

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: Darzewo

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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Darzewo**

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 **19,5787 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **19,5787 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **19,5787 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **12,8963 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **6,6315 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0509 [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

563 m³ grubizny brutto (470 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,7782 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

168 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 10,5182 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,7400 [ha]

- 3) Trzebieże 6,7782 [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..... 1,8451 [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 **19,5787** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **19,5787** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
19,5787	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 **19,5787** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	19,5787
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-11 Równiny Słupskiej, 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	10,8807
LMW	8,4600
LŚW	0,1871
INNE	0,0509

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 ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
510	420	563	563	43	606

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **192 m³** grubizny brutto
- **168 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,7782 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 zwarcie. 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. przestaje 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. 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
1068	717,37	192	17,98	26,76

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	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	cx
CP	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	i
AGROT	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	r
AGROT	1	y
AGROT	1	cx

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 klęski 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 uszkodzania 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
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 niezał.	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					4,5694			1,4712		0,3300							6,3706	6,3706
		3			567			438		106							1113	1113
DB	6,5715					0,2455			0,0800								0,3255	6,8970
		7				20			16								43	43
BK	0,0600			0,3000													0,3000	0,3600
		14		13													27	27
GB									0,1271								0,1271	0,1271
									8								8	8
JS																		
		5															5	5
OL			3,7400														3,7400	3,7400
BRZ								1,1910	0,7300								1,9210	1,9210
		10						253	195								458	458
OS					0,1121												0,1121	0,1121
		2			15												17	17
WB																		
		2															2	2
Razem	6,6315		3,7400	0,3000	4,6815	0,2455		2,6622	0,9371	0,3300							12,8963	19,5278
		43		13	581	20		691	219	106							1673	1673
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0509
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	6,6315		3,7400	0,3000	4,6815	0,2455		2,6622	0,9371	0,3300							12,8963	19,5278
		43		13	581	20		691	219	106							1673	1673

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezał.	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	DB	3,7200																3,7200	
LMW	JS		3														3	3	
LMW	OL			3,7400													3,7400	3,7400	
LMW	BRZ		10						0,5000 60	0,5000 138							1,0000 208	1,0000 208	
LMW	OS		2														2	2	
LMW	Razem	3,7200		3,7400					0,5000 60	0,5000 138							4,7400 212	8,4600 212	
LMŚW	SO		3			4,5694 567			1,4712 438		0,3300 106						6,3706 1113	6,3706 1113	
LMŚW	DB	2,8515	7				0,2455 20			0,0800 16							0,3255 43	3,1770 43	
LMŚW	BK		4		0,3000 13												0,3000 17	0,3000 17	
LMŚW	JS		2														2	2	
LMŚW	BRZ								0,6910 193	0,2300 58							0,9210 251	0,9210 251	
LMŚW	OS					0,1121 15											0,1121 15	0,1121 15	
LMŚW	WB		2														2	2	
LMŚW	Razem	2,8515	18		0,3000 13	4,6815 581	0,2455 20		2,1622 631	0,3100 74	0,3300 106						8,0292 1442	10,8807 1442	
LŚW	BK	0,0600	10														0,0600 10	0,0600 10	
LŚW	GB									0,1271 8							0,1271 8	0,1271 8	
LŚW	Razem	0,0600	10							0,1271 8							0,1271 18	0,1871 18	
Ogółem	SO		3			4,5694 567			1,4712 438		0,3300 106						6,3706 1113	6,3706 1113	
Ogółem	DB	6,5715	7				0,2455 20			0,0800 16							0,3255 43	6,8970 43	
Ogółem	BK	0,0600	14		0,3000 13												0,3000 27	0,3600 27	
Ogółem	GB									0,1271 8							0,1271 8	0,1271 8	
Ogółem	JS		5														5	5	
Ogółem	OL			3,7400													3,7400	3,7400	
Ogółem	BRZ		10						1,1910 253	0,7300 195							1,9210 458	1,9210 458	
Ogółem	OS					0,1121											0,1121	0,1121	

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	WB	2			15												17	17	
		2															2	2	
Ogółem	Razem	6,6315	3,7400	0,3000	4,6815	0,2455		2,6622	0,9371	0,3300							12,8963	19,5278	
		43		13	581	20		691	219	106							1673	1673	
OGÓŁEM:		6,6315	3,7400	0,3000	4,6815	0,2455		2,6622	0,9371	0,3300							12,8963	19,5278	
		43		13	581	20		691	219	106							1673	1673	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0509
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		6,6315	3,7400	0,3000	4,6815	0,2455		2,6622	0,9371	0,3300							12,8963	19,5278	
		43		13	581	20		691	219	106							1673	1673	

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	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G65	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	30	24	I	180	90	2,23 1,11	IIB	0,5000	138	115					
				SO	2	90		35	26	I	50	25	0,74 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,5000							
				OL	1	70		22	20	III	25	12	0,36 0,18	PIEL	0,5000							
				BRZ	1	50		22	20	II	20	10	0,45 0,22	AGROT	0,5000							
				DB	MJS	50																
			PODSZ	BEZ.C			0,6															
				BRZ																		
				JRZ																		
				KRU																		
				OL																		
				Razem									275	137								
1-b	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	BRZ	10	55	0,4	29	23	I	120	60	2,33 1,17	IVDU	0,5000	60	50					
				OS	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,5000							
			PODSZ	BRZ			0,7							PIEL	0,5000							
				CZM										AGROT	0,5000							
				KRU																		
				OS																		
				WB																		
1-c	0,1121	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	OS	5	30	0,7	17	21	I	60	7	2,95 0,33	TW	0,1121	2	2					
				GB	3	30		11	16	I	40	4	3,04 0,34									
				BRZ	2	30		18	20	I	30	3	1,37 0,15									
			PODSZ	CZM			0,5															
				GB																		
				LSZ																		
				OS																		
				WB																		
				Razem									130	14								
1-d	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	SO	6	55	0,7	29	23	IA	150	27	3,86 0,69	TP	0,1800	6	5					

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	
		REJ: G115		BRZ	2	55		32	23	I	45	8	0,87 0,16								
				DB	2	55		30	20	II	45	8	1,50 0,27								
				BRZ	MJS	75															
				DB	MJS	75															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem								240	43									
1-f	0,0285	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115	PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				KL																	
				KRU																	
1-g	0,2455	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	DB	4	35	0,6	13	13	II	40	10	2,69 0,66	TW	0,2455	3	2				
				GB	3	35		14	14	II	20	5	1,35 0,33								
				OS	3	35		14	16	II	20	5	0,81 0,20								
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				GB																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								80	20									
1-h	3,7400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G70	DRZEW	OL	8	10	1,0		9	I				CP	3,7400						
				BRZ	2	10			7	I											
			PODSZ	BRZ			0,1														
				KRU																	
				OL																	
1-i	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G155, G23, G35, G84	DRZEW	BK	5	20	0,6	7	9	II	13	4		POPR	0,1200						
				BRZ	2	20		8	12	I	12	4	0,89 0,27	AGROT	0,1200						

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	
				GB	2	20		7	10	I	12	4	3,17 0,95	PIEL	0,1200						
				BK	1	30		12	14	I	7	2	1,49 0,45	TW	0,3000	2	2				
				SO	MJS	20															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				LSZ																	
			Razem								44	14									
1-j	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	31	25	I	250	58	3,09 0,71	IVDU	0,2300	58	48				
				SO	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,2300						
				DB	MJS	50								PIEL	0,2300						
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,2300						
				DB																	
				KRU																	
				OL																	
1-k	1,8200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G80	DRZEW	SO	8	23	1,0	12	12	IA	90	164	9,61 17,48	TW	1,8200	47	42				
				BRZ	2	23		13	13	I	40	73	2,52 4,58								
			PODSZ	BRZ			0,1														
				SO																	
			Razem								130	237									
1-l	0,5517	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SO	9	60	0,9	30	24	IA	350	193	8,09 4,46	TP	0,5517	36	30				
				MD	1	60		30	25	II	30	17	0,65 0,36								
				DB	MJS	60															
				JS	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
			PODR	BK	10	35	0,4		15	I											
			PODSZ	BK			0,8														
				DB																	
				JRZ																	
				JS																	

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	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem							380	210										
1-m	2,7494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G80	DRZEW	SO	6	22	1,0	13	12	IA	90	247	10,76 29,58	TW	2,7494	66	59				
				BRZ	4	22		14	14	I	30	82	1,99 5,47								
				BK	MJS	22															
				MD	MJS	22															
				OL	MJS	22															
			PODSZ	BK			0,1														
				BRZ																	
				KRU																	
				SO																	
			Razem									120	329								
1-n	0,4700	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124, G126, G13	PODSZ	BK			0,3							PRZEST	0,4700	5	5				
				CZM																	
				DB																	
			PRZES	DB		60		29	21	II	2	1									
				BK		60		26	21	I	2	1									
				SO		60		28	22	I	1	0									
			Razem									5	2								
1-o	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G124	DRZEW	DB	7	65	0,6	32	22	II	120	10	3,16 0,25	TP	0,0800	2	2				
				DB	2	95		43	24	III	55	4	0,94 0,08								
				BK	1	95		39	24	III	25	2	0,49 0,04								
				BK	MJS	65															
				BRZ	MJS	65															
				GB	MJS	65															
				LP	MJS	65															
			PODSZ	BK			0,6														
				CZM																	

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	
				DB																	
				GB																	
				LP																	
				LSZ																	
			Razem								200	16									
1-p	0,0220	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9	PODSZ	BRZ			0,1							PRZEST	0,0220	1	1				
			PRZES	SO		70		28	22	I	1	0									
1-r	0,1271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G19, G9	DRZEW	GB	5	70	0,5	26	20	III	35	4	0,98 0,12	IVDU	0,1271	8	7				
				GB	3	35		12	11	III	15	2	1,41 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,1271						
				DB	2	75		30	21	III	15	2	0,38 0,05	PIEL	0,1271						
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,1271						
				OL.S	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				GB																	
				KRU																	
			Razem								65	8									
1-s	0,0509	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, G9																			
1-t	0,0600	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13	PODSZ	BK			0,3							PRZEST	0,0600	5	5				
				CZM																	
				DB																	
			PRZES	DB		60		29	21	II	2	0									
				BK		60		26	21	I	2	0									
				SO		60		28	22	I	1	0									
			Razem								5	0									
1-w	0,2000	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,2000	7	7				
				BK																	
				DB																	
				GB																	

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
				JS																
			PRZES	DB		35		15	12	II	3	1								
				WB		25		19	14	I	2	0								
				JS		35		20	13	II	2	0								
			Razem								7	1								
1-x	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G121, INFO: GUR																		
1-y	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SO	9	80	0,8	32	26	I	280	92	4,82 1,59	IVDU	0,3300	106	89			
				DB	1	80		33	25	II	40	13	0,78 0,26	ODN- ZŁOŻ	0,2970					
				BRZ	MJS	80								PIEL	0,2970					
				DB	MJS	45								AGROT	0,2970					
			PODR	BK	6	25	0,2		6	II										
				DB	4	25			7	III										
				KL	MJS	25														
			PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				GB																
				KRU																
			Razem									320	105							
1-z	0,0600	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, TD: BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G126	PODSZ	BK			0,4							PRZEST	0,0600	10	9			
				BRZ																
				DB																
				GB																
			PRZES	BK		85		35	25	II	10	1								
1-ax	0,7395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	9	60	0,7	27	23	I	220	163	5,39 3,98	TP	0,7395	28	24			
				DB	1	60		26	19	II	30	22	0,88 0,65							
				MD	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODR	KL	8	30	0,3		12	II										

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	
				DB	2	30			7	IV											
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				GB																	
				KL																	
			Razem									250	185								
1-bx	0,1005	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: GUR																			
1-cx	0,6910	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G78	DRZEW	BRZ	6	60	0,8	24	23	I	190	131	3,17 2,19	IVDU	0,6910	193	161				
				SO	3	60		26	22	I	70	48	1,71 1,18	ODN- ZŁOŻ	0,6910						
				OS	1	60		29	24	II	20	14	0,32 0,22	PIEL	0,6910						
				DB	MJS	60								AGROT	0,6910						
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
Razem										280	193										
1-dx	1,8716	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G78, INFO: Budowa drogi S6																			
1-fx	3,7200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G78	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	3,7200	15	15				
				BRZ																	
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			PRZES	BRZ		80		40	26	I	10	37									
				JS		80		46	26	I	3	11									

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	
				OS		60		39	25	II	2	7									
			Razem								15	55									
1-gx	0,0689	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G99																			
Razem	19,5787															798	680				
Ogółem	19,5787															798	680				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	0,5000	138	115
IVDU	1,8781	425	355
PRZEST	4,5320	43	42
TP	1,5512	72	61
TW	5,2270	120	107

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,1005	INNE WYL
1 dx	1,8716	INNE WYL
1 f	0,0285	SUKCESJA
1 fx	3,7200	SUKCESJA
1 gx	0,0689	SUKCESJA
1 n	0,4700	SUKCESJA
1 p	0,0220	SUKCESJA
1 t	0,0600	SUKCESJA
1 w	0,2000	SUKCESJA
1 x	0,0300	INNE WYL
1 z	0,0600	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	6,6315	
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 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
G9	G9	72/1	Ls	1-p	SUKCESJ A			0		0,0220		0	PRZEST	0,0220	1/1	
				1-r	D-STAN		GB	70	III	0,0260		2	IVDU	0,0260	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0260		
													PIEL	0,0260		
													AGROT	0,0260		
				1-s	L ENERG			0		0,0020		0				
Razem:										0,0500		2			3/2	
G10	G10	8/4	Ls	1-c	D-STAN		OS	30	I	0,0700		9	TW	0,0700	1/1	
		8/5	Ls	1-c	D-STAN		OS	30	I	0,0421		5	TW	0,0421	1/1	
Razem:										0,1121		15			2/2	
G13	G13	107	Ls	1-y	D-STAN		SO	80	I	0,1300		42	IVDU	0,1300	42/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													AGROT	0,1170		
		123	Ls	1-y	D-STAN		SO	80	I	0,2000		64	IVDU	0,2000	64/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		132	Ls	1-t	SUKCESJ A			0		0,0600		0	PRZEST	0,0600	5/5	
		134	Ls	1-n	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400		
79/1	LsVI	1-l	D-STAN		SO	60	IA	0,5500		209	TP	0,5500	36/30			
79/2	LsVI	1-l	D-STAN		SO	60	IA	0,0017		1	TP	0,0017				
Razem:										0,9817		315			147/124	
G19	G19	71/1	Ls	1-r	D-STAN		GB	70	III	0,1011		7	IVDU	0,1011	6/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,1011		
													PIEL	0,1011		
													AGROT	0,1011		
				1-s	L ENERG			0		0,0489		0				
Razem:										0,1500		7			6/6	
G23	G23	81/1	Ls	1-g	D-STAN		DB	35	II	0,2300		18	TW	0,2300	3/2	
		81/2	Ls	1-g	D-STAN		DB	35	II	0,0155		1	TW	0,0155		
		82/1	Ls	1-i	D-STAN		BK	20	II	0,1000		4	POPR	0,0400		
													AGROT	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													TW	0,1000	1/1	
		83/1	Ls	1-i	D-STAN		BK	20	II	0,0500		2	POPR	0,0200		
													AGROT	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													TW	0,0500		
Razem:										0,3955		26			4/3	
G24	G24	60	LsIV	1-j	D-STAN		BRZ	70	I	0,2300		58	IVDU	0,2300	58/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		

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
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
Razem:										0,2300		58			58/48	
G33	G33	229/2	LsV	1-ax	D-STAN		SO	60	I	0,7395		185	TP	0,7395	28/24	
				1-bx	INNE WYL			0		0,1005		0				
Razem:										0,8400		185			28/24	
G35	G35	86/1	Ls	1-i	D-STAN		BK	20	II	0,0500		2	POPR	0,0200		
													AGROT	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													TW	0,0500		
Razem:										0,0500		2			0/0	
G65	G65	13	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,2600		72	IIB	0,2600	72/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
			LsV	1-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,2400		66	IIB	0,2400	66/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,5000		138			138/115	
G70	G70	62	LsIV	1-h	D-STAN		OL	10	I	2,9100		0	CP	2,9100		
			LsV	1-h	D-STAN		OL	10	I	0,8300		0	CP	0,8300		
Razem:										3,7400		0			0/0	
G78	G78	223/5	LsV	1-dx	INNE WYL			0		1,8716		0				
				1-cx	D-STAN		BRZ	60	I	0,6910		193	IVDU	0,6910	193/161	
													ODN- ZŁOŻ	0,6910		
													PIEL	0,6910		
													AGROT	0,6910		
		223/6	LsIV	1-fx	SUKCESJ A			0		1,4300		0	PRZEST	1,4300	6/6	
			LsV	1-fx	SUKCESJ A			0		2,2900		0	PRZEST	2,2900	9/9	
Razem:										6,2826		193			208/176	
G80	G80	34	LsV	1-k	D-STAN		SO	23	IA	1,8200		237	TW	1,8200	47/42	
		49/6	LsV	1-m	D-STAN		SO	22	IA	1,1433		137	TW	1,1433	27/25	
			LsVI	1-m	D-STAN		SO	22	IA	0,3477		42	TW	0,3477	8/7	
		57/4	LsV	1-m	D-STAN		SO	22	IA	0,4799		58	TW	0,4799	12/10	
			LsVI	1-m	D-STAN		SO	22	IA	0,7785		93	TW	0,7785	19/17	
Razem:										4,5694		567			113/101	
G84	G84	84/1	Ls	1-i	D-STAN		BK	20	II	0,0600		3	POPR	0,0240		
													AGROT	0,0240		
													PIEL	0,0240		
													TW	0,0600		
Razem:										0,0600		3			0/0	
G99	G99	226/7	Ls	1-gx	SUKCESJ A			0		0,0689		0				

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
Razem:										0,0689		0			0/0	
G115	G115	15/3	Ls	1-d	D-STAN		SO	55	IA	0,1800		43	TP	0,1800	6/5	
		210/2	Ls	1-f	SUKCESJ A			0		0,0285		0				
Razem:										0,2085		43			6/5	
G121	G121	89	Ls	1-x	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G124	G124	131	Ls	1-n	SUKCESJ A			0		0,0200		0	PRZEST	0,0200		
			LsIV	1-o	D-STAN		DB	65	II	0,0800		16	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,1000		16			2/2	
G126	G126	135	Ls	1-n	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	1/1	
		136	Ls	1-n	SUKCESJ A			0		0,3300		0	PRZEST	0,3300	4/4	
		140	Ls	1-z	SUKCESJ A			0		0,0600		0	PRZEST	0,0600	10/9	
Razem:										0,4700		0			15/14	
G129	G129	216	Ls	1-w	SUKCESJ A			0		0,2000		0	PRZEST	0,2000	7/7	
Razem:										0,2000		0			7/7	
G147	G147	189/6	LsV	1-b	D-STAN		BRZ	55	I	0,5000		60	IVDU	0,5000	60/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
Razem:										0,5000		60			60/50	
G155	G155	85/1	Ls	1-i	D-STAN		BK	20	II	0,0400		2	POPR	0,0160		
													AGROT	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													TW	0,0400		
Razem:										0,0400		2			0/0	
Razem:										19,5787		1630			797/679	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0509
Razem:	0,0509

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	G99
2	RODO	G10
3	RODO	G9
4	RODO	G65
5	RODO	G147
6	RODO	G24
7	RODO	G84
8	RODO	G35
9	RODO	G33
10	RODO	G33
11	RODO	G129
12	RODO	G13
13	RODO	G124
14	RODO	G35
15	RODO	G126
16	RODO	G121
17	RODO	G155
18	RODO	G115
19	RODO	G84
20	RODO	G70
21	RODO	G19
22	RODO	G23
23	RODO	G10
24	RODO	G9
25	RODO	G80
26	RODO	G24
27	RODO	G70
28	RODO	G78
29	RODO	G35

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	8/4	G10	1 c	0,0700
2	8/5	G10	1 c	0,0421
3	13	G65	1 a	1,7500
4	15/3	G115	1 d	0,8300
5	34	G80	1 k	1,8200
6	49/6	G80	1 m	1,4910
7	57/4	G80	1 m	1,2584
8	60	G24	1 j	1,7900
9	62	G70	1 h	3,7400
10	71/1	G19	1 r,s	0,5200
11	72/1	G9	1 p,r,s	1,2700
12	79/1	G13	1 l	0,5500
13	79/2	G13	1 l	0,0017
14	81/1	G23	1 g	0,2300
15	81/2	G23	1 g	0,0155
16	82/1	G23	1 i	0,4100
17	83/1	G23	1 i	0,3700
18	84/1	G84	1 i	0,6500
19	85/1	G155	1 i	0,2100
20	86/1	G35	1 i	0,2300
21	89	G121	1 x	0,8200
22	107	G13	1 y	0,4600
23	123	G13	1 y	0,5700
24	131	G124	1 n,o	2,3600
25	132	G13	1 t	1,2300
26	134	G13	1 n	0,8700
27	135	G126	1 n	1,8200
28	136	G126	1 n	2,8900
29	140	G126	1 z	0,1100
30	189/6	G147	1 b	4,5633
31	210/2	G115	1 f	0,9686
32	216	G129	1 w	8,0200
33	223/5	G78	1 cx,dx	2,5626
34	223/6	G78	1 fx	3,7200
35	226/7	G99	1 gx	48,9251
36	229/2	G33	1 ax,bx	4,2300

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	229/2	4,2300	Ls	V	0.84	0.1005	G080420002-101 -bx -00	0,1005	GUR
INNE WYL	223/5	2,5626	Ls	V	2.5626	1.8716	G080420002-101 -dx -00	1,8716	Budowa drogi S6
INNE WYL	89	0,8200	Ls		0.03	0.03	G080420002-101 -x -00	0,0300	GUR

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	szalkak 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 choin
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

SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------