

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: PAWŁOWO

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

32,3112 ha

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	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	9
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Uzgodnienia	11
1.7.2	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.3	Stan sanitarny	11
1.7.4	Ochrona przyrody	11
1.7.5	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	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

Adres leśny: N140950025

Obrębu ewidencyjnego **PAWŁOWO**

Położonego w gminie **Olsztynek Ob. wiej.** powiat **Olsztyński** województwo **Warmińsko-mazurskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **32,1826 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **32,3112 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **32,1826 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **31,6502 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5324 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [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

5254 m³ grubizny brutto (4373 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 19,0666 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

489 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,0666 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 19,0666 [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 10,4974 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 12,5836 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 10,4974 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **32,1826** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,3112** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,3112	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 **32,1826** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	16	32,1826
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszczy Mazurskich

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 80 inne 20
Bśw	So	So 90 inne 10
Bw	So	So 70 inne 30
	Św-So	So 60 Św 30 inne 10
	Św-Brz	Brz 50 Św 30 inne 20
	Brz-So	So 50 Brz 40 inne 10
Bb	So	So 90 inne 10
BMśw	Św-So	So 50 Św 30 inne 20
	Db-So	So 50 Db 30 inne 20
		So 80 inne 20
	Brz-So	So 50 Brz 30 inne 20
	Bk-So	So 50 Bk 30 inne 20
BMw	Brz-Db-Św	Św 40 Db 20 Brz 20 inne 20
		Św 60 Brz 20 inne 20
	Brz-Db-So	So 40 Db 30 Brz 20 inne 10
		So 60 Brz 20 inne 20
	Brz-Św	Św 40 Brz 40 inne 20
	So-Św	Św 50 So 30 inne 20
	Brz-So	So 50 Brz 30 inne 20
BMb	Brz-So-Św	Św 40 So 30 inne 30
	Św-So	So 60 Św 20 inne 20
LMśw	Brz-So	So 70 Brz 20 inne 10
	Db-So-Św	Św 30 So 30 Db 30 inne 10
	So-Db	Db 50 So 30 inne 20
	Gb-Lp-Db	Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10
		Db 50 Lp 30 inne 20
	Db-So	So 50 Db 30 inne 20
		So 80 inne 20
	Db-So-Bk	Bk 40 So 30 Db 20 inne 10
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 inne 20
	Lp-So-Bk	Bk 30 So 30 Lp 30 inne 10
Bk	Bk 80 inne 20	
LMw	So-Db	Db 50 So 30 inne 20
	So-Św	Św 50 So 30 inne 20
	Db-Brz-Św	Św 30 Brz 30 Db 30 inne 20
	Św-Brz-Ol	Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10
	Db	Db 80 inne 20
	Brz-So-Św	Św 40 So 30 Brz 20 inne 10
	Gb-Lp-Db	Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10
		Db 50 Lp 30 inne 20
LMb	Brz-Ol	Ol 60 Brz 30 inne 10
	Brz-Św-Ol	Ol 40 Św 30 Brz 20 inne 10
	Św-Brz-Ol	Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10
Lśw	Św-Db	Db 50 Św 30 inne 20
	Gb-Św-Db	Db 40 Św 20 Gb 20 inne 20
		Db 60 Św 20 inne 20
	Gb-Lp-Db	Db 40 Lp 20 Gb 20 inne 20
		Db 60 Lp 20 inne 20
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 inne 20
	Bk	Bk 80 inne 20
	Lp-Bk	Bk 50 Lp 30 inne 20
Db	Db 80 inne 20	
Lw	Db	Db 80 inne 20
	Js-Db	Db 50 Js 30 inne 20
Lł	Js-Db	Db 60 Js 30 inne 10
Ol	Ol	Ol 90 inne 10
		Ol 70 inne 30
OIJ	Ol-Js	Js 60 Ol 30 inne 10
	Js-Ol	Ol 60 Js 30 inne 10

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMSW	17,9206
LMŚW	13,1138
LMW	0,9282
OL	0,2200
INNE	0,1286

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
3400	2320	5254	5254	20	5274

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 574 m³ grubizny brutto

- 489 m³grubizny netto

na powierzchni 19,0666 ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskaźników 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urzędzenia 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 urzędzenia 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 wydzieleń 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 niektórych drzewostanach nie przewidziano wskaźników gospodarczych, ze względu na ich aktualny stan, czyli zwarcie, zadrzewienie, wiek itp. Nie oznacza to, że w tych drzewostanach nie wolno prowadzić żadnych zabiegów hodowlanych. Wykonawca planu nie jest w stanie przewidzieć w tak długim okresie ewentualnych szkód od czynników biotycznych i abiotycznych. W związku z powyższym jeśli zajdzie konieczność wykonania jakichkolwiek zabiegów hodowlanych właściciel lub zarządca terenu jest do tego zobligowany.

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
3551	1782,23	574	16,16	32,21

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	z
AGROT	1	c
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	y
AGROT	1	z

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Uzgodnienia

1.7.2 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.

1.7.3 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.

1.7.4 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Jeziora Mielno (powierzchnia: 0,0284 ha)
- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 0,9000 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 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 ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły 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 1 września do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków;
- 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 2024 r. poz. 1478, 1940).

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	2	141947	0,9284	0,9284	3	-	-
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						

1.7.5 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. , poz. 530 ze zm.)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ze zm.) 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 (t.j. Dz. U. 2023 poz. 822)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) 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 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0201				3,4197		1,7877		2,6677	1,4001	5,8502	3,2471					18,3725	18,3926
					393		510		933	522	2493	1624					6474	6474
MD							0,7538										0,7538	0,7538
							177										177	177
ŚW								1,3026									1,3026	1,3026
								456									456	456
DB	0,4396																	0,4396
		5															5	5
OL	0,0727								0,7673								0,7673	0,8400
									245								245	245
BRZ				8,4418	0,6933				0,4089	0,9100							10,4540	10,4540
				1030	52				96	276							1454	1454
OS																		15
		15															15	15
Razem	0,5324			8,4418	4,1130		2,5415	1,3026	3,8439	2,3101	5,8502	3,2471					31,6502	32,1826
		20		1030	445		687	456	1274	798	2493	1624					8826	8826
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0000
																		0
OGÓŁEM:	0,5324			8,4418	4,1130		2,5415	1,3026	3,8439	2,3101	5,8502	3,2471					31,6502	32,1826
		20		1030	445		687	456	1274	798	2493	1624					8826	8826

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																			
BMŚW	SO	0,0201				3,4197		1,7877		2,6393	0,2632	5,8502	3,2471					17,2072	17,2273
						393		510		924	101	2493	1624					6045	6045
BMŚW	DB		2															2	2
BMŚW	BRZ					0,6933												0,6933	0,6933
						52												52	52
BMŚW	Razem	0,0201				4,1130		1,7877		2,6393	0,2632	5,8502	3,2471					17,9005	17,9206
			2			445		510		924	101	2493	1624					6099	6099
LMW	DB	0,3082																	0,3082
LMW	OL									0,6200								0,6200	0,6200
										211								211	211
LMW	Razem	0,3082								0,6200								0,9282	0,9282
										211								211	211
LMŚW	SO									0,0284	1,1369							1,1653	1,1653
										9	421							430	430
LMŚW	MD							0,7538										0,7538	0,7538
								177										177	177
LMŚW	ŚW								1,3026									1,3026	1,3026
									456									456	456
LMŚW	DB	0,1314																	0,1314
			3															3	3
LMŚW	BRZ					8,4418				0,4089	0,9100							9,7607	9,7607
						1030				96	276							1402	1402
LMŚW	OS																		15
			15															15	15
LMŚW	Razem	0,1314				8,4418		0,7538	1,3026	0,4373	2,0469							12,9824	13,1138
			18			1030		177	456	105	696							2482	2482
OL	OL	0,0727								0,1473								0,1473	0,2200
										34								34	34
OL	Razem	0,0727								0,1473								0,1473	0,2200
										34								34	34
Ogółem	SO	0,0201				3,4197		1,7877		2,6677	1,4001	5,8502	3,2471					18,3725	18,3926
						393		510		933	522	2493	1624					6474	6474
Ogółem	MD							0,7538										0,7538	0,7538
								177										177	177
Ogółem	ŚW								1,3026									1,3026	1,3026
									456									456	456
Ogółem	DB	0,4396																	0,4396
			5															5	5
Ogółem	OL	0,0727								0,7673								0,7673	0,8400
										245								245	245
Ogółem	BRZ					8,4418	0,6933			0,4089	0,9100							10,4540	10,4540
						1030	52			96	276							1454	1454
Ogółem	OS																		15
			15															15	15
Ogółem	Razem	0,5324				8,4418	4,1130	2,5415	1,3026	3,8439	2,3101	5,8502	3,2471					31,6502	32,1826
			20			1030	445	687	456	1274	798	2493	1624					8826	8826

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																			
OGÓŁEM:		0,5324		8,4418	4,1130		2,5415	1,3026	3,8439	2,3101	5,8502	3,2471					31,6502	32,1826	
		20		1030	445		687	456	1274	798	2493	1624					8826	8826	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																		0	
OGÓŁEM:		0,5324		8,4418	4,1130		2,5415	1,3026	3,8439	2,3101	5,8502	3,2471					31,6502	32,1826	
		20		1030	445		687	456	1274	798	2493	1624					8826	8826	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	8,4418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G1	DRZEW	BRZ	3	18	1,0	12	13	I	80	675	6,77 57,11	PRZEST	8,4418	15	12			
				LP	2	18		7	7	IV	15	127	1,47 12,39	TW	8,4418	181	151			
				MD	2	18		11	11	II	10	84								
				SO	2	18		9	9	II	2	17								
				DB	1	18			5	II										
				OS	MJS	18														
				WB	MJS	18														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				GŁG																
				LP																
				WB																
			PRZES	OS		45		29	22	I	15	127								
			Razem								122	1030								
1-b	0,3082	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1	PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				WB																
1-c	1,7293	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G35, G40, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	90	0,6	30	27	I	250	432	3,71 6,41	IB	1,7293	432	364			
				DB	MJS	50								ODN-ZRB	1,7293					
				LP	MJS	50								PIEL	1,7293					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	1,7293					
				CZM.P																
				JRZ																
				KRU																
				LP																
1-d	3,4197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G35	DRZEW	SO	8	22	1,0	10	10	IA	95	325	11,35 38,83	TW	3,4197	79	71			
				BRZ	2	22		12	13	I	20	68	1,33 4,54							
				DB	MJS	40														
				BK	MJS	22														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	22														
				ŚW	MJS	22														
				PODSZ	BK		0,5													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
				Razem							115	393								
1-f	4,1209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G25, G35, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	90	1,0	35	29	IA	500	2060	6,96 28,67	IB	4,1209	2060	1722			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	4,1209					
				DB	MJS	40								PIEL	4,1209					
				PODSZ	BRZ		0,5							AGROT	4,1209					
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
1-g	2,6393	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G164	DRZEW	SO	10	70	0,9	33	25	I	350	924	7,10 18,75	TP	2,6393	129	108			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				JRZ																
				KL																
1-h	0,2632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35, G40	DRZEW	SO	9	75	1,0	29	26	I	350	92	6,53 1,72	IB	0,2632	101	85			
				BRZ	1	75		34	25	I	35	9	0,37 0,10	ODN-ZRB	0,2632					
				OS	MJS	40								PIEL	0,2632					
				PODSZ	CZM.P		0,5							AGROT	0,2632					
				KRU																
				LP																

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			
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
			Razem								385	101								
1-i	0,7538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G64, G88, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	MD	4	45	0,8	26	24	I	90	68	2,90 2,19	TP	0,7538	25	21			
				BRZ	2	45		25	23	I	55	41	1,47 1,10							
				OL	2	45		20	20	II	50	38	1,30 0,98							
				ŚW	2	45		17	17	I	40	30	2,21 1,66							
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	JRZ			0,3													
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								235	177								
1-j	3,2471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G64, G88, INFO: Fragmentami LMśw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	95	1,0	39	30	IA	500	1624	6,47 21,01	IB	3,2471	1624	1349			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	3,2471					
				ŚW	MJS	50								PIEL	3,2471					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	3,2471					
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
				ŚW																
1-k	0,6933	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G88, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	BRZ	4	21	1,0	12	12	I	35	24	2,45 1,70	PRZEST	0,6933	2	2			
				SO	4	21		9	9	IA	30	21	4,08 2,83	TW	0,6933	10	8			
				DB	2	21		7	7	II	8	6	2,84 1,97							
				GB	MJS	40														
				DB.C	MJS	21														
				LP	MJS	21														
			PODSZ	DB			0,4													
				LSZ																
				OS																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PRZES	DB		80		36	21	III	2	1								
			Razem								75	52								
1-l	1,3026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G64, G88	DRZEW	ŚW	6	55	1,0	20	20	II	250	326	10,78 14,04	TP	1,3026	68	60			
				BRZ	4	55		26	23	I	100	130	1,94 2,53							
				OS	MJS	55														
				SO	MJS	55														
				WB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								350	456								
1-m	0,8906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G35	DRZEW	SO	7	50	0,7	20	20	I	150	134	4,62 4,11	TP	0,8906	26	22			
				ŚW	2	50		15	16	II	45	40	2,30 2,05							
				BRZ	1	50		19	19	II	15	13	0,34 0,30							
				MD	MJS	50														
			PODR	BK	10	8	0,3		1	II										
			PODSZ	BK			0,3													
				BRZ																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								210	187								
1-n	1,1369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G64, G88, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	80	0,8	37	29	IA	290	330	4,70 5,34	IB	1,1369	421	351			
				BRZ	3	80		34	26	I	80	91	0,74 0,84	ODN-ZRB	1,1369					
				ŚW	MJS	50							PIEL	1,1369						
			PODSZ	DB			0,6						AGROT	1,1369						
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																

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								370	421								
1-o	0,8971	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G64	DRZEW	SO	7	50	1,0	23	22	IA	280	251	8,13 7,29	TP	0,8971	55	47			
				ŚW	3	50		17	17	II	80	72	4,09 3,67							
				BRZ	MJS	50														
				MD	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				ŚW																
			Razem								360	323								
1-p	0,7915	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G164	DRZEW	BRZ	8	75	0,8	29	26	I	250	198	2,67 2,11	IVDU	0,7915	245	204			
				SO	2	100		34	24	II	60	47	0,76 0,60	ODN-ZŁOŻ	0,7915					
				DB	MJS	75								PIEL	0,7915					
				KL	MJS	75								AGROT	0,7915					
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KL																
				SO																
			Razem								310	245								
1-r	0,1185	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G164	DRZEW	BRZ	9	75	0,7	36	27	I	220	26	2,35 0,28	IVDU	0,1185	30	25			
				SO	1	75		37	26	I	35	4	0,65 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,1185					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,1185					
				BRZ										AGROT	0,1185					
				DB																
				ŚL.T																
				ŚW																
			Razem								255	30								
1-s	0,0714	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G164,																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		INFO: GUR																		
1-t	0,0201	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G164	PODSZ	BRZ			0,2													
1-w	0,4089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	32	26	I	120	49	1,48 0,61	IVDU	0,4089	96	80			
				GB	2	40		15	17	I	40	16	1,86 0,76	ODN-ZŁOŻ	0,4089					
				DB	1	70		34	26	I	30	12	0,65 0,26	PIEL	0,4089					
				GB	1	70		26	21	II	25	10	0,59 0,24	AGROT	0,4089					
				OS	1	40		27	22	I	20	8	0,67 0,28							
				LP	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				LP	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				GB																
				LP																
				LSZ																
				OS																
			Razem								235	95								
1-x	0,0284	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	70	0,8	30	24	I	320	9	6,50 0,18	TP	0,0284	1	1			
1-y	0,6200	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G169	DRZEW	OL	9	70	0,8	33	25	II	320	198	4,30 2,66	IIB	0,6200	211	166			
				OL	1	45		22	22	II	20	12	0,52 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,6200					
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,6200					
				SO	MJS	70								AGROT	0,6200					
				BRZ	MJS	45														
				OS	MJS	45														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	WB	MJS	45														
				BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								340	210								
1-z	0,1473	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G169	DRZEW	OL	6	70	0,6	36	24	II	160	24	2,15 0,32	IVDU	0,1473	34	27			
				OL	3	45		19	20	II	50	7	1,30 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,1473					
				BRZ	1	45		20	21	I	20	3	0,53 0,08	PIEL	0,1473					
				JW	MJS	45								AGROT	0,1473					
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JW																
				LSZ																
				OL																
				OS																
			Razem								230	34								
1-ax	0,0600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G169	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,0600	3	3			
				CZM																
				DB																
				LSZ																
			PRZES	DB		55		24	22	I	3	0								
1-bx	0,0727	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G169, INFO: Zbiornik wodny																		
1-Lz	0,1286	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G164, G26, G60, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	32,3112															5848	4879			

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
Ogółem	32,3112															5848	4879			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	10,4974	4638	3871
IIB	0,6200	211	166
IVDU	1,4662	405	336
PRZEST	9,1951	20	17
TP	6,5118	304	259
TW	12,5548	270	230

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0600	SUKCESJA
1 b	0,3082	SUKCESJA
1 bx	0,0727	INNE WYL
1 s	0,0714	INNE WYL
1 t	0,0201	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5324	
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	
G1	G1	151/1	LsIII	1-a	D-STAN		BRZ	18	I	7,4318		907	PRZEST	7,4318	13/11	
				1-b	SUKCESJ A			0		0,3082		0	TW	7,4318	159/133	
			LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	18	I	1,0100		123	PRZEST	1,0100	2/1	
													TW	1,0100	22/18	
Razem:										8,7500		1030			196/163	
G12	G12	109/10	LsIV	1-f	D-STAN		SO	90	IA	2,1968		1098	IB	2,1968	1098/918	
													ODN-ZRB	2,1968		
													PIEL	2,1968		
													AGROT	2,1968		
Razem:										2,1968		1098			1098/918	
G25	G25	109/9	LsIV	1-f	D-STAN		SO	90	IA	1,1589		579	IB	1,1589	579/484	
													ODN-ZRB	1,1589		
													PIEL	1,1589		
													AGROT	1,1589		
				1-d	D-STAN		SO	22	IA	0,6107		70	TW	0,6107	14/13	
				1-m	D-STAN		SO	50	I	0,8139		171	TP	0,8139	24/20	
Razem:										2,5835		821			617/517	
G26	G26	31/7	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0154		0				
Razem:										0,0154		0			0/0	
G35	G35	109/8	LsIV	1-h	D-STAN		SO	75	I	0,0578		22	IB	0,0578	22/19	
													ODN-ZRB	0,0578		
													PIEL	0,0578		
													AGROT	0,0578		
				1-f	D-STAN		SO	90	IA	0,7652		383	IB	0,7652	383/320	
													ODN-ZRB	0,7652		
													PIEL	0,7652		
													AGROT	0,7652		
				1-c	D-STAN		SO	90	I	1,7088		427	IB	1,7088	427/360	
													ODN-ZRB	1,7088		
													PIEL	1,7088		
													AGROT	1,7088		
				1-d	D-STAN		SO	22	IA	2,8090		323	TW	2,8090	65/58	
				1-m	D-STAN		SO	50	I	0,0767		16	TP	0,0767	2/2	
Razem:										5,4175		1171			899/759	
G39	G39	95/3	LsV	1-x	D-STAN		SO	70	I	0,0284		9	TP	0,0284	1/1	
Razem:										0,0284		9			1/1	
G40	G40	109/18	LsIV	1-h	D-STAN		SO	75	I	0,2054		79	IB	0,2054	79/66	
													ODN-ZRB	0,2054		
													PIEL	0,2054		
													AGROT	0,2054		
		109/20	LsIV	1-c	D-STAN		SO	90	I	0,0205		5	IB	0,0205	5/4	
													ODN-ZRB	0,0205		
													PIEL	0,0205		
													AGROT	0,0205		
Razem:										0,2259		84			84/70	
G60	G60	32/5	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	

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	
G64	G64	109/12	LsIV	1-o	D-STAN		SO	50	IA	0,8971		323	TP	0,8971	55/47		
				1-n	D-STAN		SO	80	IA	0,9490		351	IB	0,9490	351/293		
														ODN-ZRB	0,9490		
														PIEL	0,9490		
														AGROT	0,9490		
				1-l	D-STAN		ŚW	55	II	0,4299		150	TP	0,4299	22/20		
				1-i	D-STAN		MD	45	I	0,0810		19	TP	0,0810	3/2		
				1-j	D-STAN		SO	95	IA	1,2660		633	IB	1,2660	633/526		
														ODN-ZRB	1,2660		
														PIEL	1,2660		
										AGROT	1,2660						
Razem:										3,6230		1477		1064/888			
G88	G88	109/11	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	IA	0,1879		70	IB	0,1879	70/58		
														ODN-ZRB	0,1879		
														PIEL	0,1879		
														AGROT	0,1879		
				1-k	D-STAN		BRZ	21	I	0,6933		52	PRZEST	0,6933	2/2		
														TW	0,6933	10/8	
				1-l	D-STAN		ŚW	55	II	0,8727		305	TP	0,8727	46/40		
				1-i	D-STAN		MD	45	I	0,6728		158	TP	0,6728	22/19		
				1-j	D-STAN		SO	95	IA	1,9811		991	IB	1,9811	991/823		
														ODN-ZRB	1,9811		
										PIEL	1,9811						
										AGROT	1,9811						
Razem:										4,4078		1576		1141/950			
G164	G164	160/5	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0732		0					
				1-s	INNE WYL			0		0,0714		0					
				1-t	SUKCESJ A			0		0,0201		0					
				1-r	D-STAN		BRZ	75	I	0,1185		30	IVDU	0,1185	30/25		
														ODN- ZŁOŻ	0,1185		
														PIEL	0,1185		
														AGROT	0,1185		
				1-p	D-STAN		BRZ	75	I	0,7915		245	IVDU	0,7915	245/204		
														ODN- ZŁOŻ	0,7915		
														PIEL	0,7915		
										AGROT	0,7915						
1-w	D-STAN		BRZ	70	I	0,4089		96	IVDU	0,4089	96/80						
										ODN- ZŁOŻ	0,4089						
										PIEL	0,4089						
										AGROT	0,4089						
1-g	D-STAN		SO	70	I	2,6393		924	TP	2,6393	129/108						
Razem:										4,1229		1295		500/417			
G169	G169	119/1	LsVI	1-y	D-STAN		OL	70	II	0,4000		136	IIB	0,4000	136/107		
													ODN- ZŁOŻ	0,4000			
													PIEL	0,4000			

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
		119/2	LsV	1-ax	SUKCESJ A			0		0,0600		0	AGROT PRZEST	0,4000 0,0600	3/3	
			LsVI	1-y	D-STAN		OL	70	II	0,2200		75	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2200 0,2200 0,2200 0,2200	75/59	
		121/2	LsIV	1-bx	INNE WYL			0		0,0727		0				
				1-z	D-STAN		OL	70	II	0,1273		29	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1273 0,1273 0,1273 0,1273	29/23	
		122/2	LsIV	1-z	D-STAN		OL	70	II	0,0200		5	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0200 0,0200 0,0200 0,0200	5/4	
Razem:										0,9000		245			248/196	
Razem:										32,3112		8806			5848/4879	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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	G25
2	RODO	G26
3	RODO	G40
4	RODO	G1
5	RODO	G164
6	RODO	G169
7	RODO	G60
8	RODO	G88
9	RODO	G88
10	RODO	G88
11	RODO	G39
12	RODO	G12
13	RODO	G35
14	RODO	G35
15	RODO	G64

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	31/7	G26	1 Lz	0,3993
2	32/5	G60	1 Lz	0,9700
3	95/3	G39	1 x	1,7611
4	109/10	G12	1 f	2,1968
5	109/11	G88	1 i,j,k,l,n	4,4078
6	109/12	G64	1 i,j,l,n,o	3,6230
7	109/18	G40	1 h	2,8498
8	109/20	G40	1 c	4,7166
9	109/8	G35	1 c,d,f,h,m	5,4175
10	109/9	G25	1 d,f,m	2,5835
11	119/1	G169	1 y	1,1500
12	119/2	G169	1 ax,y	0,6000
13	121/2	G169	1 bx,z	0,2000
14	122/2	G169	1 z	0,0200
15	151/1	G1	1 a,b	21,6800
16	160/5	G164	1 g,Lz,p,r,s,t,w	130,2707

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	121/2	0,2000	Ls	IV	0,2	0,0727	N140950025-101 -bx -00	0,0727	Zbiornik wodny
LZ-Ł	160/5	130,2707	Ls	V	4,1229	0,0732	N140950025-101 -Lz -00	0,1286	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	31/7	0,3993	Ls	V	0,0154	0,0154	N140950025-101 -Lz -00	0,1286	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	32/5	0,9700	Ls	V	0,04	0,04	N140950025-101 -Lz -00	0,1286	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	160/5	130,2707	Ls	V	4,1229	0,0714	N140950025-101 -s -00	0,0714	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 urzędzenia 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 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
Z 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	podszyc
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	uprzątkowanie 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