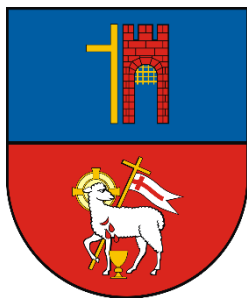


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: WITRAMOWO

Gmina: Olsztynek Ob. wiej.

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

97,1181 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	10
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	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	59
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N140950037

Obrębu ewidencyjnego **WITRAMOWO**

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 **97,0294 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **97,1181 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **97,0294 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **94,8249 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,2034 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,5932 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **1,0011 [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

4083 m³ grubizny brutto (**3362** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **80,5056** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1067 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **80,5056** [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże **80,5056** [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 **5,2152** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **14,4850** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **4,7877** [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 **97,0294** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **97,1181** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
97,1181	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 **97,0294** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	26	97,0294
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: I-Bałtycka, II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionach: I-26 Garbu Lubawskiego, 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]
LMŚW	87,8588
OL	3,8443
LŚW	2,5753
INNE	1,0898
LMW	1,0853
BŚW	0,5500
BMŚW	0,1146

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
3080	1720	4077	4083	34	4117

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1196** m³grubizny brutto
- **1067** m³grubizny netto

na powierzchni **80,5056** 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 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 wskazań 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
7673	9477,43	1196	15,59	12,62

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	dx
ODN-ZRB	1	hx
ODN-ZRB	1	ix
ODN-ZRB	1	jx
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	kx
ODN-ZŁOŻ	1	mx
ODN-ZŁOŻ	1	nx
ODN-ZŁOŻ	1	ox
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-HAL	1	w
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx
AGROT	1	dx
AGROT	1	hx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx
AGROT	1	kx
AGROT	1	mx
AGROT	1	nx
AGROT	1	ox
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	f
AGROT	2	g

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 klęski klimatyczne.

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

1.7.4 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Jeziora Mielno (powierzchnia: 6,0061 ha)
- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 5,9453 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram (powierzchnia: 0,1994 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 osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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 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	11,9514	11,9514	12	-	-
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	1	32612	4,5200	4,5200	5	-	-
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.	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																		
SO	0,6102				55,9685					2,9334	2,0100	0,2822	0,1994				61,3935	62,0037
					5014					817	683	76	58				6648	6648
MD					21,8634												21,8634	21,8634
					2007												2007	2007
ŚW										0,4300							0,4300	0,4300
										95							95	95
DB	0,4275									1,9696			0,6441				2,6137	3,0412
		18								505			135				659	659
GB											0,2433						0,2433	0,2433
											36						36	36
OL	0,0767						1,3610	1,2633	2,2719	0,2300							5,1262	5,2029
	2						259	291	797	124							1470	1472
BRZ								0,4453	0,4426								0,8879	0,8879
								129	30								159	159
OS	0,0890				0,0600	0,4514		0,6400									1,1514	1,2404
	4	10			11	117		176									314	319
LP												1,1155					1,1155	1,1155
												390					390	390
Razem	1,2034				77,8919	0,4514	1,3610	2,3486	8,0475	2,4833	1,3977	0,8435					94,8249	96,0283
	7	28			7032	117	259	596	2244	843	467	193					11778	11785
Grunty związane z gospodarką leśną:																		1,0011
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,2034				77,8919	0,4514	1,3610	2,3486	8,0475	2,4833	1,3977	0,8435					94,8249	96,0283
	7	28			7032	117	259	596	2244	843	467	193					11778	11785

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	0,0602								0,0544							0,0544	0,1146	
										17							17	17	
BMŚW	Razem	0,0602								0,0544							0,0544	0,1146	
										17							17	17	
BŚW	SO	0,5500																0,5500	
BŚW	Razem	0,5500																0,5500	
LMW	BRZ									0,4453							0,4453	0,4453	
										129							129	129	
LMW	OS									0,6400							0,6400	0,6400	
										176							176	176	
LMW	Razem									1,0853							1,0853	1,0853	
										305							305	305	
LMŚW	SO				55,9685					2,8790	2,0100	0,2822	0,1994				61,3391	61,3391	
					5014					800	683	76	58				6630	6630	
LMŚW	MD				21,8634												21,8634	21,8634	
					2007												2007	2007	
LMŚW	ŚW									0,4300							0,4300	0,4300	
										95							95	95	
LMŚW	DB	0,4275								1,1957			0,6441				1,8398	2,2673	
			18							312			135				465	465	
LMŚW	OL	0,0767								1,2819							1,2819	1,3586	
		2								282							282	284	
LMŚW	OS	0,0890			0,0600		0,4514										0,5114	0,6004	
		4	10		11		117										138	143	
LMŚW	Razem	0,5932			77,8919		0,4514			5,7866	2,0100	0,2822	0,8435				87,2656	87,8588	
		7	28		7032		117			1488	683	76	193				9617	9624	
LŚW	DB									0,7739							0,7739	0,7739	
										193							193	193	
LŚW	GB										0,2433						0,2433	0,2433	
											36						36	36	
LŚW	BRZ									0,4426							0,4426	0,4426	
										30							30	30	
LŚW	LP											1,1155					1,1155	1,1155	
												390					390	390	
LŚW	Razem									1,2165	0,2433	1,1155					2,5753	2,5753	
										223	36	390					650	650	
OL	OL							1,3610	1,2633	0,9900	0,2300						3,8443	3,8443	
								259	291	515	124						1188	1188	
OL	Razem							1,3610	1,2633	0,9900	0,2300						3,8443	3,8443	
								259	291	515	124						1188	1188	
Ogółem	SO	0,6102			55,9685					2,9334	2,0100	0,2822	0,1994				61,3935	62,0037	
					5014					817	683	76	58				6648	6648	
Ogółem	MD				21,8634												21,8634	21,8634	
					2007												2007	2007	
Ogółem	ŚW									0,4300							0,4300	0,4300	
										95							95	95	

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	DB	0,4275								1,9696			0,6441				2,6137	3,0412	
			18							505			135				659	659	
Ogółem	GB											0,2433					0,2433	0,2433	
												36					36	36	
Ogółem	OL	0,0767						1,3610	1,2633	2,2719	0,2300						5,1262	5,2029	
		2						259	291	797	124						1470	1472	
Ogółem	BRZ								0,4453	0,4426							0,8879	0,8879	
									129	30							159	159	
Ogółem	OS	0,0890			0,0600		0,4514		0,6400								1,1514	1,2404	
		4	10		11		117		176								314	319	
Ogółem	LP											1,1155					1,1155	1,1155	
												390					390	390	
Ogółem	Razem	1,2034			77,8919		0,4514	1,3610	2,3486	8,0475	2,4833	1,3977	0,8435				94,8249	96,0283	
		7	28		7032		117	259	596	2244	843	467	193				11778	11785	
OGÓŁEM:		1,2034			77,8919		0,4514	1,3610	2,3486	8,0475	2,4833	1,3977	0,8435				94,8249	96,0283	
		7	28		7032		117	259	596	2244	843	467	193				11778	11785	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			
OGÓŁEM:		1,2034			77,8919		0,4514	1,3610	2,3486	8,0475	2,4833	1,3977	0,8435				94,8249	96,0283	
		7	28		7032		117	259	596	2244	843	467	193				11778	11785	

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	4,0773	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	MD	3	21	0,9	13	13	I	18	73	1,89 7,70	TW	4,0773	34	31			
				SO	3	21		11	10	IA	20	82	2,72 11,09							
				ŚW	3	21		10	10	I	18	73	6,61 26,94							
				DB	1	21			5	III										
				BRZ	MJS	21														
				GB	MJS	21														
				LP	MJS	21														
				OS	MJS	21														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				GB																
				LP																
				SO																
			Razem								56	228								
1-b	0,1994	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ost Napiwodzko-Ram, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	SO	9	110	1,0	39	22	III	260	52	2,95 0,59	IVDU	0,1994	58	48			
				DB	1	70		29	19	III	30	6	0,84 0,17	ODN- ZŁOŻ	0,1994					
				DB	MJS	110								PIEL	0,1994					
				GB	MJS	70								AGROT	0,1994					
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
			PODSZ	GB			0,3													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								290	58								
1-c	0,2433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	GB	4	90	0,5	34	19	IV	55	13	1,22 0,30	IVDU	0,2433	36	33			
				BRZ	3	90		39	23	II	45	11	0,28 0,07	ODN- ZŁOŻ	0,2433					
				DB	2	90		45	22	III	40	10	0,75 0,18	PIEL	0,2433					
				DB	1	60		39	17	III	10	2	0,35 0,09	AGROT	0,2433					

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
				BRZ	MJS	60														
				GB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				PODSZ	BRZ		0,5													
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							150	36								
1-d	29,7947	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: WKĘP, NR REJ: G66	DRZEW	SO	4	21	0,9	10	10	IA	45	1341	6,12 182,27	PRZEST	29,7947	18	16			
				BRZ	2	21		13	14	I	15	447	1,05 31,35	TW	29,7947	358	323			
				MD	2	21		13	12	I	10	298	1,05 31,25							
				DB	1	21			5	III										
				ŚW	1	21		10	10	I	10	298	3,67 109,37							
				LP	MJS	21														
				PODSZ	BRZ		0,3													
				DB																
				GB																
				LP																
				LSZ																
				PRZES	OS	50		28	23	I	10	298								
				DB		90		40	23	III	8	238								
				Razem							98	2920								
1-f	0,6441	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	DB	4	110	0,7	49	23	III	70	45	0,92 0,59	TP	0,6441	16	13			
				GB	3	70		28	17	III	60	39	1,68 1,08							
				DB	2	70		30	18	III	50	32	1,40 0,90							
				OS	1	70		34	20	IV	30	19	0,27 0,18							
				JW	MJS	110														
				LP	MJS	110														
				SO	MJS	110														

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
				BRZ	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				KL	MJS	70														
				LP	MJS	70														
				GB	MJS	50														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				DB																
				GB																
				LP																
				LSZ																
				Razem							210	135								
1-g	0,1136	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	SO	9	75	0,9	33	26	I	320	36	5,97 0,68	IVDU	0,1136	40	34			
				OS	1	55		29	24	I	30	3	0,59 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,1136					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,1136					
				DB	MJS	55								AGROT	0,1136					
				PODSZ	DB		0,4													
				JRZ																
				KRU																
				Razem							350	39								
1-h	0,3101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	OS	4	50	0,7	29	24	I	120	37	2,81 0,87	IVDU	0,3101	90	82			
				DB	3	110		46	25	III	90	28	1,18 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,3101					
				BRZ	3	70		34	25	I	80	25	0,99 0,31	PIEL	0,3101					
				PODSZ	DB		0,5							AGROT	0,3101					
				GB																
				LSZ																
				OS																
				Razem							290	90								
1-i	0,7318	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																		
1-j	1,1010	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	SO	7	85	0,9	36	28	I	270	297	4,31 4,74	IVDU	1,1010	396	330			

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
		REJ: G66		BRZ	2	70		30	25	I	60	66	0,74 0,82	ODN-ZŁOŻ	1,1010					
				DB	1	70		30	21	II	30	33	0,71 0,78	PIEL	1,1010					
				ŚW	MJS	85								AGROT	1,1010					
				OS	MJS	70														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								360	396								
1-k	26,1738	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G66	DRZEW	SO	6	21	0,9	11	11	IA	50	1309	6,80 177,91	PRZEST	26,1738	10	9			
				MD	2	21		13	13	I	10	262	1,05 27,45	TW	26,1738	366	330			
				ŚW	2	21		9	9	I	10	262	3,67 96,08							
				BK	MJS	21														
				BRZ	MJS	21														
				DB	MJS	21														
				LP	MJS	21														
				OS	MJS	21														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				KRU																
				SO																
				ŚW																
			PRZES	DB		75		35	22	II	10	262								
			Razem								80	2095								
1-l	0,2822	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	SO	7	100	0,8	39	25	II	190	54	2,42 0,68	IVDU	0,2822	76	63			
				DB	2	80		35	20	III	50	14	1,14 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,2822					
				BRZ	1	80		32	24	II	30	8	0,26 0,07	PIEL	0,2822					

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 wskazan	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
			DB	MJS	100									AGROT	0,2822					
			PODSZ	DB			0,2													
				JRZ																
				KRU																
				LP																
			Razem								270	76								
1-m	0,4426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	BRZ	3	80	0,3	35	22	II	30	13	0,26 0,11	IVDU	0,4426	30	25			
				SO	2	80		38	23	II	15	7	0,26 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,4426					
				OL.S	2	50		21	16	IV	10	4	0,23 0,10	PIEL	0,4426					
				OL.S	2	35		13	14	IV	7	3	0,25 0,11	AGROT	0,4426					
				DB	1	50		28	17	II	5	2	0,19 0,08							
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				DB																
				LSZ																
				OL.S																
			Razem								67	29								
1-n	17,7861	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G66	DRZEW	MD	5	21	1,0	14	14	I	80	1423	8,39 149,24	TW	17,7861	356	317			
				ŚW	2	21		9	9	I	10	178	3,67 65,29							
				BRZ	1	21		15	15	I	5	89	0,35 6,24							
				LP	1	21			4	IV										
				SO	1	21		10	10	IA	5	89	0,68 12,09							
				DB	MJS	21														
				KL	MJS	21														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				LP																
				ŚW																
			Razem								100	1779								

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 wskazanias	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				
1-o	0,0238	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																						
1-p	0,9090	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	SO	6	90	0,9	35	27	I	190	173	2,82 2,56	IVDU	0,9090	286	239							
				DB	3	75		32	21	III	90	82	2,27 2,06	ODN-ZŁOŻ	0,9090									
				BRZ	1	75		29	24	II	35	32	0,35 0,32	PIEL	0,9090									
				ŚW	MJS	90									AGROT	0,9090								
				ŚW	MJS	75																		
				DB	MJS	55																		
				PODSZ	BRZ			0,3																
					DB																			
					JRZ																			
					KRU																			
		Razem								315	287													
1-r	0,2140	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																						
1-s	0,1413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G192	DRZEW	OS	4	45	0,7	26	21	II	70	10	1,94 0,27	IVDU	0,1413	27	25							
				DB	2	65		27	19	III	45	6	1,41 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,1413									
				LP	2	65		26	18	IV	45	6	0,51 0,07	PIEL	0,1413									
				KL	1	65		28	17	III	20	3	0,63 0,09	AGROT	0,1413									
				OS	1	30		17	17	I	10	1	0,49 0,07											
				ŚW	MJS	65																		
				BRZ	MJS	45																		
				PODSZ	BEZ.C			0,4																
					JRZ																			
					KRU																			
					LP																			
		OS																						
		Razem								190	26													
1-t	0,0087	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G192																						

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-w	0,4275	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66, INFO: Pozostałości, zabudowań	PODSZ	BEZ.C										ODN-HAL	0,4275						
				DB										AGROT	0,4275						
				SO										PIEL	0,4275						
1-x	0,1957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G66	DRZEW	DB	10	75	0,5	35	23	II	190	37	4,08 0,80	TP	0,1957	4	3				
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				KRU																	
1-y	0,7739	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G66	DRZEW	DB	10	75	0,7	37	23	II	250	193	5,37 4,16	TP	0,7739	23	18				
				DB	MJS	100															
				SO	MJS	100															
				BRZ	MJS	75															
				OL	MJS	75															
				DB	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				KL																	
				KRU																	
				LSZ																	
1-z	0,0228	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																			
1-ax	1,3610	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G141	DRZEW	OL	10	60	0,5	55	23	II	190	259	3,27 4,45	IVDU	1,3610	259	209				
			PODSZ	BEZ.C			0,5							ODN-ZŁOŻ	1,3610						
				LSZ										PIEL	1,3610						
				WB										AGROT	1,3610						
1-bx	0,4300	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G141	DRZEW	ŚW	5	80	0,5	29	22	III	100	43	2,37 1,02	IVDU	0,4300	95	84				
				SO	4	80		38	24	I	80	34	1,38 0,59	ODN-ZŁOŻ	0,4300						
				DB	1	80		36	22	III	40	17	0,91 0,39	PIEL	0,4300						
			PODSZ	KRU			0,3							AGROT	0,4300						
				LSZ																	

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
				TRZ																
				ŚW																
				Razem							220	94								
1-cx	0,3700	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G141	DRZEW	DB	6	80	0,7	32	22	III	120	44	2,73 1,01	TP	0,3700	11	9			
				SO	2	80		36	24	I	50	18	0,86 0,32							
				ŚW	1	80		30	23	III	40	15	0,95 0,35							
				BRZ	1	60		29	22	II	30	11	0,49 0,18							
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				DB																
				LSZ																
				ŚLT																
			Razem								240	88								
1-dx	0,0544	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G141	DRZEW	SO	10	80	0,8	34	24	I	320	17	5,51 0,30	IB	0,0544	17	14			
														ODN-ZRB	0,0544					
														PIEL	0,0544					
														AGROT	0,0544					
1-fx	0,0602	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, INFO: GUR																		
1-gx	0,0600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G41	DRZEW	OS	6	30	0,8	16	18	I	120	7	5,90 0,35	TW	0,0600	2	2			
				SO	2	30		12	14	IA	35	2	2,16 0,13							
				DB	1	45		20	18	II	20	1	0,89 0,05							
				BRZ	1	30		14	17	I	15	1	0,69 0,04							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				LSZ																
				OS																
			Razem								190	11								
1-hx	0,0890	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-	DRZEW	OS	5	60	0,2	32	22	III	20	2	0,30	PŁAZ	0,0890	4	4			

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	
		Ramuckiej, RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G141		BRZ	3	60		28	22	II	15	1	0,03	ODN-ZRB	0,0890						
				DB	1	100		48	23	III	7	1	0,24 0,02	AGROT	0,0890						
				OL	1	60		34	22	II	7	1	0,11 0,01	PIEL	0,0890						
			PODSZ	BEZ.C			1,0						0,12 0,01								
				BRZ																	
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								49	5									
1-ix	1,0500	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G141, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	75	0,5	36	22	II	100	105	1,92 2,02	IB	1,0500	189	158				
				DB	2	75		31	22	II	50	52	1,07 1,13	ODN-ZRB	1,0500						
				DB	1	100		49	24	III	30	32	0,47 0,49	PIEL	1,0500						
				GB	MJS	60								AGROT	1,0500						
				OS	MJS	60															
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
				GB																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								180	189									
1-jx	0,0767	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G141	DRZEW	OL	7	70	0,1	34	24	II	20	2	0,27 0,02	PŁAZ	0,0767	2	2				
				DB	3	100		48	25	III	10	1	0,16 0,01	ODN-ZRB	0,0767						
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,0767						
				CZM										PIEL	0,0767						
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem								30	3									

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-kx	0,6400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G192	DRZEW	OS	6	65	0,7	34	24	II	160	102	2,11 1,35	IIB	0,6400	176	162			
				BRZ	3	65		29	24	I	80	51	1,15 0,73	ODN-ZŁOŻ	0,6400					
				OL	1	65		30	24	II	35	22	0,53 0,34	PIEL	0,6400					
				DB	MJS	65								AGROT	0,6400					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								275	175								
1-lx	0,5500	RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193, INFO: Zrekultywowany teren pokopalniany	PODSZ	BRZ			0,6													
				SO																
1-mx	0,4453	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G150	DRZEW	BRZ	8	65	0,8	29	24	I	220	98	3,16 1,41	IVDU	0,4453	129	108			
				OL	1	65		30	24	II	35	16	0,53 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,4453					
				OS	1	65		34	24	II	35	16	0,46 0,21	PIEL	0,4453					
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,4453					
				BRZ																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								290	130								
1-nx	0,2300	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G152	DRZEW	OL	10	90	0,9	38	30	I	540	124	5,09 1,17	IVDU	0,2300	124	98			
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,2300					
				KRU										PIEL	0,2300					
				LSZ										AGROT	0,2300					
				WB																

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-ox	0,9900	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G152	DRZEW	OL	9	80	0,9	35	28	I	480	475	5,09 5,04	IVDU	0,9900	515	406			
				BRZ	1	80		36	28	I	40	40	0,37 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,9900					
				DB	MJS	80								PIEL	0,9900					
				GB	MJS	80								AGROT	0,9900					
			PODSZ	CZM			0,5													
				GB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								520	515								
1-Lz	0,0887	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, G27, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	91,1120															3747	3195			
2-a	1,2819	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1, G76, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	7	80	0,6	36	23	III	120	154	1,58 2,03	IB	1,2819	282	223			
				SO	2	80		38	23	II	65	83	1,15 1,47	ODN-ZRB	1,2819					
				BRZ	1	80		32	23	II	35	45	0,30 0,39	PIEL	1,2819					
				BRZ	MJS	50								AGROT	1,2819					
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								220	282								

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 wskazanias	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
2-b	0,9724	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	SO	10	80	0,8	35	25	I	320	311	5,51 5,36	IB	0,9724	311	260			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,9724					
				DB	MJS	80								PIEL	0,9724					
				OS	MJS	80								AGROT	0,9724					
				ŚW	MJS	80														
				PODSZ	BRZ		0,8													
					CZM															
					DB															
					KRU															
					LSZ															
					OS															
2-c	0,7430	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	SO	10	80	0,8	35	25	I	350	260	6,03 4,48	IVDU	0,7430	260	217			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	0,7430					
				DB	MJS	80								PIEL	0,7430					
				OS	MJS	80								AGROT	0,7430					
				ŚW	MJS	80														
				PODSZ	BRZ		0,8													
					CZM															
					DB															
					KRU															
					LSZ															
					OS															
2-d	0,6300	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G118	DRZEW	DB	4	80	0,7	45	25	II	130	82	2,54 1,60	TP	0,6300	26	21			
				LP	2	80		45	25	II	65	41	0,49 0,31							
				OL	2	50		27	22	II	50	32	1,13 0,71							
				OS	2	50		29	23	I	50	32	1,17 0,74							
				BRZ	MJS	80														
				OL	MJS	80														
				BRZ	MJS	50														

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
				DB	MJS	50														
				LP	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				GB																
				LP																
				LSZ																
				OS																
			Razem								295	187								
2-f	1,2633	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G118, G91, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	5	65	0,7	29	23	II	130	164	1,97 2,49	IB	1,2633	291	228			
				OL	2	50		20	21	II	50	63	1,13 1,42	ODN-ZRB	1,2633					
				OL	2	35		16	17	III	30	38	1,07 1,36	PIEL	1,2633					
				OS	1	50		20	21	II	20	25	0,46 0,58	AGROT	1,2633					
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				LP	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								230	290								
2-g	1,1155	OC: OB KRAJ-Jeziora Mielno, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G118	DRZEW	LP	4	100	0,8	42	29	II	140	156	0,71 0,79	IVDU	1,1155	390	310			
				KL	3	100		40	29	II	100	112	1,37 1,53	ODN-ZŁOŻ	1,1155					
				SO	1	100		43	26	II	40	45	0,51 0,57	PIEL	1,1155					
				ŚW	1	100		40	26	III	35	39	0,52 0,59	AGROT	1,1155					
				GB	1	80		29	25	II	35	39	0,68 0,76							
				DB	MJS	100														
				JS	MJS	100														

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
				BRZ	MJS	80														
				BRZ	MJS	55														
				GB	MJS	55														
				JS	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				LP	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				BRZ																
				GB																
				KL																
				LP																
				LSZ																
				OS																
				Razem							350	391								
Razem	6,0061															1560	1259			
Ogółem	97,1181															5307	4454			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,6220	1090	883
IIB	0,6400	176	162
IVDU	9,0573	2811	2311
PŁAZ	0,1657	6	6
PRZEST	55,9685	28	25
TP	2,6137	80	64
TW	77,8919	1116	1003

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 fx	0,0602	INNE WYL
1 hx	0,0890	PŁAZ
1 jx	0,0767	PŁAZ
1 lx	0,5500	SUKCESJA
1 w	0,4275	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2034	
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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	21/15	LsIV	2-a	D-STAN		OL	80	III	0,2722		60	IB	0,2722	60/47	
													ODN-ZRB	0,2722		
													PIEL	0,2722		
													AGROT	0,2722		
Razem:										0,2722		60			60/47	
G12	G12	147	LsIV	1-kx	D-STAN		OS	65	II	0,6300		173	IIB	0,6300	173/159	
													ODN- ZŁOŻ	0,6300		
													PIEL	0,6300		
													AGROT	0,6300		
Razem:										0,6300		173			173/159	
G27	G27	26/5	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G41	G41	130	LsV	1-gx	D-STAN		OS	30	I	0,0600		11	TW	0,0600	2/2	
Razem:										0,0600		11			2/2	
G66	G66	11/3	LsIV	1-y	D-STAN		DB	75	II	0,7739		193	TP	0,7739	23/18	
				1-z	L ENERG			0		0,0228		0				
		12/5	Ls	1-j	D-STAN		SO	85	I	1,1010		396	IVDU	1,1010	396/330	
													ODN- ZŁOŻ	1,1010		
													PIEL	1,1010		
													AGROT	1,1010		
				1-p	D-STAN		SO	90	I	0,9090		286	IVDU	0,9090	286/239	
													ODN- ZŁOŻ	0,9090		
													PIEL	0,9090		
													AGROT	0,9090		
			LsIII	1-d	D-STAN		SO	21	IA	6,6232		649	PRZEST	6,6232	4/4	
													TW	6,6232	80/72	
				1-f	D-STAN		DB	110	III	0,1809		38	TP	0,1809	4/4	
				1-k	D-STAN		SO	21	IA	2,6479		212	PRZEST	2,6479	1/1	
													TW	2,6479	37/33	
				1-r	L ENERG			0		0,1497		0				
				1-h	D-STAN		OS	50	I	0,0415		12	IVDU	0,0415	12/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0415		
													PIEL	0,0415		
													AGROT	0,0415		
				1-n	D-STAN		MD	21	I	13,3408		1334	TW	13,3408	267/238	
				1-i	L ENERG			0		0,2160		0				
			LsIV	1-d	D-STAN		SO	21	IA	20,9678		2055	PRZEST	20,9678	13/11	
													TW	20,9678	252/227	
				1-f	D-STAN		DB	110	III	0,2170		46	TP	0,2170	5/4	
				1-k	D-STAN		SO	21	IA	13,2503		1060	PRZEST	13,2503	5/5	
													TW	13,2503	185/167	
				1-r	L ENERG			0		0,0643		0				
				1-w	HAL			0		0,4275		0	ODN-HAL	0,4275		
													AGROT	0,4275		
													PIEL	0,4275		
				1-g	D-STAN		SO	75	I	0,1136		40	IVDU	0,1136	40/34	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,1136		
													PIEL	0,1136		
													AGROT	0,1136		
				1-x	D-STAN		DB	75	II	0,1957			37	TP	0,1957	4/3
				1-h	D-STAN		OS	50	I	0,2686			78	IVDU	0,2686	78/71
													ODN- ZŁOŻ	0,2686		
													PIEL	0,2686		
													AGROT	0,2686		
				1-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,4426			30	IVDU	0,4426	30/25
													ODN- ZŁOŻ	0,4426		
													PIEL	0,4426		
													AGROT	0,4426		
				1-n	D-STAN		MD	21	I	3,6681			367	TW	3,6681	73/65
				1-i	L ENERG			0		0,4007			0			
				1-o	L ENERG			0		0,0238			0			
			LsV	1-d	D-STAN		SO	21	IA	2,2037			216	PRZEST	2,2037	1/1
													TW	2,2037	26/24	
				1-f	D-STAN		DB	110	III	0,2462			52	TP	0,2462	6/5
				1-k	D-STAN		SO	21	IA	10,2756			822	PRZEST	10,2756	4/4
													TW	10,2756	144/130	
				1-l	D-STAN		SO	100	II	0,2822			76	IVDU	0,2822	76/63
													ODN- ZŁOŻ	0,2822		
													PIEL	0,2822		
													AGROT	0,2822		
				1-n	D-STAN		MD	21	I	0,7772			78	TW	0,7772	16/14
				1-i	L ENERG			0		0,1151			0			
		14	LsV	1-a	D-STAN		MD	21	I	4,0773			228	TW	4,0773	34/31
				1-c	D-STAN		GB	90	IV	0,2433			36	IVDU	0,2433	36/33
													ODN- ZŁOŻ	0,2433		
													PIEL	0,2433		
													AGROT	0,2433		
				1-b	D-STAN		SO	110	III	0,1994			58	IVDU	0,1994	58/48
													ODN- ZŁOŻ	0,1994		
													PIEL	0,1994		
													AGROT	0,1994		
Razem:										84,4667			8399			2196/1915
G76	G76	21/16	LsIV	2-a	D-STAN		OL	80	III	0,4948			109	IB	0,4948	109/86
														ODN-ZRB	0,4948	
														PIEL	0,4948	
														AGROT	0,4948	
			LsV	2-b	D-STAN		SO	80	I	0,2283			73	IB	0,2283	73/61
														ODN-ZRB	0,2283	
														PIEL	0,2283	
														AGROT	0,2283	
				2-a	D-STAN		OL	80	III	0,2417			53	IB	0,2417	53/42

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
													ODN-ZRB	0,2417		
													PIEL	0,2417		
				2-c	D-STAN		SO	80	I	0,7430		260	AGROT	0,2417		
													IVDU	0,7430	260/217	
													ODN-ZŁOŻ	0,7430		
													PIEL	0,7430		
			LsVI	2-b	D-STAN		SO	80	I	0,2200		70	AGROT	0,7430		
													IB	0,2200	70/59	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
		21/17	LsIV	2-a	D-STAN		OL	80	III	0,2732		60	AGROT	0,2200		
													IB	0,2732	60/48	
													ODN-ZRB	0,2732		
													PIEL	0,2732		
													AGROT	0,2732		
			LsV	2-b	D-STAN		SO	80	I	0,2206		71	IB	0,2206	71/59	
													ODN-ZRB	0,2206		
													PIEL	0,2206		
													AGROT	0,2206		
			LsVI	2-b	D-STAN		SO	80	I	0,3035		97	IB	0,3035	97/81	
													ODN-ZRB	0,3035		
													PIEL	0,3035		
													AGROT	0,3035		
Razem:										2,7251		793			793/653	
G91	G91	21/36	LsIV	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,1033		24	IB	0,1033	24/19	
													ODN-ZRB	0,1033		
													PIEL	0,1033		
													AGROT	0,1033		
Razem:										0,1033		24			24/19	
G118	G118	19/19	LsIV	2-g	D-STAN		LP	100	II	1,1155		390	IVDU	1,1155	390/310	
													ODN-ZŁOŻ	1,1155		
													PIEL	1,1155		
													AGROT	1,1155		
		21/10	LsIV	2-d	D-STAN		DB	80	II	0,6300		186	TP	0,6300	26/21	
		21/12	LsIV	2-f	D-STAN		OL	65	II	1,1600		267	IB	1,1600	267/209	
													ODN-ZRB	1,1600		
													PIEL	1,1600		
													AGROT	1,1600		
Razem:										2,9055		843			683/540	
G141	G141	10/4	LsIV	1-cx	D-STAN		DB	80	III	0,3700		89	TP	0,3700	11/9	
			LsV	1-dx	D-STAN		SO	80	I	0,0544		17	IB	0,0544	17/14	
													ODN-ZRB	0,0544		
													PIEL	0,0544		
													AGROT	0,0544		
				1-jx	PŁAZ		OL	70	II	0,0767		2	PŁAZ	0,0767	2/2	
													ODN-ZRB	0,0767		
													AGROT	0,0767		
													PIEL	0,0767		
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0587		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
				1-fx	INNE WYL			0		0,0602		0				
		10/42	LsV	1-ax	D-STAN		OL	60	II	1,3610		259	IVDU	1,3610	259/209	
													ODN- ZŁOŻ	1,3610		
													PIEL	1,3610		
													AGROT	1,3610		
				1-hx	PŁAZ		OS	60	III	0,0890		4	PŁAZ	0,0890	4/4	
													ODN-ZRB	0,0890		
													AGROT	0,0890		
													PIEL	0,0890		
			LsVI	1-ix	D-STAN		SO	75	II	0,4700		85	IB	0,4700	85/71	
													ODN-ZRB	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
		10/5	LsV	1-bx	D-STAN		ŚW	80	III	0,4300		95	IVDU	0,4300	95/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,4300		
													PIEL	0,4300		
													AGROT	0,4300		
		156/1	LsV	1-ix	D-STAN		SO	75	II	0,5800		104	IB	0,5800	104/87	
													ODN-ZRB	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													AGROT	0,5800		
Razem:										3,5500		655			577/480	
G150	G150	148	LsVI	1-mx	D-STAN		BRZ	65	I	0,3266		95	IVDU	0,3266	95/79	
													ODN- ZŁOŻ	0,3266		
													PIEL	0,3266		
													AGROT	0,3266		
		148/6	LsIV	1-mx	D-STAN		BRZ	65	I	0,1187		34	IVDU	0,1187	34/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1187		
													PIEL	0,1187		
													AGROT	0,1187		
Razem:										0,4453		129			129/108	
G152	G152	405	LsVI	1-ox	D-STAN		OL	80	I	0,9900		515	IVDU	0,9900	515/406	
													ODN- ZŁOŻ	0,9900		
													PIEL	0,9900		
													AGROT	0,9900		
		406	LsVI	1-nx	D-STAN		OL	90	I	0,2300		124	IVDU	0,2300	124/98	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
Razem:										1,2200		639			639/504	
G192	G192	11	LsVI	1-s	D-STAN		OS	45	II	0,1413		27	IVDU	0,1413	27/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,1413		
													PIEL	0,1413		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-t	L ENERG			0		0,0087		0	AGROT	0,1413		
		146	LsIV	1-kx	D-STAN		OS	65	II	0,0100		3	IIB	0,0100	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,1600		30			30/28	
G193	G193	116	LsV	1-lx	SUKCESJ A			0		0,0300		0				
		120/3	LsV	1-lx	SUKCESJ A			0		0,1800		0				
		121/1	LsV	1-lx	SUKCESJ A			0		0,3400		0				
Razem:										0,5500		0			0/0	
Razem:										97,1181		11757			5306/4455	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	1,0011
Razem:	1,0011

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	G150
2	RODO	G118
3	RODO	G91
4	RODO	G91
5	RODO	G91
6	RODO	G91
7	RODO	G91
8	RODO	G91
9	RODO	G12
10	RODO	G91
11	RODO	G1
12	RODO	G141
13	RODO	G66
14	RODO	G27
15	RODO	G91
16	RODO	G41
17	RODO	G76
18	RODO	G193
19	RODO	G152
20	RODO	G91
21	RODO	G91
22	RODO	G192
23	RODO	G91

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	10/4	G141	1 cx,dx,fx,jx,Lz	35,1600
2	10/42	G141	1 ax,hx,ix	71,8300
3	10/5	G141	1 bx	23,6000
4	11	G192	1 s,t	6,0000
5	11/3	G66	1 y,z	6,2124
6	12/5	G66	1 d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r,w,x	89,5900
7	14	G66	1 a,b,c	4,5200
8	19/19	G118	2 g	3,3431
9	21/10	G118	2 d	12,4800
10	21/12	G118	2 f	10,5700
11	21/15	G1	2 a	5,5391
12	21/16	G76	2 a,b,c	7,8916
13	21/17	G76	2 a,b	6,3576
14	21/36	G91	2 f	1,0325
15	26/5	G27	1 Lz	8,7100
16	116	G193	1 lx	10,3100
17	120/3	G193	1 lx	5,2100
18	121/1	G193	1 lx	14,8000
19	130	G41	1 gx	0,2200
20	146	G192	1 kx	0,6800
21	147	G12	1 kx	1,7100
22	148	G150	1 mx	1,2668
23	148/6	G150	1 mx	0,7694
24	156/1	G141	1 ix	3,7800
25	405	G152	1 ox	1,1800
26	406	G152	1 nx	0,2300

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	10/4	35,1600	Ls	V	0.25	0.0602	N140950037-101 -fx -00	0,0602	GUR
LZ-Ł	10/4	35,1600	Ls	V	0.25	0.0587	N140950037-101 -Lz -00	0,0887	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	26/5	8,7100	Ls	III	0.03	0.03	N140950037-101 -Lz -00	0,0887	Lz ze względu na powierzchnię

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 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
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	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