

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: RÓŻANIEC

Gmina: Pieniężno Obszar wiejski

Powiat: Braniewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	10
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	14
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
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 **RÓŻANIEC**

Położonego w gminie **Pieniężno Obszar wiejski powiat Braniewski**
województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 18.05.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **80,5617 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **80,5617 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **80,5617 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **77,9537 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,7750 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,8330 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

921 m³ grubizny brutto (723 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 55,1328 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

346 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 74,9492 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 19,8164 [ha]

- 3) Trzebieże 55,1328 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 1,0316 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,0045 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,0316 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **80,5617** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **80,5617** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
80,5617	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 **80,5617** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	22	80,5617
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-22 Warmiński

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bśw	So	So 80% inne 20%
	Brz So	So 70% Brz 20% inne 10%
Bw	So	So 60% inne 40%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	So Bk Brz	Brz 40% Bk 30% So 20% inne 10%
BMw	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Db Św	Św 60% Db 30% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 40% inne 10%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	Brz Św So	So 40% Św 30% Brz 20% inne 10%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Bk	Bk 50% So 30% inne 20%
	Lp Bk So	So 40% Bk 30% Lp 20% inne 10%
	Lp So Db	Sb 30% So 30% Lp 30% inne 10%
	Lp So Bk	Bk 40% So 30% Lp 20% inne 10%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
LMw	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Db	Db 60% Św 30% inne 10%
	So Db OI	OI 40% Db 30% So 20% inne 10%
	Brz Św Db	Db 40% Ś 20% Brz 20% inne 20%
	Brz So Db	Db 40% So 30% Brz 20% inne 10%
	Brz Bk Św	Św 40% Bk 30% Brz 20% inne 10%
LMb	Lp Brz Św	Św 40% Brz 30% Lp 20% inne 10%
	OI	OI 70% inne 30%
	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
	OI Brz So	So 40% Brz 30% So 20% inne 10%
	So Brz OI	OI 40% Brz 30% So 20% inne 10%
Lśw	Lp Brz Św	Św 40% Brz 30% Lp 20% inne 10%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk	Bk 80% inne 20%
	Lp Db	Db 50% Lp 30% inne 20%
	Lp Bk	Bk 50% Lp 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Gb Db	Db 50% Gb 30% inne 20%
	Gb Lp Db	Db 50% Lp 20% Gb 20% inne 10%
	Jw Bk	Bk 50% Jw 30% inne 20%
	Lp Jw Db	Db 40% Jw 30% Lp 20% inne 10%
Lw	Gb Lp Bk	Bk 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Lp Jw Bk	Bk 40% Jw 30% Lp 20% inne 10%
	Db	Db 70% inne 30%
	Lp Db	Db 60% Lp 30% inne 10%
OI	OI Db	Db 60% OI 30% inne 10%
	OI	OI 80% inne 20%
OIJ	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
	OI Js	Js 40% OI 40% inne 20%
Lł	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Db Js	Js 50% Db 30% inne 20%
	Wz Db	Db 60% Wz 30% inne 10%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion OI, 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LŚW	38,7993
LMŚW	19,6361
LW	11,0312
OL	10,2621
INNE	0,8330

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)
m³ brutto					

1	2	3	4	5	6
620	360	921	921	0	921

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 426 m³grubizny brutto
- 346 m³grubizny netto

na powierzchni **55,1328** 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2521	4270,28	426	16,9	9,98

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	b
POPR	1	k
POPR	1	kx
POPR	1	nx
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b
CP	1	c
CP	1	l
CP	1	z
CP	1	ax
CP	1	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	cx
CP	1	gx
AGROT	1	b
AGROT	1	g
AGROT	1	k
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	kx
AGROT	1	nx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Rzeki Wąszy (powierzchnia: 7,5342 ha)

Zadania z zakresu gospodarki leśnej zostały zaprojektowane tak aby ich realizacja była zgodna z ustanowionym planem zadań ochronnych dla poszczególnych form ochrony 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 rynnny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie

w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną w celu utrzymywania stałych korytarzy migracji,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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 źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r.

w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	9751	7,5342	7,5342	9	-	-
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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672 ze zm.)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
DB	0,9729			47,1125														47,1125	48,0854
				908														908	908
BK				10,3500														10,3500	10,3500
				377														377	377
OL	0,8021			16,5782	0,4847	0,4238		1,0316										18,5183	19,3204
				1474	89	72		309										1945	1945
LP									1,9729									1,9729	1,9729
									612									612	612
Razem	1,7750			74,0407	0,4847	0,4238		1,0316	1,9729									77,9537	79,7287
				2759	89	72		309	612									3842	3842
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																			0
OGÓŁEM:	1,7750			74,0407	0,4847	0,4238		1,0316	1,9729									77,9537	79,7287
				2759	89	72		309	612									3842	3842

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMŚW	DB	0,9729		18,6632													18,6632	19,6361	
				536													536	536	
LMŚW	Razem	0,9729		18,6632													18,6632	19,6361	
				536													536	536	
LW	OL			9,0583													9,0583	9,0583	
				807													807	807	
LW	LP								1,9729								1,9729	1,9729	
									612								612	612	
LW	Razem			9,0583					1,9729								11,0312	11,0312	
				807					612								1418	1418	
LŚW	DB			28,4493													28,4493	28,4493	
				372													372	372	
LŚW	BK			10,3500													10,3500	10,3500	
				377													377	377	
LŚW	Razem			38,7993													38,7993	38,7993	
				749													749	749	
OL	OL	0,8021		7,5199	0,4847	0,4238		1,0316									9,4600	10,2621	
				667	89	72		309									1138	1138	
OL	Razem	0,8021		7,5199	0,4847	0,4238		1,0316									9,4600	10,2621	
				667	89	72		309									1138	1138	
Ogółem	DB	0,9729		47,1125													47,1125	48,0854	
				908													908	908	
Ogółem	BK			10,3500													10,3500	10,3500	
				377													377	377	
Ogółem	OL	0,8021		16,5782	0,4847	0,4238		1,0316									18,5183	19,3204	
				1474	89	72		309									1945	1945	
Ogółem	LP								1,9729								1,9729	1,9729	
									612								612	612	
Ogółem	Razem	1,7750		74,0407	0,4847	0,4238		1,0316	1,9729								77,9537	79,7287	
				2759	89	72		309	612								3842	3842	
OGÓŁEM:		1,7750		74,0407	0,4847	0,4238		1,0316	1,9729								77,9537	79,7287	
				2759	89	72		309	612								3842	3842	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,7750		74,0407	0,4847	0,4238		1,0316	1,9729								77,9537	79,7287	
				2759	89	72		309	612								3842	3842	

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-a	0,0607	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	OL	4	25	0,7	16	14	II	50	3	2,69 0,16	TW	0,0607	1	1			
				OL	2	45		23	20	II	45	3	1,17 0,07							
				OL	2	35		20	18	II	35	2	1,26 0,08							
				OL	2	15		9	10	II	15	1	1,49 0,09							
				KL	MJS	45														
				BRZ	MJS	25														
				PODSZ	OL		0,7													
				Razem							145	9								
1-b	5,3542	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR REJ: G117	DRZEW	DB	6	15	0,7		5	II				POPR	1,6063					
				MD	3	15			7	II				AGROT	1,6063					
				WZ	1	15			7	II				PIEL	1,6063					
														CP	5,3542					
1-c	1,3077	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	OL	10	15	0,9	7	10	II	100	131	9,96 13,02	CP	1,3077					
				DB	MJS	15														
				WZ	MJS	15														
1-d	0,4444	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	OL	10	20	0,8	12	13	II	120	53	8,42 3,74	TW	0,4444	11	9			
1-f	0,0858	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		
1-g	1,0316	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G122, G126, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	5	60	0,7	30	24	II	190	196	3,27 3,38	IB	1,0316	309	242			
				OL	3	45		30	23	I	50	52	1,23 1,27	ODN-ZRB	1,0316					
				SO	1	80		36	26	I	35	36	0,60 0,62	PIEL	1,0316					
				BRZ	1	60		31	24	I	25	26	0,42 0,43	AGROT	1,0316					
				PODSZ	ŚW		0,7													
				Razem							300	310								
1-h	0,0971	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		
1-i	5,8865	OC: OB KRAJ-Rzeki Walszy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G121	DRZEW	DB	7	20	0,9	7	9	I	15	88	3,96 23,33	TW	5,8865	33	27			
				ŚW	1	20		7	7	I	10	59	4,56 26,84							

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	1	15		9	10	I	5	29	0,53 3,13							
				OL	1	15		10	11	II	5	29	0,50 2,93							
				KL	MJS	35														
				LP	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				PODSZ	LSZ		0,2													
				Razem							35	205								
1-j	0,0279	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, INFO: GUR																		
1-k	1,0823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	OL	10	20	0,7	11	14	II	100	108	7,01 7,59	POPR	0,3247					
				ŚW	MJS	20								AGROT	0,3247					
														PIEL	0,3247					
														TW	1,0823	19	15			
1-l	1,6477	OC: OB KRAJ-Rzeki Walszy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: , NR REJ: G121	DRZEW	OL	10	15	1,0		10	II			3,40 5,60	CP	1,6477					
			PODSZ	LSZ			0,2													
1-m	0,0926	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G126																		
1-n	1,9729	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	LP	3	75	0,8	31	24	II	110	217	1,00 1,98	IVDU	1,9729	612	481			
				OL	2	75		31	26	II	80	158	1,02 2,02	ODN-ZŁOŻ	1,9729					
				OL	2	50		24	21	II	50	99	1,13 2,22	PIEL	1,9729					
				BRZ	1	75		33	27	I	30	59	0,32 0,63	AGROT	1,9729					
				GB	1	75		29	19	III	25	49	0,63 1,24							
				GB	1	50		19	16	II	15	30	0,57 1,13							
				PODSZ	LSZ		0,3													
				Razem							310	612								
1-o	3,4427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G115	DRZEW	DB	5	20	1,0	7	7	II	9	31	4,87 16,77	TW	3,4427	9	7			
				MD	3	20		7	9	II	7	24	1,11 3,83							
				ŚW	2	20		9	7	I	5	17	2,28 7,85							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
				BRZ	MJS	20																	
				WZ	MJS	20																	
			Razem								21	72											
1-p	0,1551	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115																					
1-r	0,1890	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: GUR																					
1-s	0,4240	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	OL	10	30	0,9	15	17	II	190	81	8,23 3,49	TW	0,4240	15	12						
1-t	10,4122	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G115	DRZEW	DB	4	20	1,0	7	8	II	8	83	4,33 45,09	TW	10,4122	35	29						
				MD	3	20			10	11	I	7	73	0,81 8,39									
				BRZ	1	20				10	11	I	5	52	0,37 3,87								
				SO	1	20				9	9	IA	3	31	0,47 4,93								
				WZ	1	20				9	8	II	3	31	1,62 16,91								
				PODSZ	GR				0,2														
					JRZ																		
					Razem									26	270								
1-w	0,0146	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41																					
1-x	0,1628	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115																					
1-y	0,6634	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: GUR																					
1-z	2,8168	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G115, G118	DRZEW	DB	8	15	0,8		5	II				CP	2,8168								
				MD	2	15				8	II												
				WZ	MJS	15																	
1-ax	1,6379	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G118	DRZEW	OL	10	15	0,9	7	10	II	90	147	8,96 14,68	CP	1,6379								
1-bx	5,7892	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G118	DRZEW	DB	7	15	0,8		5	II				CP	5,7892								
				MD	3	15				7	II												
				JW	MJS	15																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL	MJS	15														
				WZ	MJS	15														
1-cx	0,7269	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G118	DRZEW	OL	10	15	0,9	7	10	II	100	73	9,96 7,24	CP	0,7269					
1-dx	2,4540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G108	DRZEW	DB	6	20	0,9	7	8	II	10	25	5,41 13,28	TW	2,4540	9	7			
				OL	2	20			14	15	I	7	17					0,48 1,19		
				BRZ	1	20			10	11	I	5	12					0,37 0,91		
				MD	1	20			11	12	I	5	12					0,58 1,41		
				Razem								27	66							
1-fx	9,5296	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G104, G114	DRZEW	BK	4	20	1,0	7	7	II	10	95		TW	9,5296	52	47			
				DB	3	20			7	8	II	9	86					4,87 46,42		
				BRZ	1	20			11	11	I	5	48					0,37 3,54		
				MD	1	20			10	11	I	5	48					0,58 5,48		
				ŚW	1	20			7	6	I	5	48					2,28 21,73		
				JW	MJS	20														
				LP	MJS	20														
				SO	MJS	20														
	Razem									34	325									
1-gx	0,5360	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G104	DRZEW	OL	10	15	0,9	7	11	II	90	48	8,96 4,80	CP	0,5360					
1-hx	0,0597	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108																		
1-ix	2,3645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G104	DRZEW	DB	4	20	1,0	7	8	II	9	21	4,87 11,52	TW	2,3645	8	7			
				MD	3	20			9	11	I	7	17					0,81 1,91		
				SO	2	20			7	7	II	5	12					1,38 3,25		
				BRZ	1	20			10	10	II	4	9					0,31 0,72		
				LP	MJS	20														
				Razem								25	59							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-jx	0,4238	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	OL	8	35	0,6	19	20	II	120	51	4,31 1,83	TW	0,4238	9	7			
				OL	2	55		20	23	II	50	21	0,98 0,42							
			Razem								170	72								
1-kx	1,3508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G104	DRZEW	OL	9	20	0,6	11	13	II	70	95	4,91 6,63	POPR	0,5403					
				BRZ	1	20		9	10	II	10	14	0,76 1,03	AGROT	0,5403					
				LP	MJS	20								PIEL	0,5403					
														TW	1,3508	22	17			
			Razem								80	109								
1-lx	3,4080	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G104, G114	DRZEW	OL	9	20	0,8	11	12	III	70	239	4,86 16,57	TW	3,4080	55	43			
				BRZ	1	20		9	10	II	10	34	0,76 2,61							
				LP	MJS	20														
			Razem								80	273								
1-mx	0,1179	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104, INFO: STAW																		
1-nx	0,8204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	BK	9	20	0,7	7	6	II	5	4		POPR	0,2461					
				BRZ	1	20		9	10	II	60	49	4,59 3,76	AGROT	0,2461					
														PIEL	0,2461					
														TW	0,8204	9	8			
			Razem								65	53								
1-ox	0,5820	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: STAW																		
1-px	3,8095	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G114	DRZEW	OL	10	20	0,8	12	14	II	120	457	8,42 32,06	TW	3,8095	91	71			
				DB	MJS	20														
				LP	MJS	20														
1-rx	3,3797	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G104	DRZEW	DB	5	20	0,9	7	8	II	10	34	5,41 18,29	TW	3,3797	14	11			
				BK	2	20		7	9	II	7	24								
				MD	2	20		8	9	II	7	24	1,11 3,76							
				BRZ	1	20		10	11	I	5	17	0,37							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
			Razem								29	99	1,26										
1-sx	0,6270	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G114	DRZEW	OL	10	20	0,8	12	13	II	120	75	8,42 5,28	TW	0,6270	15	12						
1-tx	0,1307	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104																					
1-wx	5,2127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G116	DRZEW	DB	5	20	1,0	7	8	II	9	47	4,87 25,39	TW	5,2127	19	16						
				BK	2	20		6	6	II	5	26											
				MD	2	20		10	10	II	7	36	1,11 5,79										
				SW	1	20		7	7	I	5	26	2,28 11,89										
				DG	MJS	20																	
				JW	MJS	20																	
				OL	MJS	20																	
				SO	MJS	20																	
		Razem									26	135											
1-xx	0,1022	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, INFO: STAW																					
1-yx	0,1272	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116																					
Razem	80,5617															1347	1069						
Ogółem	80,5617															1347	1069						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,0316	309	242
IVDU	1,9729	612	481
TW	55,1328	426	346

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 j	0,0279	INNE WYL
1 m	0,0926	SUKCESJA
1 mx	0,1179	INNE WYL
1 ox	0,5820	INNE WYL
1 r	0,1890	INNE WYL
1 xx	0,1022	INNE WYL
1 y	0,6634	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,7750	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6	G6	214/6	LsIV	1-a	D-STAN		OL	25	II	0,0607		9	TW	0,0607	1/1	
Razem:										0,0607		9			1/1	
G41	G41	21/4	LsV	1-y	INNE WYL			0		0,6245		0				
				1-r	INNE WYL			0		0,1890		0				
				1-w	L ENERG			0		0,0146		0				
				1-n	D-STAN		LP	75	II	1,9729		612	IVDU	1,9729	612/481	
													ODN- ZŁOŻ	1,9729		
													PIEL	1,9729		
													AGROT	1,9729		
		33/2	LsV	1-y	INNE WYL			0		0,0389		0				
Razem:										2,8399		612			612/481	
G104	G104	15/1	LsIII	1-ix	D-STAN		OL	20	III	0,3049		24	TW	0,3049	5/4	
				1-rx	D-STAN		DB	20	II	3,1046		90	TW	3,1046	13/10	
				1-mx	INNE WYL			0		0,1179		0				
				1-kx	D-STAN		OL	20	II	1,3508		108	POPR	0,5403		
													AGROT	0,5403		
													PIEL	0,5403		
													TW	1,3508	22/17	
				1-ix	D-STAN		DB	20	II	2,3645		59	TW	2,3645	8/7	
				1-tx	L ENERG			0		0,1058		0				
				1-fx	D-STAN		BK	20	II	1,0538		36	TW	1,0538	6/5	
				1-gx	D-STAN		OL	15	II	0,5360		48	CP	0,5360		
		15/3	LsIII	1-rx	D-STAN		DB	20	II	0,2751		8	TW	0,2751	1/1	
				1-tx	L ENERG			0		0,0249		0				
Razem:										9,2383		374			55/44	
G108	G108	100	LsIII	1-hx	L ENERG			0		0,0597		0				
				1-dx	D-STAN		DB	20	II	1,6950		46	TW	1,6950	6/5	
		102	LsIII	1-dx	D-STAN		DB	20	II	0,7590		20	TW	0,7590	3/2	
Razem:										2,5137		66			9/7	
G114	G114	16/1	LsIII	1-sx	D-STAN		OL	20	II	0,6270		75	TW	0,6270	15/12	
				1-px	D-STAN		OL	20	II	0,6653		80	TW	0,6653	16/12	
				1-ix	D-STAN		OL	20	III	2,7430		219	TW	2,7430	44/35	
				1-jx	D-STAN		OL	35	II	0,2023		34	TW	0,2023	4/3	
				1-fx	D-STAN		BK	20	II	6,1346		209	TW	6,1346	33/30	
				1-nx	D-STAN		BK	20	II	0,8204		53	POPR	0,2461		
													AGROT	0,2461		
													PIEL	0,2461		
													TW	0,8204	9/8	
			LsIV	1-ix	D-STAN		OL	20	III	0,3601		29	TW	0,3601	6/5	
				1-jx	D-STAN		OL	35	II	0,2215		38	TW	0,2215	5/4	
				1-ox	INNE WYL			0		0,5820		0				
		17	LsIII	1-px	D-STAN		OL	20	II	3,1442		377	TW	3,1442	75/59	
				1-fx	D-STAN		BK	20	II	2,3412		80	TW	2,3412	13/12	
Razem:										17,8416		1194			220/180	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie			
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
															Brutto/ Netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
G115	G115	18	LsIII	1-o	D-STAN		DB	20	II	2,1635		45	TW	2,1635	6/4				
				1-p	L ENERG					0		0,1115		0					
				1-k	D-STAN		OL	20	II			1,0823		108	POPR	0,3247			
															AGROT	0,3247			
															PIEL	0,3247			
															TW	1,0823	19/15		
						1-s	D-STAN		OL	30	II	0,1892		36	TW	0,1892	7/5		
		19/3	LsIII	1-x	L ENERG					0		0,1058		0					
						1-t	D-STAN		DB	20	II	6,4378		167	TW	6,4378	22/18		
		22/2	LsIII	1-o	D-STAN		DB	20	II			1,2792		27	TW	1,2792	3/3		
						1-p	L ENERG					0,0436		0					
						1-s	D-STAN		OL	30	II	0,2348		45	TW	0,2348	8/7		
		23/1	LsIII	1-z	D-STAN		DB	15	II			0,1022		0	CP	0,1022			
				1-x	L ENERG					0,0570		0							
				1-t	D-STAN		DB	20	II	2,2568		59	TW	2,2568	8/6				
25/2	LsIII	1-z	D-STAN		DB	15	II			0,7001		0	CP	0,7001					
				1-t	D-STAN		DB	20	II	1,7176		45	TW	1,7176	6/5				
Razem:										16,4814		532			79/63				
G116	G116	139	LsIII	1-xx	INNE WYL			0		0,1022		0							
				1-yx	L ENERG					0		0,1272		0					
				1-wx	D-STAN		DB	20	II			5,2127		136	TW	5,2127	19/16		
Razem:										5,4421		136			19/16				
G117	G117	4/6	LsIII	1-h	L ENERG			0		0,0971		0							
				1-d	D-STAN		OL	20	II			0,4444		53	TW	0,4444	11/9		
				1-f	L ENERG					0		0,0858		0					
				1-c	D-STAN		OL	15	II			1,3077		131	CP	1,3077			
				1-b	D-STAN		DB	15	II			5,3542		0	POPR	1,6063			
																AGROT	1,6063		
													PIEL	1,6063					
														CP	5,3542				
Razem:										7,2892		184			11/9				
G118	G118	25/1	LsIII	1-z	D-STAN		DB	15	II	0,8029		0	CP	0,8029					
				1-ax	D-STAN		OL	15	II			0,3825		34	CP	0,3825			
						1-bx	D-STAN		DB	15	II	3,7485		0	CP	3,7485			
		26/1	LsIII	1-z	D-STAN		DB	15	II		1,1364		0	CP	1,1364				
						1-ax	D-STAN		OL	15	II	0,9949		90	CP	0,9949			
		26/4	LsIII	1-z	D-STAN		DB	15	II		0,0752		0	CP	0,0752				
						1-ax	D-STAN		OL	15	II	0,2605		23	CP	0,2605			
						1-cx	D-STAN		OL	15	II	0,7269		73	CP	0,7269			
				1-bx	D-STAN		DB	15	II	2,0407		0	CP	2,0407					
Razem:										10,1685		220			0/0				
G121	G121	64/14	LsIII	1-i	D-STAN		DB	20	I	5,8865		206	TW	5,8865	33/27				
				1-l	D-STAN		OL	15	II			1,6477		0	CP	1,6477			
Razem:										7,5342		206			33/27				
G122	G122	10/2	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,0279		0							
				1-g	D-STAN		OL	60	II			0,0481		14	IB	0,0481	14/11		
																ODN-ZRB	0,0481		
														PIEL	0,0481				
														AGROT	0,0481				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąszość [m3] Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0760		14			14/11	
G126	G126	9/6	LsIV	1-g	D-STAN		OL	60	II	0,9835		295	IB	0,9835	295/231	
													ODN-ZRB	0,9835		
													PIEL	0,9835		
													AGROT	0,9835		
				1-m	SUKCESJ A			0		0,0926		0				
Razem:										1,0761		295			295/231	
Razem:										80,5617		3842			1348/1070	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,8330
Razem:	0,8330

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	G114
2	RODO	G121
3	RODO	G41
4	RODO	G108
5	RODO	G104
6	RODO	G117
7	RODO	G6
8	RODO	G122
9	RODO	G115
10	RODO	G118
11	RODO	G126
12	RODO	G116

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4/6	G117	1 b,c,d,f,h	7,3629
2	9/6	G126	1 g,m	2,7368
3	10/2	G122	1 g,j	1,0171
4	15/1	G104	1 fx,gx,ix,kx,lx,mx,rx,tx	10,9784
5	15/3	G104	1 rx,tx	0,3000
6	16/1	G114	1 fx,jx,lx,nx,ox,px,sx	12,7962
7	17	G114	1 fx,px	5,5202
8	18	G115	1 k,o,p,s	3,6797
9	19/3	G115	1 t,x	6,5436
10	21/4	G41	1 n,r,w,y	5,8593
11	22/2	G115	1 o,p,s	1,5576
12	23/1	G115	1 t,x,z	2,4160
13	25/1	G118	1 ax,bx,z	4,9339
14	25/2	G115	1 t,z	2,4177
15	26/1	G118	1 ax,z	2,1313
16	26/4	G118	1 ax,bx,cx,z	3,1287
17	33/2	G41	1 y	5,1283
18	64/14	G121	1 i,l	8,1944
19	100	G108	1 dx,hx	1,8553
20	102	G108	1 dx	0,8050
21	139	G116	1 wx,xx,yx	5,5469
22	214/6	G6	1 a	5,6685

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	10/2	1,0171	Ls	IV	0.076	0.0279	N020550026-101 -j -00	0,0279	GUR
INNE WYL	15/1	10,9784	Ls	III	8.9383	0.1179	N020550026-101 -mx -00	0,1179	STAW
INNE WYL	16/1	12,7962	Ls	IV	1.1636	0.582	N020550026-101 -ox -00	0,5820	STAW
INNE WYL	21/4	5,8593	Ls	V	2.801	0.189	N020550026-101 -r -00	0,1890	GUR
INNE WYL	139	5,5469	Ls	III	5.4421	0.1022	N020550026-101 -xx -00	0,1022	STAW
INNE WYL	21/4	5,8593	Ls	V	2.801	0.6245	N020550026-101 -y -00	0,6634	GUR
INNE WYL	33/2	5,1283	Ls	V	0.0389	0.0389	N020550026-101 -y -00	0,6634	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

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	daglezja 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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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

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	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	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	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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	podsadzenia 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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo