,1900				58,0788	58,1653
			1788	4548	981	13	49	2090	71		66		9606				9606	



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



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	BRZ						0,8483											0,8483	0,8483
							178											178	178
BMW	Razem						0,8483											0,8483	0,8483
							178											178	178
BMŚW	ŚW						0,7116											0,7116	0,7116
							142											142	142
BMŚW	Razem						0,7116											0,7116	0,7116
							142											142	142
LMW	OL				3,9200					0,9600								4,8800	4,8800
					588					298								886	886
LMW	Razem				3,9200					0,9600								4,8800	4,8800
					588					298								886	886
LMŚW	SO					11,5286	1,1330			0,9883		0,2853						13,9352	13,9352
						1824	340			306		71						2542	2542
LMŚW	MD					7,3016	0,5584			3,2500								11,1100	11,1100
						1252	140			1268								2660	2660
LMŚW	DB	0,0865												0,1900				0,1900	0,2765
														66				66	66
LMŚW	BRZ			0,4400	11,6688	11,6068	1,5080	0,0701										25,2937	25,2937
					1200	1471	181	13										2864	2864
LMŚW	Razem	0,0865		0,4400	11,6688	30,4370	3,1994	0,0701		4,2383		0,2853		0,1900				50,5289	50,6154
					1200	4548	660	13		1574		71		66				8132	8132
LŚW	BK								0,2000									0,2000	0,2000
										49								49	49
LŚW	Razem								0,2000									0,2000	0,2000
										49								49	49
OL	BRZ									0,9100								0,9100	0,9100
										218								218	218
OL	Razem									0,9100								0,9100	0,9100
										218								218	218
Ogółem	SO					11,5286	1,1330			0,9883		0,2853						13,9352	13,9352
						1824	340			306		71						2542	2542
Ogółem	MD					7,3016	0,5584			3,2500								11,1100	11,1100
						1252	140			1268								2660	2660
Ogółem	ŚW						0,7116											0,7116	0,7116
							142											142	142
Ogółem	DB	0,0865												0,1900				0,1900	0,2765
														66				66	66
Ogółem	BK								0,2000									0,2000	0,2000
										49								49	49
Ogółem	OL				3,9200					0,9600								4,8800	4,8800
					588					298								886	886
Ogółem	BRZ				0,4400	11,6688	11,6068	2,3563	0,0701		0,9100							27,0520	27,0520
						1200	1471	359	13		218							3260	3260
Ogółem	Razem	0,0865		0,4400	15,5888	30,4370	4,7593	0,0701	0,2000	6,1083		0,2853		0,1900				58,0788	58,1653
					1788	4548	981	13	49	2090		71		66				9606	9606
OGÓŁEM:		0,0865		0,4400	15,5888	30,4370	4,7593	0,0701	0,2000	6,1083		0,2853		0,1900				58,0788	58,1653
					1788	4548	981	13	49	2090		71		66				9606	9606

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1355	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:	0,0865		0,4400	15,5888	30,4370	4,7593	0,0701	0,2000	6,1083		0,2853		0,1900			58,0788	58,1653		
				1788	4548	981	13	49	2090		71		66			9606	9606		

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G123	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	22	22	II	90	69	1,06 0,82	IVDU	0,7700	185	154				
				OL	4	70		29	24	II	100	77	1,34 1,03	ODN- ZŁOŻ	0,7700						
				BRZ	1	50		18	18	II	25	19	0,56 0,43	PIEL	0,7700						
				OL	1	50		24	21	II	25	19	0,56 0,43	AGROT	0,7700						
				OL	MJS	90															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									240	184							
1-b	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	22	22	II	90	13	1,06 0,15	IVDU	0,1400	34	28				
				OL	4	70		29	24	II	100	14	1,34 0,19	ODN- ZŁOŻ	0,1400						
				BRZ	1	50		18	18	II	25	4	0,56 0,08	PIEL	0,1400						
				OL	1	50		24	21	II	25	4	0,56 0,08	AGROT	0,1400						
				OL	MJS	90															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									240	35							
1-c	0,9600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G152, G51	DRZEW	OL	8	70	0,8	28	25	II	240	230	3,22 3,09	IIB	0,9600	298	233				
				BRZ	2	70		25	23	II	70	67	0,82 0,79	ODN- ZŁOŻ	0,9600						
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,9600						
				OL	MJS	45								AGROT	0,9600						

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				
			PODSZ	BEZ.C			0,3																	
				BRZ																				
				OL																				
				WB																				
			Razem									310	297											
1-d	3,9200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G192	DRZEW	OL	8	20	0,8	11	16	I	120	470	8,29 32,49	TW	3,9200	118	92							
				BRZ	2	20		10	14	I	30	118	2,23 8,75											
			PODSZ	BEZ.C			0,3																	
				BRZ																				
				CZM																				
				KRU																				
				LSZ																				
				OL																				
			Razem									150	588											
Razem	5,7900														635	507								
2-a	0,2853	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁeb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G74	DRZEW	SO	7	90	0,6	35	26	I	220	63	3,26 0,93	IVDU	0,2853	71	59							
				SO	3	70		29	24	I	30	9	0,61 0,17											
				BRZ	MJS	70									ODN-ZŁOŻ PIEL	0,2853								
				BRZ	MJS	50								AGROT								0,2853		
				DB	MJS	50																		
				ŚW	MJS	50																		
			PODSZ	BK			0,6																	
				DB																				
				KRU																				
				SO																				
				ŚW																				
			Razem										250	72										
			2-b	0,7116	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁeb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G215	DRZEW	ŚW	10	35	1,0	15	16	I	200	142	17,65 12,56	TW				0,7116	28	25	
	SO	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]	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	
2-c	0,1900	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	DB	10	105	0,6	48	30	I	350	66	4,12 0,78	TP	0,1900	8	6				
			PODSZ	DB			0,5														
				JS																	
				JW																	
				KL																	
				ŚL.T																	
2-d	0,9354	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G215	DRZEW	MD	9	26	1,0	17	20	I	140	131	10,14 9,49	TW	0,9354	32	28				
				BRZ	1	26		13	18	I	30	28	1,63 1,52								
				SO	MJS	26															
			Razem							170	159										
2-f	1,1330	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G215	DRZEW	SO	10	40	1,0	20	21	IA	300	340	11,76 13,32	TP	1,1330	61	53				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,2														
				BK																	
				DB																	
				ŚL.T																	
2-g	0,1674	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G260	DRZEW	SO	10	25	1,0	12	16	IA	150	25	13,21 2,21	TW	0,1674	5	5				
				MD	MJS	25															
			PODSZ	BK			0,1														
2-h	0,0113	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G260																			
2-i	0,8483	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: BRZ, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G109	DRZEW	BRZ	8	32	1,0	13	19	I	170	144	7,17 6,08	TW	0,8483	27	22				
				SO	2	32		15	16	IA	40	34	2,21 1,87								
			PODSZ	BK			0,1														
				BRZ																	
				SO																	
			Razem								210	178									
2-j	0,9883	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	7	63	0,8	34	25	IA	220	217	4,79 4,73	TP	0,9883	37	31				

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		
		DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G102		BRZ	3	63		32	25	I	90	89	1,37 1,36									
				DB	MJS	63																
				MD	MJS	63																
				BK	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
				MD	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				BK																		
				DB																		
				JRZ																		
				Razem									310	306								
2-k	0,0701	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEW	BRZ	8	50	0,9	22	20	II	130	9	2,91 0,20	TP	0,0701	2	2					
				BK	1	50		23	18	I	30	2	1,34 0,09									
				BK	1	40		12	12	II	20	1	2,07 0,15									
				DB	MJS	50																
				GB	MJS	40																
				JW	MJS	40																
			PODSZ	BK			0,4															
				GB																		
				Razem									180	12								
2-l	0,0617	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G109																				
2-m	0,0625	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G102																				
2-n	0,8740	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G71, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	MD	4	25	1,0	13	18	I	50	44	3,86 3,38	TW	0,8740	21	19					
				ŚW	3	25		11	14	I	40	35	8,02 7,01									
				BK	1	25		8	11		10	9										
				BRZ	1	25		10	14	I	10	9	0,57 0,50									
				SO	1	25		10	13	IA	10	9	0,88 0,77									

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	
				OL	MJS	25															
			Razem								120	106									
2-o	3,3020	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMornaS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G107	DRZEW	SO	5	24	1,0	16	16	IA	75	248	7,23 23,89	TW	3,3020	77	68				
				BK	2	24		8	10		20	66									
				ŚW	2	24		17	17	I	20	66	4,54 15,00								
				BRZ	1	24		18	17	I	15	50	0,90 2,96								
				GB	MJS	40															
				GB	MJS	24															
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				GB																	
				ŚW																	
			Razem								130	430									
2-p	0,0628	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMornaS odLęb, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G232																			
2-r	1,5080	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMornaS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G107	DRZEW	BRZ	8	35	0,9	22	22	I	90	136	3,39 5,11	TP	1,5080	24	20				
				ŚW	2	24		13	13	I	30	45	6,81 10,28								
				BK	MJS	35															
				MD	MJS	24															
			PODR	GB	6	15	0,2		3	II											
				BK	4	15			4	II											
			PODSZ	BK			0,5														
				GB																	
				ŚW																	
			Razem								120	181									
2-s	0,0237	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMornaS odLęb, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G210																			
2-t	5,4922	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMornaS odLęb, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	MD	7	27	1,0	21	20	I	120	659	8,18 44,95	TP	5,4922	178	153				

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	
		DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G108, G161		SO	2	27		19	19	IA	40	220	3,00 16,50								
				BRZ	1	27		20	20	I	20	110	1,04 5,70								
				BK	MJS	27															
				ŚW	MJS	27															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				DB																	
				GB																	
				SO																	
				Razem									180	989							
2-w	3,9678	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G108	DRZEW	BRZ	7	20	1,0	12	12	I	90	357	6,69 26,56	TW	3,9678	95	79				
				MD	3	20		12	11	I	30	119	3,45 13,70								
				GB	MJS	40															
				BK	MJS	20															
				DB	MJS	20															
				GB	MJS	20															
				SO	MJS	20															
				ŚW	MJS	20															
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				DB																	
				GB																	
				ŚW																	
				Razem									120	476							
2-x	4,2562	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G198	DRZEW	BRZ	4	20	1,0	12	12	I	40	170	2,98 12,66	TW	4,2562	83	69				
				SO	4	20		11	11	IA	50	213	7,89 33,57								
				BK	1	20			5	II											
				MD	1	20		13	12	I	7	30	0,81 3,43								
				DB	MJS	20															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				GB	MJS	20															
				ŚW	MJS	20															
			PODSZ	BK			0,2														
				BRZ																	
				GB																	
			Razem								97	413									
2-y	0,8168	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G198	DRZEW	BRZ	6	21	1,0	13	14	I	70	57	4,91 4,01	TW	0,8168	18	15				
				SO	4	21		12	12	IA	40	33	5,44 4,44								
			PODSZ	BRZ			0,2														
			Razem								110	90									
2-z	8,0592	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G21, G46, G99	DRZEW	SO	5	27	1,0	18	18	IA	90	725	6,76 54,46	TW	8,0592	247	215				
				BRZ	3	27		19	20	I	60	484	3,11 25,10								
				MD	2	27		20	19	I	20	161	1,36 10,99								
				BK	MJS	27															
				DB	MJS	27															
				ŚW	MJS	27															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem									170	1370								
2-ax	6,4900	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G161	DRZEW	BRZ	5	23	1,0	16	16	I	60	389	3,77 24,49	TW	6,4900	148	123				
				MD	2	23		18	18	I	25	162	2,23 14,44								
				SO	2	23		13	13	IA	25	162	2,67 17,32								
				ŚW	1	23		10	10	I	10	65	2,61 16,95								
				BK	MJS	23															
				DB	MJS	23															
				GB	MJS	23															

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	
				SO.C	MJS	23															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				GB																	
				MD																	
				ŚW																	
			Razem								120	778									
2-bx	0,5584	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	MD	10	37	1,0	26	24	I	250	140	10,63 5,94	TP	0,5584	25	21				
			PODSZ	BK			0,1														
				GB																	
2-cx	4,3000	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159	DRZEW	BRZ	7	23	1,0	19	19	I	90	387	5,66 24,34	TW	4,3000	102	85				
				MD	2	23		20	20	I	40	172	3,56 15,31								
				SO	1	23		16	16	IA	10	43	1,07 4,59								
				BK	MJS	23															
				DB	MJS	23															
				GB	MJS	23															
				ŚW	MJS	23															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				GB																	
				SO																	
				ŚW																	
			Razem								140	602									
2-dx	1,1248	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G223	DRZEW	BRZ	6	13	1,0	7	9	I	65	73	8,39 9,44	TW	1,1248	16	13				
				MD	2	13		10	10	I	5	6									
				SO	2	13			6	II											
				BK	MJS	13															
			PODSZ	BK			0,2														
				BRZ																	



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				GB																	
				KRU																	
				SO																	
			Razem								70	79									
2-fx	3,2500	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	MD	4	65	1,0	33	30	I	150	488	2,86 9,29	TP	3,2500	203	170				
				SO	3	65		35	27	IA	120	390	2,51 8,17								
				BRZ	2	65		33	25	I	70	228	1,00 3,26								
				BK	1	65		29	24	I	50	162	1,39 4,51								
				DB	MJS	65															
				ŚW	MJS	65															
				BK	MJS	45															
			PODR	BK	10	25	0,3		10	II											
			PODSZ	BK			0,4														
				DB																	
				JRZ																	
				LSZ																	
			Razem								390	1268									
2-gx	2,3200	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G106	DRZEW	BRZ	4	16	1,0	8	10	I	90	209	8,82 20,46	TW	2,3200	46	38				
				MD	3	16		11	11	I	5	12									
				SO	3	16		8	8	I	5	12									
				BK	MJS	16															
				ŚW	MJS	16															
				SO	MJS	12															
			PODSZ	BK			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
			Razem								100	233									
2-hx	0,2000	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odŁęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	BK	5	55	0,8	20	20	I	120	24	4,46 0,89	TP	0,2000	8	7				
				BRZ	3	45		20	20	I	70	14	1,86 0,37								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				BK	2	70		30	23	II	55	11	1,55 0,31									
				DB	MJS	45																
				GB	MJS	45																
				BK	MJS	30																
			PODSZ	BK			0,3															
				BRZ																		
				GB																		
				LSZ																		
			Razem									245	49									
2-ix	0,4400	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	BRZ	6	5	0,5		3	II					POPR	0,2200						
				BK	3	10			1	II					AGROT	0,2200						
				SO	1	5			1	II					PIEL	0,2200						
				BK	MJS	20									CW	0,4400						
				GB	MJS	10									CP	0,4400						
				BRZ	MJS	3																
			PODSZ	BK			0,1															
				BRZ																		
				KRU																		
	SO																					
2-Lz	0,0860	OC: OB KRAJ-FrPradolŁeby i WzMor naS odLęb, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G71, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																				
Razem	52,5968														1562	1326						
Ogółem	58,3868															2197	1833					

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	0,9600	298	233
IVDU	1,1953	290	241
TP	13,3900	546	463
TW	42,0935	1063	896



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 p	0,0628	SUKCESJA
2 s	0,0237	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0865	
RAZEM:	0,0000	



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





Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G21	G21	192	Ls	2-z	D-STAN		SO	27	IA	2,8016		476	TW	2,8016	86/75	
				2-bx	D-STAN		MD	37	I	0,5584		140	TP	0,5584	25/21	
<b>Razem:</b>										<b>3,3600</b>		<b>616</b>			<b>111/96</b>	
G29	G29	88/2	Ls	1-b	D-STAN		BRZ	70	II	0,1400		34	IVDU	0,1400	34/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>34</b>			<b>34/28</b>	
G32	G32	204/1	LsIV	2-fx	D-STAN		MD	65	I	3,2500		1268	TP	3,2500	203/170	
<b>Razem:</b>										<b>3,2500</b>		<b>1268</b>			<b>203/170</b>	
G34	G34	177/2	LsIV	2-ix	D-STAN		BRZ	5	II	0,4400		0	POPR	0,2200		
													AGROT	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													CW	0,4400		
													CP	0,4400		
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G46	G46	189/10	Ls	2-z	D-STAN		SO	27	IA	3,2386		551	TW	3,2386	99/86	
			LsIV	2-z	D-STAN		SO	27	IA	0,0290		5	TW	0,0290	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>3,2676</b>		<b>555</b>			<b>100/87</b>	
G51	G51	86	LsVI	1-c	D-STAN		OL	70	II	0,1800		56	IIB	0,1800	56/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>56</b>			<b>56/44</b>	
G66	G66	177/1	Ls	2-hx	D-STAN		BK	55	I	0,2000		49	TP	0,2000	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>49</b>			<b>8/7</b>	
G68	G68	124	LsIV	2-c	D-STAN		DB	105	I	0,1900		66	TP	0,1900	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>66</b>			<b>8/6</b>	
G69	G69	181/5	LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	50	II	0,0701		13	TP	0,0701	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0701</b>		<b>13</b>			<b>2/2</b>	
G71	G71	160/1	LsV	2-n	D-STAN		MD	25	I	0,8740		105	TW	0,8740	21/19	
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0860		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,9600</b>		<b>105</b>			<b>21/19</b>	
G74	G74	233/3	LsVI	2-a	D-STAN		SO	90	I	0,2299		57	IVDU	0,2299	57/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2299		
													PIEL	0,2299		
													AGROT	0,2299		
		233/4	LsVI	2-a	D-STAN		SO	90	I	0,0554		14	IVDU	0,0554	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0554		
													PIEL	0,0554		
													AGROT	0,0554		
<b>Razem:</b>										<b>0,2853</b>		<b>71</b>			<b>71/59</b>	
G99	G99	189/4	Ls	2-z	D-STAN		SO	27	IA	1,9900		338	TW	1,9900	61/53	
<b>Razem:</b>										<b>1,9900</b>		<b>338</b>			<b>61/53</b>	
G102	G102	156/6	LsV	2-j	D-STAN		SO	63	IA	0,2200		68	TP	0,2200	8/7	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
			LsVI	2-j	D-STAN		SO	63	IA	0,7675		238	TP	0,7675	29/24	
				2-m	L ENERG			0		0,0625		0				
		156/7	LsVI	2-j	D-STAN		SO	63	IA	0,0008		0	TP	0,0008		
<b>Razem:</b>										<b>1,0508</b>		<b>306</b>			<b>37/31</b>	
G106	G106	226/2	LsIV	2-gx	D-STAN		BRZ	16	I	2,3200		232	TW	2,3200	46/38	
<b>Razem:</b>										<b>2,3200</b>		<b>232</b>			<b>46/38</b>	
G107	G107	182	LsV	2-o	D-STAN		SO	24	IA	0,5800		75	TW	0,5800	14/12	
			LsVI	2-o	D-STAN		SO	24	IA	0,5300		69	TW	0,5300	12/11	
		183	LsV	2-o	D-STAN		SO	24	IA	0,8803		114	TW	0,8803	21/18	
				2-r	D-STAN		BRZ	35	I	0,6597		79	TP	0,6597	10/9	
		184	LsV	2-o	D-STAN		SO	24	IA	1,3117		171	TW	1,3117	31/27	
<b>Razem:</b>				2-r	D-STAN		BRZ	35	I	0,8483		102	TP	0,8483	14/11	
										<b>4,8100</b>		<b>610</b>			<b>102/88</b>	
G108	G108	186	Ls	2-t	D-STAN		MD	27	I	4,7200		850	TP	4,7200	153/131	
		187	LsIII	2-w	D-STAN		BRZ	20	I	0,2700		32	TW	0,2700	6/5	
			LsIV	2-t	D-STAN		MD	27	I	0,7322		132	TP	0,7322	24/20	
				2-w	D-STAN		BRZ	20	I	3,6978		444	TW	3,6978	89/74	
<b>Razem:</b>										<b>9,4200</b>		<b>1458</b>			<b>272/230</b>	
G109	G109	154/6	Ls	2-i	D-STAN		BRZ	32	I	0,8483		178	TW	0,8483	27/22	
<b>Razem:</b>				2-I	L ENERG			0		0,0617		0				
										<b>0,9100</b>		<b>178</b>			<b>27/22</b>	
G123	G123	89/2	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,7700		185	IVDU	0,7700	185/154	
													ODN- ZŁOŻ	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
<b>Razem:</b>										<b>0,7700</b>		<b>185</b>			<b>185/154</b>	
G152	G152	85	LsIV	1-c	D-STAN		OL	70	II	0,7800		242	IIB	0,7800	242/189	
													ODN- ZŁOŻ	0,7800		
													PIEL	0,7800		
													AGROT	0,7800		
<b>Razem:</b>										<b>0,7800</b>		<b>242</b>			<b>242/189</b>	
G159	G159	175	Ls	2-cx	D-STAN		BRZ	23	I	4,3000		602	TW	4,3000	102/85	
<b>Razem:</b>										<b>4,3000</b>		<b>602</b>			<b>102/85</b>	
G161	G161	185	Ls	2-t	D-STAN		MD	27	I	0,0400		7	TP	0,0400	1/1	
		193/1	Ls	2-ax	D-STAN		BRZ	23	I	6,4900		779	TW	6,4900	148/123	
<b>Razem:</b>										<b>6,5300</b>		<b>786</b>			<b>149/124</b>	
G192	G192	71	Ls	1-d	D-STAN		OL	20	I	3,9200		588	TW	3,9200	118/92	
<b>Razem:</b>										<b>3,9200</b>		<b>588</b>			<b>118/92</b>	
G198	G198	189/7	LsIV	2-y	D-STAN		BRZ	21	I	0,8168		90	TW	0,8168	18/15	
				2-x	D-STAN		BRZ	20	I	2,3745		230	TW	2,3745	46/38	
			LsV	2-x	D-STAN		BRZ	20	I	1,8817		183	TW	1,8817	37/31	
<b>Razem:</b>										<b>5,0730</b>		<b>503</b>			<b>101/84</b>	
G210	G210	170/7	Ls	2-s	SUKCESJ A			0		0,0237		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0237</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G215	G215	155/2	LsVI	2-f	D-STAN		SO	40	IA	0,3292		99	TP	0,3292	18/15	
				2-d	D-STAN		MD	26	I	0,3608		61	TW	0,3608	12/11	
		155/3	LsVI	2-f	D-STAN		SO	40	IA	0,8038		241	TP	0,8038	43/38	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					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
				2-d	D-STAN		MD	26	I	0,5746		98	TW	0,5746	20/17	
				2-b	D-STAN		SW	35	I	0,7116		142	TW	0,7116	28/25	
<b>Razem:</b>										<b>2,7800</b>		<b>641</b>			<b>121/106</b>	
G223	G223	178/1	LsIV	2-dx	D-STAN		BRZ	13	I	1,1248		79	TW	1,1248	16/13	
<b>Razem:</b>										<b>1,1248</b>		<b>79</b>			<b>16/13</b>	
G232	G232	163/7	Ls	2-p	SUKCESJ A			0		0,0628		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0628</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G260	G260	126/4	Ls	2-g	D-STAN		SO	25	IA	0,1674		25	TW	0,1674	5/5	
				2-h	L ENERG			0		0,0113		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1787</b>		<b>25</b>			<b>5/5</b>	
<b>Razem:</b>										<b>58,3868</b>		<b>9606</b>			<b>2198/1832</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1355
Razem:	0,1355

## 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	G159
2	RODO	G74
3	RODO	G74
4	RODO	G161
5	RODO	G198
6	RODO	G223
7	RODO	G192
8	RODO	G108
9	RODO	G34
10	RODO	G107
11	RODO	G152
12	RODO	G21
13	RODO	G68
14	RODO	G210
15	RODO	G260
16	RODO	G232
17	RODO	G106
18	RODO	G29
19	RODO	G102
20	RODO	G102
21	RODO	G102
22	RODO	G46
23	RODO	G46
24	RODO	G46
25	RODO	G69
26	RODO	G99
27	RODO	G32
28	RODO	G46
29	RODO	G71
30	RODO	G215
31	RODO	G66
32	RODO	G51
33	RODO	G123
34	RODO	G109
35	RODO	G109
36	RODO	G109
37	RODO	G74



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	71	G192	1 d	4,4000
2	85	G152	1 c	6,0300
3	86	G51	1 c	3,4600
4	88/2	G29	1 b	1,7900
5	89/2	G123	1 a	2,9300
6	124	G68	2 c	4,7600
7	126/4	G260	2 g,h	0,3660
8	154/6	G109	2 i,l	5,1300
9	155/2	G215	2 d,f	0,6900
10	155/3	G215	2 b,d,f	2,3300
11	156/6	G102	2 j,m	1,0500
12	156/7	G102	2 j	0,0008
13	160/1	G71	2 Lz,n	1,7900
14	163/7	G232	2 p	1,5820
15	170/7	G210	2 s	0,3004
16	175	G159	2 cx	4,3000
17	177/1	G66	2 hx	3,5100
18	177/2	G34	2 ix	0,4400
19	178/1	G223	2 dx	1,1248
20	181/5	G69	2 k	5,5609
21	182	G107	2 o	1,1100
22	183	G107	2 o,r	1,5400
23	184	G107	2 o,r	2,1600
24	185	G161	2 t	0,0400
25	186	G108	2 t	4,7200
26	187	G108	2 t,w	4,7000
27	189/10	G46	2 z	3,3654
28	189/4	G99	2 z	1,9900
29	189/7	G198	2 x,y	5,8550
30	192	G21	2 bx,z	3,3600
31	193/1	G161	2 ax	6,4900
32	204/1	G32	2 fx	3,2500
33	226/2	G106	2 gx	9,6100
34	233/3	G74	2 a	0,2299
35	233/4	G74	2 a	0,3054



# 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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
LZ-Ł	160/1	1,7900	Ls	V	0.96	0.086	G080420009-102 -Lz -00	0,0860	Lz ze względu na powierzchnię

## WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

## 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni

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

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

### 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>	żywotnik 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>	szalkak 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 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>	plazowina
<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 ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>2 PIĘTR</b>	drzewostan dwupietrowy
<b>W PIĘTR</b>	drzewostan wielopietrowy
<b>KO</b>	klasa odnowienia
<b>KDO</b>	klasa do odnowienia
<b>SP</b>	d-stan o strukt. przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA (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>	posadzienia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podszycie
<b>PRZES</b>	przestoje, nasienniki i przedr.
<b>IP</b>	piętro pierwsze
<b>IIP</b>	piętro drugie
<b>ZADRZEW</b>	zadrzewienie
<b>PLANT</b>	plantacja choinkowa
<b>ZAKRZEW</b>	zakrzewienie
<b>SAMOS</b>	samosiew

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

<b>AGROT</b>	specjalne zabiegi agrotechniczne
<b>CP</b>	czyszczenia późne
<b>CP-P</b>	pozyskanie w CP
<b>CW</b>	czyszczenia wczesne
<b>DRZEW</b>	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
<b>IA</b>	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
<b>IB</b>	rębnia zupełna pasowa
<b>IC</b>	rębnia zupełna smugowa
<b>IIA</b>	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
<b>IIAU</b>	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -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. szybko rosnących
<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>	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>	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
------------	---------------------------