

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: ŚNIODOWO

Gmina: Mrągowo

Powiat: Mrągowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	10
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	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

Obrębu ewidencyjnego **ŚNIODOWO**

Położonego w gminie **Mrągowo** powiat **Mrągowski** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **30,3216 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **30,4032 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **30,3216 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **26,6497 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,5692 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,7340 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1027 [ha]**

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

5970 m³ grubizny brutto (4882 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 3,2496 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

26 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 3,2496 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 3,2496 [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 11,1724 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 23,2575 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 9,4384 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **30,3216** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **30,4032** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
30,4032	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 **30,3216** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	25	30,2416
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0800

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-3 Wielkich Jezior Mazurskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 80% Brz i inne - 20%
Bśw	So	So 80% inne 20%
	So Brz	Brz 60% So 30% inne 10%
Bw	So	So 80% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	So Brz	Brz 50% So 40% inne 10%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	Św So	So 60% Św 30% inne 10%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Św Db Brz	Brz 40% Db 30% Św 20% inne 10%
	So Db Brz	Brz 40% Db 30% So 20% inne 10%
BMw	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz So	So 40% Brz 30% Św 20% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 30% inne 20%
	Brz Św	Św 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	Db So	So 40% Db 30% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 60% Db 30% inne 10%
	Św Db Bk	Bk 30% Db 30% Św 30% inne 10%
LMw	Św Db	Db 40% Św 30% inne 30%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Db Św	Św 50% Db 30% inne 20%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
LMb	OI Brz Św	Św 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI Brz So	So 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI	OI 70% inne 30%
Lśw	Db	Db 70% inne 30%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
Lw	OI Db	Db 50% OI 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
OI	OI	OI 80% inne 20%
	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
OIJ	OI	OI 80% inne 20%
	OI Js	Js 50% OI 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	OI	OI 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne10

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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	20,4867
LMW	5,7834
OL	3,1458
BMŚW	0,8030
INNE	0,1843

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym

					(kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3980	2320	5970	5970	6	5976

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 32 m³ grubizny brutto
- 26 m³ grubizny netto

na powierzchni **3,2496** ha.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. 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 zwarciu. 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 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
192	261,1	32	16,67	12,26

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	h
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	t
ODN-ZŁOŻ	1	cx
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	gx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	s
ODN-HAL	2	m
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	l
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	x
AGROT	1	cx
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx
AGROT	1	gx
AGROT	2	a
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	o
AGROT	2	s

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Jezior Legińsko-Mrąg (powierzchnia: 19,9777 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280055 MazOstoja Żółwia (powierzchnia: 29,1232 ha)

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 zwierzyzny.

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 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

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	1	20832	21,5501	21,5501	71	-	-
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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu o [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO	1	4305	29,1232	29,1232	96	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 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 (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

13. Wykaz rozbieżności

14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych

15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	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	1,5445				0,1569				10,5919	4,6897						15,4385	16,9830	
					30				2830	1149						4009	4009	
ŚW			1,9127													1,9127	1,9127	
			71													71	71	
DB	1,8747																1,8747	
		3														3	3	
KL			0,6600													0,6600	0,6600	
			16													16	16	
OL	0,1500			0,4000	0,1200		1,7300	5,8885	0,5000							8,6385	8,7885	
		1		48	26		439	1432	120							2066	2066	
BRZ																		
		2														2	2	
Razem	3,5692		2,5727	0,4000	0,2769		1,7300	5,8885	11,0919	4,6897						26,6497	30,2189	
		6	87	48	56		439	1432	2950	1149						6167	6167	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	3,5692		2,5727	0,4000	0,2769		1,7300	5,8885	11,0919	4,6897						26,6497	30,2189	
		6	87	48	56		439	1432	2950	1149						6167	6167	

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	0,8030																0,8030	
BMŚW	Razem	0,8030																0,8030	
LMW	DB	0,1407																0,1407	
LMW	OL				0,4000	0,1200		1,6300	3,4927									5,6427	
			1		48	26		414	917									1406	
LMW	Razem	0,1407			0,4000	0,1200		1,6300	3,4927									5,6427	
			1		48	26		414	917									1406	
LMŚW	SO	0,7415				0,1569				10,5919	4,6897							15,4385	
						30				2830	1149							4009	
LMŚW	ŚW				1,9127													1,9127	
					71													71	
LMŚW	DB	1,7340																1,7340	
			3															3	
LMŚW	KL				0,6600													0,6600	
					16													16	
LMŚW	BRZ																	2	
			2															2	
LMŚW	Razem	2,4755			2,5727	0,1569				10,5919	4,6897							18,0112	
			5		87	30				2830	1149							4101	
OL	OL	0,1500						0,1000	2,3958	0,5000								2,9958	
								25	515	120								660	
OL	Razem	0,1500						0,1000	2,3958	0,5000								2,9958	
								25	515	120								660	
Ogółem	SO	1,5445				0,1569				10,5919	4,6897							15,4385	
						30				2830	1149							4009	
Ogółem	ŚW				1,9127													1,9127	
					71													71	
Ogółem	DB	1,8747																1,8747	
			3															3	
Ogółem	KL				0,6600													0,6600	
					16													16	
Ogółem	OL	0,1500			0,4000	0,1200		1,7300	5,8885	0,5000								8,6385	
			1		48	26		439	1432	120								2066	
Ogółem	BRZ																	2	
			2															2	
Ogółem	Razem	3,5692			2,5727	0,4000	0,2769	1,7300	5,8885	11,0919	4,6897							26,6497	
			6		87	48	56	439	1432	2950	1149							6167	
OGÓŁEM:		3,5692			2,5727	0,4000	0,2769	1,7300	5,8885	11,0919	4,6897							26,6497	
			6		87	48	56	439	1432	2950	1149							6167	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		3,5692			2,5727	0,4000	0,2769	1,7300	5,8885	11,0919	4,6897							26,6497	
			6		87	48	56	439	1432	2950	1149							6167	

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	0,6600	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G45, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	KL	4	20	0,9	7	10	I	8	5	2,11 1,40	TW	0,6600	3	2			
				DB	3	20		7	8	II	7	5	3,79 2,50							
				BRZ	2	20		8	12	I	6	4	0,45 0,29							
				DB.C	1	20		9	11	I	4	3	1,06 0,70							
			Razem								25	17								
1-b	1,9127	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G129, INFO: Teren ogrodzony, fragmentami LMw	DRZEW	ŚW	3	20	0,9	7	9	I	10	19	4,56 8,72	TW	1,9127	14	12			
				OL	2	30		15	18	II	9	17	0,39 0,75							
				OL	2	20		11	14	II	8	15	0,56 1,07							
				DB	2	20		7	8	II	5	10	2,71 5,18							
				SO	1	20		8	10	IA	5	10	0,79 1,51							
			Razem	DB.C	MJS	20					37	71								
1-c	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49, G60	DRZEW	OL	10	40	0,8	17	20	II	220	26	6,68 0,80	TP	0,1200	3	2			
1-d	0,1046	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, INFO: Podwórko. Teren ogrodzony																		
1-f	0,3228	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G84	DRZEW	OL	7	65	0,7	33	24	II	220	71	3,34 1,08	IVDU	0,3228	84	66			
				OL	3	35		16	18	II	40	13	1,44 0,46	ODN-ZŁOŻ	0,3228					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,3228					
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,3228					
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				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]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
			Razem								260	84											
1-g	0,1027	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129																					
1-h	2,4804	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G242, G3, G84, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	22	II	270	670	5,20 12,89	IB	2,4804	670	559						
				BRZ	MJS	35									ODN-ZRB	2,4804							
				DB	MJS	35										PIEL	2,4804						
				KL	MJS	35										AGROT	2,4804						
				OS	MJS	35																	
				PODSZ	DB			0,9															
					KL																		
			KRU																				
1-i	0,0352	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84	PODSZ	BRZ			0,3								PRZEST	0,0352	1	1					
				CZM																			
				OL																			
				WB																			
		PRZES	OL		50		23	22	II	1	0												
1-j	0,1218	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-k	0,0638	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-l	0,4672	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G84	DRZEW	SO	5	90	0,6	37	23	II	95	44	1,42 0,66	IVDU	0,4672	98	82						
				OL	2	55		28	22	II	65	30	1,28 0,60	ODN- ZŁOŻ	0,4672								
				BRZ	1	55		25	22	I	20	9	0,39 0,18	PIEL	0,4672								
				BRZ	1	30		13	18	I	15	7	0,69 0,32	AGROT	0,4672								
				OL	1	30		16	18	II	15	7	0,65 0,30										
					DB	MJS	30																
					PODSZ	BRZ			0,8														

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	Miąższość [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							210	97								
1-m	0,1569	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	35	0,7	16	16	IA	190	30	9,08 1,42	TW	0,1569	5	4			
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
				LSZ																
1-n	0,1000	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-o	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, INFO: Stagnująca woda	DRZEW	OL	10	75	0,7	32	23	III	240	120	3,31 1,66	IVDU	0,5000	120	94			
														ODN-ZŁOŻ	0,5000					
														PIEL	0,5000					
														AGROT	0,5000					
1-p	0,1705	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G111	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	23	I	350	60	6,53 1,11	IVDU	0,1705	60	50			
				KL	MJS	40									0,1364					
			PODR	KL	10	25	0,3		10	II					0,1364					
			PODSZ	CZM			0,8								0,1364					
				DB																
				KL																
				LSZ																

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1-r	0,3693	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-s	1,1157	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	22	II	260	290	5,00 5,58	IVDU	1,1157	290	245					
				BRZ	MJS	75									ODN-ZŁOŻ	1,1157						
				DB	MJS	75										PIEL	1,1157					
				BRZ	MJS	45										AGROT	1,1157					
				DB	MJS	45																
				PODSZ	CZM			0,7														
					DB																	
					KL																	
					KRU																	
		LSZ																				
1-t	0,4100	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEW	SO	5	90	0,7	36	23	II	95	39	1,42 0,58	IVDU	0,4100	90	75					
				BRZ	3	70		29	23	II	75	31	0,88 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,4100							
				DB	1	70		25	22	II	35	14	0,83 0,34	PIEL	0,4100							
				DB	1	45		14	16	II	15	6	0,67 0,27	AGROT	0,4100							
					OL	MJS	70															
					PODSZ	BEZ.C			0,8													
						CZM																
						GŁG																
						JRZ																
						LSZ																
						OS																
			Razem							220	90											
1-w	0,1500	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G78, INFO: Bagno																				
1-x	1,2801	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, OB KRAJ-Jezior	DRZEW	SO	10	75	0,9	33	24	I	350	448	6,53 8,36	IB	1,2801	448	376					

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			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G206, G93, INFO: Teren ogrodzony Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	1,2801					
				DB	MJS	40								PIEL	1,2801					
				KL	MJS	40								AGROT	1,2801					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				LSZ																
1-y	0,1711	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEWO	OL	7	30	0,5	13	16	II	75	13	3,25 0,56	TW	0,1711	3	2			
				OL	3	45		20	20	II	45	8	1,17 0,20							
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								120	21								
1-z	0,2699	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G93, INFO: Teren ogrodzony, domki letniskowe																		
1-ax	0,1489	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEWO	OL	7	30	0,5	13	16	II	70	10	3,03 0,45	TW	0,1489	2	2			
				OL	3	45		20	20	II	45	7	1,17 0,17							
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								115	17								
1-bx	0,0800	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G103	DRZEWO	OL	7	30	0,5	13	16	II	85	7	3,68 0,29	TW	0,0800	2	2			
				OL	3	45		20	20	II	45	4	1,17 0,09							
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				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
				OL																
				WB																
				Razem							130	11								
1-cx	0,6582	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	5	60	0,7	24	22	II	120	79	2,07 1,36	IVDU	0,6582	161	126			
				BRZ	4	80		39	24	II	95	63	0,82 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,6582					
				OL	1	80		38	24	II	30	20	0,37 0,24	PIEL	0,6582					
				SO	MJS	80								AGROT	0,6582					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WZ																
				Razem							245	162								
1-dx	0,9718	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	6	60	0,7	24	22	II	130	126	2,24 2,18	IIB	0,9718	253	198			
				BRZ	2	80		39	24	II	65	63	0,56 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,9718					
				OL	2	80		38	24	II	65	63	0,80 0,78	PIEL	0,9718					
				OL	MJS	40								AGROT	0,9718					
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				GŁG																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							260	252								
1-fx	3,8125	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1, INFO: Fragmentami LMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	9	90	0,7	42	23	II	212	808	3,17 12,08	IB	3,8125	961	795			
				BRZ	1	80		37	23	II	40	152	0,34 1,31	ODN-ZRB	3,8125					
				OL	MJS	90								PIEL	3,8125					
				BRZ	MJS	60								AGROT	3,8125					
				DB	MJS	60														

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.C	MJS	60														
				KL	MJS	60														
				LP	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				PODR	KL	10	25	0,3		9	II									
				PODSZ	BEZ.C			0,8												
					CZM															
					DB.C															
					GŁG															
					IWA															
					KL															
					KRU															
					LSZ															
				Razem							252	960								
1-gx	1,5975	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	OL	8	70	0,7	32	24	II	250	399	3,36 5,36	IVDU	1,5975	471	370			
				OL	2	45		14	18	III	45	72	1,19 1,90	ODN- ZŁOŻ	1,5975					
				SO	MJS	90								PIEL	1,5975					
				BRZ	MJS	70								AGROT	1,5975					
				BRZ	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C			0,8												
					CZM															
					KRU															
					LSZ															
					OL															
					WB															
				Razem							295	471								
Razem	18,3536															3739	3063			
2-a	0,3621	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO:	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	31	1,38 0,50	IVDU	0,3621	78	61			
				OL	3	85		37	22	III	80	29	0,99 0,36	ODN- ZŁOŻ	0,3621					
				OL	3	45		20	18	III	50	18	1,32	PIEL	0,3621					

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
		Fragmentami LMw		BRZ	MJS	65							0,48							
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,3621					
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KRU																
				OL																
			Razem								215	78								
2-b	0,1162	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	10	1,38 0,16	IVDU	0,1162	25	20			
				OL	3	85		37	22	III	80	9	0,99 0,12	ODN- ZŁOŻ	0,1162					
				OL	3	45		20	18	III	50	6	1,32 0,15	PIEL	0,1162					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,1162					
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KRU																
				OL																
			Razem								215	25								
2-c	0,0926	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G164, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-d	0,2945	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	25	1,38 0,41	IVDU	0,2945	63	49			
				OL	3	85		37	22	III	80	24	0,99 0,29	ODN- ZŁOŻ	0,2945					
				OL	3	45		20	18	III	50	15	1,32 0,39	PIEL	0,2945					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,2945					
				BRZ	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
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KRU																
				OL																
			Razem								215	64								
2-f	0,1180	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	10	1,38 0,16	IVDU	0,1180	25	20			
				OL	3	85		37	22	III	80	9	0,99 0,12	ODN- ZŁOŻ	0,1180					
				OL	3	45		20	18	III	50	6	1,32 0,16	PIEL	0,1180					
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,1180					
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KRU																
				OL																
			Razem								215	25								
2-g	1,1143	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	95	1,38 1,53	IVDU	1,1143	240	188			
				OL	3	85		37	22	III	80	89	0,99 1,11	ODN- ZŁOŻ	1,1143					
				OL	3	45		20	18	III	50	56	1,32 1,47	PIEL	1,1143					
				BRZ	MJS	65								AGROT	1,1143					
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				KRU																
				OL																
			Razem								215	240								
2-h	0,0814	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	7	1,38 0,11	IVDU	0,0814	18	14			

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	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO: Fragmentami LMw		OL	3	85		37	22	III	80	7	0,99 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0814						
				OL	3	45		20	18	III	50	4	1,32 0,11	PIEL	0,0814						
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,0814						
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				PODSZ	BEZ.C		0,9														
				KRU																	
				OL																	
				Razem							215	18									
2-i	0,3093	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	4	65	0,7	28	21	III	85	26	1,38 0,43	IVDU	0,3093	66	52				
				OL	3	85		37	22	III	80	25	0,99 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3093						
				OL	3	45		20	18	III	50	15	1,32 0,41	PIEL	0,3093						
				BRZ	MJS	65								AGROT	0,3093						
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				PODSZ	BEZ.C		0,9														
				KRU																	
				OL																	
				Razem							215	66									
2-j	1,5724	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEW	OL	5	65	0,7	27	22	III	95	149	1,54 2,42	IIB	1,5724	362	283				
				BRZ	2	80		38	24	II	55	86	0,47 0,74	ODN-ZŁOŻ	1,5724						
				OL	2	80		39	24	II	55	86	0,68 1,06	PIEL	1,5724						
				BRZ	1	65		30	23	II	25	39	0,34 0,54	AGROT	1,5724						
				JW	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				OL	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	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				KL																
				LSZ																
				OL																
			Razem								230	360								
2-k	1,8654	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G209, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,7	36	22	II	250	466	4,81 8,98	IB	1,8654	466	389			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	1,8654					
				DB	MJS	75								PIEL	1,8654					
				BRZ	MJS	50								AGROT	1,8654					
				KL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	DB			0,9													
				KL																
				LSZ																
2-l	1,0847	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	7	80	0,6	29	22	II	130	141	2,29 2,49	IVDU	1,0847	195	165			
				KL	3	50		16	18	II	50	54	1,90 2,06	ODN- ZŁOŻ	0,9762					
				DB	MJS	80								PIEL	0,9762					
				DB	MJS	50								AGROT	0,9762					
			PODR	KL	10	20	0,2		6	III										
			PODSZ	BRZ			0,9													
				CZM																
				DB																
				IWA																
				KL																
				KRU																

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
			Razem	LSZ							180	195								
2-m	1,7340	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, INFO: Fragmentami LMw oraz BMśw	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	1,7340	5	4			
				DB										ODN-HAL	1,7340					
				LSZ										AGROT	1,7340					
			PRZES	DB		25		14	10	II	3	5		PIEL	1,7340					
				BRZ		25		16	15	I	2	3								
			Razem								5	8								
2-n	0,3961	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-o	2,5951	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	22	II	270	701	5,20 13,49	IVDU	2,5951	701	585			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	2,5951					
				DB	MJS	75								PIEL	2,5951					
				BRZ	MJS	50								AGROT	2,5951					
				DB	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	DB			0,9													
				KL																
				LSZ																
2-p	0,1190	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		

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				netto	na 1 ha [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-r	0,0129	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2																				
2-s	0,1000	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G208, G216	DRZEWO	OL	10	60	0,6	30	22	II	250	25	4,31 0,43	IVDU	0,1000	25	20					
				OL	MJS	30									ODN-ZŁOŻ	0,1000						
			PODSZ	KRU			0,6									PIEL	0,1000					
				OL												AGROT	0,1000					
2-Lz	0,0816	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoją Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G164, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				
Razem	12,0496															2269	1850					
Ogółem	30,4032															6008	4913					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	9,4384	2545	2119
IIB	2,5442	615	481
IVDU	11,4175	2810	2282
PRZEST	1,7692	6	5
TP	0,1200	3	2
TW	3,1296	29	24

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,1046	INNE WYL
1 i	0,0352	SUKCESJA
1 j	0,1218	INNE WYL
1 k	0,0638	INNE WYL
1 n	0,1000	INNE WYL
1 r	0,3693	INNE WYL
1 w	0,1500	SUKCESJA
1 z	0,2699	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2146	
2 c	0,0926	INNE WYL
2 m	1,7340	HAL
2 n	0,3961	INNE WYL
2 p	0,1190	INNE WYL
2 r	0,0129	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	2,3546	
RAZEM:	1,2146	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie												
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]													
															Brutto/ Netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
G1	G1	80/30	LsV	2-k	D-STAN		SO	75	II	1,8358		459	IB	1,8358	459/383													
													ODN-ZRB	1,8358														
													PIEL	1,8358														
													AGROT	1,8358														
				2-m	HAL				0			1,7340		0	PRZEST	1,7340	5/4											
															ODN-HAL	1,7340												
															AGROT	1,7340												
															PIEL	1,7340												
				2-p	INNE WYL				0			0,1190		0														
															2-o	D-STAN				SO	75	II	2,5951		701	IVDU	2,5951	701/585
																										ODN- ZŁOŻ	2,5951	
																										PIEL	2,5951	
				2-n	INNE WYL				0			0,3961		0														
															AGROT	2,5951												
		88/1	LsIV	1-fx	D-STAN			SO	90	II		1,3825		348	IB	1,3825	348/288											
															ODN-ZRB	1,3825												
															PIEL	1,3825												
															AGROT	1,3825												
		1-gx	D-STAN			OL	70	II		1,5975		471	IVDU	1,5975	471/370													
													ODN- ZŁOŻ	1,5975														
													PIEL	1,5975														
													AGROT	1,5975														
	LsV	1-fx	D-STAN			SO	90	II		2,4300		612	IB	2,4300	613/507													
													ODN-ZRB	2,4300														
													PIEL	2,4300														
													AGROT	2,4300														
88/4	LsIV	1-dx	D-STAN			OL	60	II		0,5318		138	IIB	0,5318	138/108													
													ODN- ZŁOŻ	0,5318														
													PIEL	0,5318														
													AGROT	0,5318														
		1-cx	D-STAN			OL	60	II		0,6582		161	IVDU	0,6582	161/126													
													ODN- ZŁOŻ	0,6582														
													PIEL	0,6582														
													AGROT	0,6582														
	LsV	1-dx	D-STAN			OL	60	II		0,4400		114	IIB	0,4400	115/90													
													ODN- ZŁOŻ	0,4400														
													PIEL	0,4400														
													AGROT	0,4400														
Razem:										13,7200		3006			3011/2461													
G2	G2	79/3	LsIV	2-l	D-STAN		SO	80	II	1,0847		195	IVDU	1,0847	195/165													
													ODN- ZŁOŻ	0,9762														
													PIEL	0,9762														

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
				2-j	D-STAN		OL	65	III	1,0053		231	AGROT	0,9762	231/181	
													IIB	1,0053		
													ODN- ZŁOŻ	1,0053		
													PIEL	1,0053		
			LsV	2-r	SUKCESJ A			0		0,0129		0	AGROT	1,0053		
				2-j	D-STAN		OL	65	III	0,5671		130	IIB	0,5671	131/102	
													ODN- ZŁOŻ	0,5671		
													PIEL	0,5671		
													AGROT	0,5671		
Razem:										2,6700		557			557/448	
G3	G3	20/49	LsVI	1-h	D-STAN		SO	75	II	0,0400		11	IB	0,0400	11/9	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
		20/50	LsVI	1-m	D-STAN		SO	35	IA	0,0435		8	AGROT	0,0400		
		20/51	LsVI	1-m	D-STAN		SO	35	IA	0,0268		5	TW	0,0435	1/1	
		20/52	LsVI	1-r	INNE WYL			0		0,3693		0	TW	0,0268	1/1	
				1-m	D-STAN		SO	35	IA	0,0866		16				
				1-s	D-STAN		SO	75	II	1,1157		290	TW	0,0866	3/2	
													IVDU	1,1157	290/245	
													ODN- ZŁOŻ	1,1157		
													PIEL	1,1157		
													AGROT	1,1157		
				1-j	INNE WYL			0		0,1218		0				
				1-h	D-STAN		SO	75	II	1,1128		300	IB	1,1128	301/251	
													ODN-ZRB	1,1128		
													PIEL	1,1128		
													AGROT	1,1128		
				1-k	INNE WYL			0		0,0638		0				
Razem:										2,9803		631			607/509	
G12	G12	36/2	LsVI	1-o	D-STAN		OL	75	III	0,5000		120	IVDU	0,5000	120/94	
													ODN- ZŁOŻ	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
		75	LsV	1-f	D-STAN		OL	65	II	0,1100		29	IVDU	0,1100	29/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,6100		149			149/116	
G45	G45	28	LsIII	1-a	D-STAN		KL	20	I	0,5700		14	TW	0,5700	3/2	
		76	LsIII	1-a	D-STAN		KL	20	I	0,0900		2	TW	0,0900		
Razem:										0,6600		16			3/2	

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
G49	G49	31/1	LsIV	1-c	D-STAN		OL	40	II	0,0600		13	TP	0,0600	2/1	
Razem:										0,0600		13			2/1	
G60	G60	31/4	LsIV	1-c	D-STAN		OL	40	II	0,0600		13	TP	0,0600	2/1	
Razem:										0,0600		13			2/1	
G78	G78	40	LsIV	1-ax	D-STAN		OL	30	II	0,1489		17	TW	0,1489	2/2	
				1-y	D-STAN		OL	30	II	0,1711		21	TW	0,1711	3/2	
			LsV	1-t	D-STAN		SO	90	II	0,4100		90	IVDU	0,4100	90/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
			LsVI	1-w	SUKCESJ A			0		0,1500		0				
Razem:										0,8800		128			95/79	
G84	G84	32/2	LsIV	1-l	D-STAN		SO	90	II	0,0800		17	IVDU	0,0800	17/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
			LsV	1-l	D-STAN		SO	90	II	0,3872		81	IVDU	0,3872	81/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,3872		
													PIEL	0,3872		
													AGROT	0,3872		
				1-f	D-STAN		OL	65	II	0,2128		55	IVDU	0,2128	55/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2128		
													PIEL	0,2128		
													AGROT	0,2128		
			LsVI	1-i	SUKCESJ A			0		0,0352		0	PRZEST	0,0352	1/1	
				1-h	D-STAN		SO	75	II	0,9548		258	IB	0,9548	258/215	
													ODN-ZRB	0,9548		
													PIEL	0,9548		
													AGROT	0,9548		
Razem:										1,7700		411			412/342	
G93	G93	10/52	LsVI	1-z	INNE WYL			0		0,2699		0				
				1-x	D-STAN		SO	75	I	1,0801		378	IB	1,0801	378/317	
													ODN-ZRB	1,0801		
													PIEL	1,0801		
													AGROT	1,0801		
Razem:										1,3500		378			378/317	
G103	G103	10/19	LsVI	1-bx	D-STAN		OL	30	II	0,0800		10	TW	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		10			2/2	
G111	G111	18	LsVI	1-p	D-STAN		SO	75	I	0,1705		60	IVDU	0,1705	60/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,1364		
													PIEL	0,1364		

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
Razem:										0,1705		60	AGROT	0,1364		
G129	G129	31/5	LsV	1-b	D-STAN		ŚW	20	I	1,9127		71	TW	1,9127	14/12	
				1-d	INNE WYL			0		0,1046		0				
				1-g	L ENERG			0		0,1027		0				
Razem:										2,1200		71			14/12	
G164	G164	79/13	LsIV	2-i	D-STAN		OL	65	III	0,3093		66	IVDU	0,3093	66/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,3093		
													PIEL	0,3093		
													AGROT	0,3093		
				2-h	D-STAN		OL	65	III	0,0814		18	IVDU	0,0814	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0814		
													PIEL	0,0814		
													AGROT	0,0814		
				2-g	D-STAN		OL	65	III	1,1143		240	IVDU	1,1143	240/188	
													ODN- ZŁOŻ	1,1143		
													PIEL	1,1143		
													AGROT	1,1143		
				2-a	D-STAN		OL	65	III	0,2250		48	IVDU	0,2250	48/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2250		
													PIEL	0,2250		
													AGROT	0,2250		
			LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0816		0				
				2-b	D-STAN		OL	65	III	0,1162		25	IVDU	0,1162	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1162		
													PIEL	0,1162		
													AGROT	0,1162		
				2-a	D-STAN		OL	65	III	0,1371		29	IVDU	0,1371	30/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1371		
													PIEL	0,1371		
													AGROT	0,1371		
				2-f	D-STAN		OL	65	III	0,1180		25	IVDU	0,1180	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1180		
													PIEL	0,1180		
													AGROT	0,1180		
				2-d	D-STAN		OL	65	III	0,2945		63	IVDU	0,2945	63/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,2945		
													PIEL	0,2945		
													AGROT	0,2945		
				2-c	INNE WYL			0		0,0926		0				
Razem:										2,5700		515			515/404	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G206	G206	10/53	LsVI	1-x	D-STAN		SO	75	I	0,2000		70	IB	0,2000	70/59	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:										0,2000		70			70/59	
G208	G208	84/18	LsV	2-s	D-STAN		OL	60	II	0,0670		17	IVDU	0,0670	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0670		
													PIEL	0,0670		
													AGROT	0,0670		
Razem:										0,0670		17			17/13	
G209	G209	80/25	LsV	2-k	D-STAN		SO	75	II	0,0296		7	IB	0,0296	7/6	
													ODN-ZRB	0,0296		
													PIEL	0,0296		
													AGROT	0,0296		
Razem:										0,0296		7			7/6	
G216	G216	84/19	LsV	2-s	D-STAN		OL	60	II	0,0330		8	IVDU	0,0330	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0330		
													PIEL	0,0330		
													AGROT	0,0330		
Razem:										0,0330		8			8/7	
G242	G242	32/1	LsVI	1-h	D-STAN		SO	75	II	0,3728		101	IB	0,3728	101/84	
													ODN-ZRB	0,3728		
													PIEL	0,3728		
													AGROT	0,3728		
Razem:										0,3728		101			101/84	
Razem:										30,4032		6161			6010/4913	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1027
Razem:	0,1027

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	G84
2	RODO	G242
3	RODO	G164
4	RODO	G2
5	RODO	G111
6	RODO	G60
7	RODO	G103
8	RODO	G103
9	RODO	G208
10	RODO	G78
11	RODO	G1
12	RODO	G216
13	RODO	G206
14	RODO	G93
15	RODO	G45
16	RODO	G209
17	RODO	G129
18	RODO	G12
19	RODO	G3
20	RODO	G49

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	10/19	G103	1 bx	0,0900
2	10/52	G93	1 x,z	1,5700
3	10/53	G206	1 x	0,5200
4	18	G111	1 p	0,2991
5	20/49	G3	1 h	0,3003
6	20/50	G3	1 m	0,3003
7	20/51	G3	1 m	0,3003
8	20/52	G3	1 h,j,k,m,r,s	12,3300
9	28	G45	1 a	0,5700
10	31/1	G49	1 c	1,2267
11	31/4	G60	1 c	2,4905
12	31/5	G129	1 b,d,g	2,3900
13	32/1	G242	1 h	0,9997
14	32/2	G84	1 f,h,i,l,n	11,5500
15	36/2	G12	1 o	13,9800
16	40	G78	1 ax,t,w,y	3,8200
17	75	G12	1 f	0,1100
18	76	G45	1 a	0,0900
19	79/13	G164	2 a,b,c,d,f,g,h,i,Lz	18,1100
20	79/3	G2	2 j,l,r	18,7000
21	80/25	G209	2 k	0,1813
22	80/30	G1	2 k,m,n,o,p	15,3400
23	84/18	G208	2 s	0,6484
24	84/19	G216	2 s	0,5914
25	88/1	G1	1 fx,gx	6,7400
26	88/4	G1	1 cx,dx	2,5000

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	31/5	2,3900	Ls	V	2.12	0.1046	N100320025-101 -d -00	0,1046	Podwórko. Teren ogrodzony
INNE WYL	20/52	12,3300	Ls	VI	2.87	0.1218	N100320025-101 -j -00	0,1218	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	20/52	12,3300	Ls	VI	2.87	0.0638	N100320025-101 -k -00	0,0638	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	32/2	11,5500	Ls	VI	1.09	0.1	N100320025-101 -n -00	0,1000	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	20/52	12,3300	Ls	VI	2.87	0.3693	N100320025-101 -r -00	0,3693	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	10/52	1,5700	Ls	VI	1.35	0.2699	N100320025-101 -z -00	0,2699	Terren ogrodzony, domki letniskowe
INNE WYL	79/13	18,1100	Ls	V	0.84	0.0926	N100320025-102 -c -00	0,0926	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	79/13	18,1100	Ls	V	0.84	0.0816	N100320025-102 -Lz -00	0,0816	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	80/30	15,3400	Ls	V	6.68	0.3961	N100320025-102 -n -00	0,3961	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	80/30	15,3400	Ls	V	6.68	0.119	N100320025-102 -p -00	0,1190	Grunt użytkowany rolniczo.

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
28100320025.79/3	19.2399	18.7	0.5399
28100320025.20/52	11.7976	12.33	0.5324
28100320025.80/30	14.8633	15.34	0.4767

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320025.80/30.LsV	6.2671	6.68	-0.4129
28100320025.79/3.LsIV	1.8791	2.09	-0.2109
28100320025.79/13.LsIV	1.9116	1.73	+0.1816
28100320025.88/4.LsIV	1.0152	1.19	-0.1748

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	żywniak 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	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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzętające
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	uprzętkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
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