

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: Nowa Wieś Lęborska

Gmina: Nowa Wieś Lęborska

Powiat: Lęborski

Wykonawca:



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

ul.Snycarska 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 .....	10
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 .....	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	43
11	Wykaz właścicieli .....	45
12	Wykaz działek .....	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	49
14	Wykaz skrótów .....	51



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Nowa Wieś Lęborska**

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 ..... **16,7114 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **16,7114 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **16,7114 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **16,4095 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2445 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0574 [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

**434 m<sup>3</sup>** grubizny brutto (**359 m<sup>3</sup>** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **14,1560 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

**360 m<sup>3</sup>** grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **14,1560 [ha]**

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... **14,1560 [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 ..... **0,9700 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **2,2535 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,9700 [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 **16,7114** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **16,7114** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
16,7114	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 **16,7114** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	23	16,7114
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-16 Pradoliny Redy i Łeby, I-17 Wysoczyzny Żarnowieckiej

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% Bk 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	15,3205
OL	0,5200
LW	0,3500
LMW	0,3035
LŚW	0,1600
INNE	0,0574



## 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
380	440	434	434	37	471

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **424 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **360 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **14,1560 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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
2555	1332,07	424	16,59	31,83

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZŁOŻ	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	k

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

### 1.7.3 Ochrona przyrody

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

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							
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					3,1928	0,6825		1,5936			0,4600					5,9289	5,9289	
		3			573	174		511			110					1371	1371	
MD					1,9164											1,9164	1,9164	
					325											325	325	
ŚW					0,4175											0,4175	0,4175	
					63											63	63	
DB	0,2445						0,7667				0,1600					0,9267	1,1712	
		15					192				64					271	271	
OL							0,3500	0,5200								0,8700	0,8700	
							74	65								139	139	
BRZ				4,8200				0,9700	0,3035							6,0935	6,0935	
		6		549				204	55							814	814	
OS					0,2565											0,2565	0,2565	
		5			31											36	36	
LP																		
		8														8	8	
Razem	0,2445			4,8200	5,7832	0,6825	1,1167	3,0836	0,3035		0,6200					16,4095	16,6540	
		37		549	991	174	266	780	55		174					3026	3026	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0574	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,2445			4,8200	5,7832	0,6825	1,1167	3,0836	0,3035		0,6200					16,4095	16,6540	
		37		549	991	174	266	780	55		174					3026	3026	



### **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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
LMW	BRZ									0,3035								0,3035	0,3035
										55								55	55
LMW	Razem									0,3035								0,3035	0,3035
										55								55	55
LMŚW	SO					3,1928	0,6825		1,5936			0,4600						5,9289	5,9289
			3			573	174		511			110						1371	1371
LMŚW	MD					1,9164												1,9164	1,9164
						325												325	325
LMŚW	ŚW					0,4175												0,4175	0,4175
						63												63	63
LMŚW	DB	0,2445						0,7667										0,7667	1,0112
			11					192										203	203
LMŚW	BRZ				4,8200				0,9700									5,7900	5,7900
			6		549				204									759	759
LMŚW	OS					0,2565												0,2565	0,2565
			5			31												36	36
LMŚW	Razem	0,2445			4,8200	5,7832	0,6825	0,7667	2,5636			0,4600						15,0760	15,3205
			25		549	991	174	192	715			110						2756	2756
LW	DB																	4	4
			4															0,3500	0,3500
LW	OL							0,3500										74	74
								74										74	74
LW	LP																	8	8
			8															8	8
LW	Razem							0,3500										0,3500	0,3500
			12					74										86	86
LŚW	DB											0,1600						0,1600	0,1600
												64						64	64
LŚW	Razem											0,1600						0,1600	0,1600
												64						64	64
OL	OL								0,5200									0,5200	0,5200
									65									65	65
OL	Razem								0,5200									0,5200	0,5200
									65									65	65
Ogółem	SO					3,1928	0,6825		1,5936			0,4600						5,9289	5,9289
			3			573	174		511			110						1371	1371
Ogółem	MD					1,9164												1,9164	1,9164
						325												325	325
Ogółem	ŚW					0,4175												0,4175	0,4175
						63												63	63
Ogółem	DB	0,2445						0,7667				0,1600						0,9267	1,1712
			15					192				64						271	271
Ogółem	OL							0,3500	0,5200									0,8700	0,8700
								74	65									139	139
Ogółem	BRZ				4,8200				0,9700	0,3035								6,0935	6,0935
			6		549				204	55								814	814
Ogółem	OS					0,2565												0,2565	0,2565
			5			31												36	36

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	LP		8														8	8	
Ogółem	Razem	0,2445		4,8200	5,7832	0,6825	1,1167	3,0836	0,3035		0,6200						16,4095	16,6540	
		37		549	991	174	266	780	55		174						3026	3026	
OGÓŁEM:		0,2445		4,8200	5,7832	0,6825	1,1167	3,0836	0,3035		0,6200						16,4095	16,6540	
		37		549	991	174	266	780	55		174						3026	3026	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0574	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,2445		4,8200	5,7832	0,6825	1,1167	3,0836	0,3035		0,6200						16,4095	16,6540	
		37		549	991	174	266	780	55		174						3026	3026	

## **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	4,8200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G349	DRZEW	BRZ	6	17	1,0	10	10	I	90	434	8,17 39,38	TW	4,8200	110	92					
				MD	2	17		11	11	I	20	96										
				BK	1	17			4	III												
				SO	1	17		9	9	II	4	19										
				DB	MJS	17																
				KL	MJS	17																
			PODSZ	BK			0,3															
				BRZ																		
				DB																		
				SO																		
				Razem									114	549								
1-b	0,0500	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G691	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	0,0500	3	2					
				CZM																		
				DB																		
				GB																		
				KRU																		
				LSZ																		
			PRZES	BRZ		30		15	18	I	3	0										
1-c	0,2565	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G365	DRZEW	OS	7	25	0,6	17	17	I	80	21	4,83 1,24	TW	0,2565	4	4					
				BRZ	3	25		15	15	I	40	10	2,28 0,58									
			PODSZ	BK			0,4															
				DB																		
				OS																		
				ŚL.T																		
			Razem									120	31									
1-d	0,3035	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G365	DRZEW	BRZ	10	70	0,5	34	24	I	180	55	2,23 0,68	IVDU	0,3035	55	46					
				OS	MJS	70								ODN- ZŁOŻ	0,3035							
				SO	MJS	70								PIEL	0,3035							
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	0,3035							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BRZ																	
				WB																	
1-f	0,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G1361	DRZEW	SO	9	85	0,7	36	24	II	220	101	3,57 1,64	IVDU	0,4600	110	92				
				BRZ	1	35		15	19	I	20	9	0,75 0,35	ODN- ZŁOŻ	0,4600						
				DB	MJS	55								PIEL	0,4600						
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	0,4600						
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				Razem									240	110							
1-g	0,3225	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G135	DRZEW	SO	6	35	0,8	16	18	IA	160	52	7,65 2,47	TW	0,3225	12	11				
				BRZ	3	35		16	20	I	40	13	1,50 0,49								
				OS	1	35		18	20	I	15	5	0,61 0,20								
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				DB																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									215	70							
1-h	0,4175	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G135, G72	DRZEW	ŚW	6	30	1,0	13	16	I	90	38	11,15 4,66	TW	0,4175	13	11				
				BRZ	2	30		17	18	I	30	13	1,37 0,57								
				SO	2	30		15	17	IA	30	13	1,85 0,77								
				Razem								150	64								
1-i	0,9663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G98	DRZEW	SO	7	30	0,9	17	17	IA	170	164	10,49 10,13	TW	0,9663	29	25				
				SO	2	40		20	20	IA	20	19	0,78 0,76								
				TP	1	40		32	25	I	10	10	0,34 0,33								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				MD	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								200	193									
1-j	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	55	0,8	30	23	IA	340	92	8,75 2,36	TP	0,2700	16	13				
				BRZ	MJS	55															
1-k	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G45	DRZEW	SO	7	30	1,0	14	17	IA	150	62	9,25 3,79	TW	0,4100	17	15				
				BRZ	3	30		14	18	I	60	25	2,74 1,12								
			Razem								210	86									
1-l	0,0574	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G98																			
1-m	0,4165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	SO	10	23	0,8	13	13	IA	100	42	10,67 4,45	TW	0,4165	6	5				
				BRZ	MJS	23															
				MD	MJS	23															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
				SO																	
1-n	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G168	DRZEW	OL	6	45	0,6	22	22	II	120	42	3,12 1,09	PRZEST	0,3500	12	9				
				WB	2	65		39	24	II	50	18	0,66 0,23	TP	0,3500	8	6				
				OL	1	65		29	24	II	20	7	0,30 0,11								
				OL	1	30		18	18	II	10	4	0,43 0,15								
				LP	MJS	30															
				WB	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				LP																	

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																	
				WB																	
			PRZES	LP		100		38	24	III	8	3									
				DB		100		55	26	II	4	1									
			Razem								212	75									
1-o	0,7667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1332, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	DB	5	50	0,9	21	20	I	150	115	5,07 3,89	TP	0,7667	25	20				
				SO	3	50		23	23	IA	60	46	1,74 1,34								
				KL	2	50		20	19	II	40	31	1,52 1,17								
				BRZ	MJS	50															
				KL	MJS	30															
			PODSZ	DB			0,3														
				KL																	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem								250	192									
1-p	0,1400	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G319	PODSZ	BRZ			0,4							PRZEST	0,1400	10	8				
				KRU																	
				OS																	
				WB																	
			PRZES	OS		35		18	18	I	5	1									
				DB		110		44	23	III	3	0									
				DB		50		29	18	II	2	0									
			Razem								10	1									
Razem	10,0069														430	359					
2-a	0,9700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1187, G59	DRZEW	BRZ	7	55	0,8	22	21	II	160	155	3,04 2,95	IB	0,9700	204	170				
				BRZ	2	40		17	18	I	30	29	0,94 0,92	ODN-ZRB	0,9700						
				SO	1	40		15	17	I	20	19	0,83 0,81	PIEL	0,9700						
				MD	MJS	55								AGROT	0,9700						
			Razem								210	203									

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			
2-b	0,2564	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	MD	5	23	0,9	16	16	I	55	14	4,90 1,26	TW	0,2564	5	4						
				SO	5	23		13	13	IA	65	17	6,94 1,78										
				BRZ	MJS	23																	
			PODSZ	BRZ			0,4																
				KRU																			
				SO																			
			Razem								120	31											
2-c	0,8736	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	SO	8	55	0,8	24	23	IA	250	218	6,43 5,62	TP	0,8736	41	35						
				MD	2	55		27	24	I	65	57	1,58 1,38										
				BRZ	MJS	55																	
				ŚW	MJS	55																	
			PODSZ	BRZ			0,6																
				DB																			
				JRZ																			
				KRU																			
				ŚW																			
			Razem								315	275											
2-d	0,0545	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G853	PODSZ	BRZ			0,3						PRZEST	0,0545	5	4							
				CZM																			
				DB																			
				LSZ																			
			PRZES	DB		80		36	23	II	5	0											
2-f	1,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, NR REJ: G100, G49	DRZEW	MD	5	30	0,9	22	21	I	90	149	5,21 8,65	PRZEST	1,6600	7	6						
				SO	4	30		20	19	IA	70	116	4,32 7,17										
				BK	1	30		10	10	I	10	17	2,14 3,54	TP	1,6600	42	36						
				BRZ	MJS	40																	
				BRZ	MJS	30																	
				DB	MJS	30																	
				ŚW	MJS	30																	

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	BK			0,3														
				BRZ																	
				DB																	
				SO																	
				ŚW																	
			PRZES	BRZ		70		28	21	II	3	5									
				SO		90		35	24	II	3	5									
				DB		70		30	22	II	1	2									
			Razem									177	294								
2-g	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1367, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	DB	10	85	1,0	34	26	II	400	64	7,13 1,14	TP	0,1600	8	6				
			PODSZ	DB			0,2														
				KRU																	
				SO																	
2-h	0,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	4	60	0,9	28	24	IA	120	54	2,77 1,25	TP	0,4500	22	19				
				SO	2	80		34	26	I	70	32	1,21 0,54								
				BRZ	2	60		30	24	I	65	29	1,08 0,49								
				DB	2	60		28	22	II	65	29	1,91 0,86								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem									320	144								
2-i	0,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	40	0,9	20	19	IA	290	104	11,37 4,09	TP	0,3600	16	14				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				DB																	
				KRU																	

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																	
2-j	1,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G75	DRZEW	SO	5	30	1,0	17	17	IA	90	126	5,55 7,77	TW	1,4000	50	44				
				BRZ	4	30		18	19	I	80	112	3,65 5,11								
				KL	1	30		10	10	II	10	14	0,92 1,29								
				DB	MJS	30															
				OL	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				DB																	
				KL																	
				KRU																	
				Razem									180	252							
2-k	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G653	DRZEW	OL	3	55	0,4	27	22	II	40	21	0,79 0,41	IVDU	0,5200	65	51				
				OL	3	35		17	19	II	35	18	1,26 0,65	ODN- ZŁOŻ	0,5200						
				BRZ	2	55		24	22	I	30	16	0,58 0,30	PIEL	0,5200						
				BRZ	2	35		18	18	I	20	10	0,75 0,39	AGROT	0,5200						
			PODSZ	BRZ			0,4														
				OL																	
				WB																	
				Razem									125	65							
Razem	6,7045														465	389					
Ogółem	16,7114														895	748					





## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,9700	204	170
IVDU	1,2835	230	189
PRZEST	2,2545	37	29
TP	4,8903	178	149
TW	9,2657	246	211



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0500	SUKCESJA
1 p	0,1400	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1900	
2 d	0,0545	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0545	
RAZEM:	0,1900	



## **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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G30	G30	30	Ls	2-b	D-STAN		MD	23	I	0,1901		23	TW	0,1901	4/3	
				2-c	D-STAN		SO	55	IA	0,1099		35	TP	0,1099	5/4	
			LsV	2-b	D-STAN		MD	23	I	0,0663		8	TW	0,0663	1/1	
				2-c	D-STAN		SO	55	IA	0,7637		241	TP	0,7637	36/31	
<b>Razem:</b>										<b>1,1300</b>		<b>306</b>			<b>46/39</b>	
G45	G45	305	Ls	1-k	D-STAN		SO	30	IA	0,4100		86	TW	0,4100	17/15	
			LsVI	1-j	D-STAN		SO	55	IA	0,2700		92	TP	0,2700	16/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>		<b>178</b>			<b>33/28</b>	
G49	G49	10	Ls	2-f	D-STAN		MD	30	I	0,0400		7	PRZEST	0,0400		
													TP	0,0400	1/1	
			LsV	2-f	D-STAN		MD	30	I	0,0500		9	PRZEST	0,0500		
													TP	0,0500	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>16</b>			<b>2/2</b>	
G57	G57	259	Ls	2-i	D-STAN		SO	40	IA	0,3600		104	TP	0,3600	16/14	
			LsV	2-h	D-STAN		SO	60	IA	0,4500		144	TP	0,4500	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,8100</b>		<b>248</b>			<b>38/33</b>	
G59	G59	27/3	Ls	2-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,1300		27	IB	0,1300	27/23	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
			LsVI	2-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,7100		149	IB	0,7100	149/124	
													ODN-ZRB	0,7100		
													PIEL	0,7100		
													AGROT	0,7100		
<b>Razem:</b>										<b>0,8400</b>		<b>176</b>			<b>176/147</b>	
G72	G72	306	Ls	1-h	D-STAN		ŚW	30	I	0,3500		52	TW	0,3500	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>52</b>			<b>11/9</b>	
G75	G75	916/1	LsIV	2-j	D-STAN		SO	30	IA	0,4300		77	TW	0,4300	15/14	
			LsV	2-j	D-STAN		SO	30	IA	0,7900		142	TW	0,7900	28/25	
			LsVI	2-j	D-STAN		SO	30	IA	0,1800		32	TW	0,1800	6/6	
<b>Razem:</b>										<b>1,4000</b>		<b>252</b>			<b>49/45</b>	
G98	G98	303/1	Ls	1-i	D-STAN		SO	30	IA	0,9663		193	TW	0,9663	29/25	
				1-m	D-STAN		SO	23	IA	0,4165		42	TW	0,4165	6/5	
				1-l	L ENERG			0		0,0574		0				
<b>Razem:</b>										<b>1,4402</b>		<b>235</b>			<b>35/30</b>	
G100	G100	8/1	Ls	2-f	D-STAN		MD	30	I	1,5500		274	PRZEST	1,5500	7/6	
													TP	1,5500	39/34	
			LsV	2-f	D-STAN		MD	30	I	0,0200		4	PRZEST	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>1,5700</b>		<b>278</b>			<b>47/40</b>	
G135	G135	307	Ls	1-h	D-STAN		ŚW	30	I	0,0643		10	TW	0,0643	2/2	
				1-g	D-STAN		SO	35	IA	0,1857		40	TW	0,1857	7/6	
			LsIII	1-h	D-STAN		ŚW	30	I	0,0032		0	TW	0,0032		
				1-g	D-STAN		SO	35	IA	0,1368		29	TW	0,1368	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>		<b>79</b>			<b>14/13</b>	
G168	G168	515/13	LsV	1-n	D-STAN		OL	45	II	0,3500		74	PRZEST	0,3500	12/9	
													TP	0,3500	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>74</b>			<b>20/15</b>	
G319	G319	323	LsV	1-p	SUKCESJ			0		0,1400		0	PRZEST	0,1400	10/8	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					A											
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>0</b>			<b>10/8</b>	
G349	G349	366/3	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	17	I	4,8200		549	TW	4,8200	110/92	
<b>Razem:</b>										<b>4,8200</b>		<b>549</b>			<b>110/92</b>	
G365	G365	364	Ls	1-d	D-STAN		BRZ	70	I	0,3035		55	IVDU	0,3035	55/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,3035		
													PIEL	0,3035		
													AGROT	0,3035		
				1-c	D-STAN		OS	25	I	0,2565		31	TW	0,2565	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,5600</b>		<b>85</b>			<b>59/50</b>	
G653	G653	215	LsV	2-k	D-STAN		OL	55	II	0,5200		65	IVDU	0,5200	65/51	
													ODN- ZŁOŻ	0,5200		
													PIEL	0,5200		
													AGROT	0,5200		
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>		<b>65</b>			<b>65/51</b>	
G691	G691	472/11	LsV	1-b	SUKCESJ A			0		0,0500		0	PRZEST	0,0500	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0500</b>		<b>0</b>			<b>3/2</b>	
G853	G853	23/1	Ls	2-d	SUKCESJ A			0		0,0303		0	PRZEST	0,0303	3/2	
		23/3	Ls	2-d	SUKCESJ A			0		0,0242		0	PRZEST	0,0242	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0545</b>		<b>0</b>			<b>5/4</b>	
G1187	G1187	26	Ls	2-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,1300		27	IB	0,1300	27/23	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>		<b>27</b>			<b>27/23</b>	
G1332	G1332	1273/1	Ls	1-o	D-STAN		DB	50	I	0,0167		4	TP	0,0167	1/0	
		1273/2	Ls	1-o	D-STAN		DB	50	I	0,7500		188	TP	0,7500	24/20	
<b>Razem:</b>										<b>0,7667</b>		<b>192</b>			<b>25/20</b>	
G1361	G1361	352	LsV	1-f	D-STAN		SO	85	II	0,4600		110	IVDU	0,4600	110/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,4600		
													PIEL	0,4600		
													AGROT	0,4600		
<b>Razem:</b>										<b>0,4600</b>		<b>110</b>			<b>110/92</b>	
G1367	G1367	1309	Ls	2-g	D-STAN		DB	85	II	0,1600		64	TP	0,1600	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>		<b>64</b>			<b>8/6</b>	
<b>Razem:</b>										<b>16,7114</b>		<b>2989</b>			<b>893/749</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0574
Razem:	0,0574

## 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	G365
2	RODO	G49
3	RODO	G98
4	RODO	G100
5	RODO	G100
6	RODO	G349
7	RODO	G30
8	RODO	G168
9	RODO	G168
10	RODO	G653
11	RODO	G1187
12	RODO	G59
13	RODO	G691
14	RODO	G319
15	RODO	G135
16	RODO	G57
17	RODO	G1332
18	RODO	G75
19	RODO	G45
20	RODO	G853
21	RODO	G72
22	RODO	G1361
23	RODO	G1367
24	RODO	G853



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	8/1	G100	2 f	1,8700
2	10	G49	2 f	0,4400
3	23/1	G853	2 d	0,1806
4	23/3	G853	2 d	0,2165
5	26	G1187	2 a	1,3000
6	27/3	G59	2 a	1,4500
7	30	G30	2 b,c	2,0100
8	215	G653	2 k	0,8600
9	259	G57	2 h,i	4,8200
10	303/1	G98	1 i,l,m	1,4823
11	305	G45	1 j,k	1,1200
12	306	G72	1 h	0,3500
13	307	G135	1 g,h	1,3800
14	323	G319	1 p	2,1100
15	352	G1361	1 f	0,5100
16	364	G365	1 c,d	2,5600
17	366/3	G349	1 a	4,8200
18	472/11	G691	1 b	49,8100
19	515/13	G168	1 n	0,6400
20	916/1	G75	2 j	1,4000
21	1273/1	G1332	1 o	0,0167
22	1273/2	G1332	1 o	0,7500
23	1309	G1367	2 g	0,1600





## 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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

#### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

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

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

**Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

### GATUNKI

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

### OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	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 WYDZIELEŃ (PNSW)

<b>BAGNO</b>	bagno
<b>D LUKA</b>	dolesiona luka
<b>D PRZEZ</b>	dolesione przerzedzenie
<b>GNIA</b>	gniazdo nieodnowione
<b>KĘPA</b>	kępa
<b>LUKA</b>	luka
<b>POL 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>	podszyt
<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>	ściółta
<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
------------	---------------------------