

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: UŻRANKI

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	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia	51
11	Wykaz właścicieli	53
12	Wykaz działek	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	58
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **UŻRANKI**

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 **17,6211 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **18,6040 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **17,6211 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **15,3987 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,2224 [ha]**

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

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

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1975 m³ grubizny brutto (1615 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 7,3885 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

182 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 7,3885 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 7,3885 [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 2,6310 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,0102 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,6310 [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 **17,6211** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **18,6040** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
18,6040	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 **17,6211** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	43	17,6211
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: 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% 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	4,6834
LMŚW	4,3681
LMW	4,0118
LŚW	1,9708
LW	1,7232
INNE	0,9829
BMŚW	0,8638

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	Etat z 2-ch	Etat wg potrzeb	Etat przyjęty	Pozostałe użytki	Maksymalna
------------------	-------------	-----------------	---------------	------------------	------------

klasy wieku	ostatnich klas wieku	hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu		rębne nieobjęte etatem	miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1620	1270	1975	1975	21	1996

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **225 m³** grubizny brutto
- **182 m³** grubizny netto

na powierzchni **7,3885** ha.

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

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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
1572	451,31	225	14,31	49,85

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	g
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	2	s
AGROT	1	c
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	f
AGROT	2	l
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	r
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: 0,4000 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280055 MazOstoja Żółwia (powierzchnia: 5,7288 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 ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzęcy.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego 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	0,4000	0,4000	2	-	-
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	4305	5,8029	5,8029	33	-	-
Użytek ekologiczny							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventoryzowanych 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	0,9899					1,0835			3,0624							4,1459	5,1358	
						308			720							1028	1028	
DB	0,4549																0,4549	
GB									0,4889							0,4889	0,4889	
									132							132	132	
OL	0,7776				0,3401	0,6762	3,7032	1,6674	1,5876							7,9745	8,7521	
		21			58	80	799	473	379							1809	1809	
BRZ						1,5855			1,2039							2,7894	2,7894	
						328			271							599	599	
Razem	2,2224				0,3401	2,2617	4,7867	1,6674	3,2804	3,0624						15,3987	17,6211	
		21			58	408	1107	473	782	720						3568	3568	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	2,2224				0,3401	2,2617	4,7867	1,6674	3,2804	3,0624						15,3987	17,6211	
		21			58	408	1107	473	782	720						3568	3568	

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	0,8638																0,8638	
BMŚW	Razem	0,8638																0,8638	
LMW	DB	0,4404																0,4404	
LMW	OL		3				0,6296	1,1318	0,4000									2,1614	
LMW	BRZ					1,4100												1,4100	
LMW	Razem	0,4404	3			1,4100	0,6296	1,1318	0,4000									3,5714	
LMŚW	SO	0,1261					0,3900			2,2740								2,6640	
LMŚW	DB	0,0145					86			523								609	
LMŚW	OL				0,1841													0,1841	
LMŚW	BRZ				33													33	
LMŚW	Razem	0,1406			0,1841	0,1755	0,3900		1,2039	2,2740								4,2275	
LW	OL							0,5356	1,1876									1,7232	
LW	Razem							0,5356	1,1876									1,7232	
LŚW	SO						0,6935			0,7884								1,4819	
LŚW	GB						222			197								419	
LŚW	Razem						0,6935		0,4889	0,7884								1,9708	
OL	OL	0,7776				0,1560	0,6762	3,0736										3,9058	
OL	Razem	0,7776	18			25	80	664										787	
Ogółem	SO	0,9899						1,0835		3,0624								4,1459	
Ogółem	DB	0,4549						308		720								1028	
Ogółem	GB								0,4889									0,4889	
Ogółem	OL	0,7776				0,3401	0,6762	3,7032	1,6674	1,5876								7,9745	
Ogółem	BRZ		21			58	80	799	473	379								1809	
Ogółem	Razem	2,2224				0,3401	2,2617	4,7867	1,6674	3,2804	3,0624							15,3987	
			21			58	408	1107	473	782	720							3568	

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:		2,2224			0,3401	2,2617	4,7867	1,6674	3,2804	3,0624						15,3987	17,6211		
			21			58	408	1107	473	782	720					3568	3568		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																	0		
OGÓŁEM:		2,2224			0,3401	2,2617	4,7867	1,6674	3,2804	3,0624						15,3987	17,6211		
			21			58	408	1107	473	782	720					3568	3568		

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]		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
1-a	0,0180	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53	PODSZ	OL			0,2													
				WB																
1-b	0,0856	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53	PODSZ	OL			0,2													
				WB																
1-c	0,6565	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G53, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	SO	7	80	0,7	34	23	II	150	98	2,65 1,74	IVDU	0,6565	141	118			
				BRZ	1	80		29	23	II	35	23	0,30 0,20	ODN- ZŁOŻ	0,6565					
				BRZ	1	45		15	19	II	15	10	0,40 0,26	PIEL	0,6565					
				OL	1	45		17	20	II	15	10	0,39 0,26	AGROT	0,6565					
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								215	141								
1-d	0,0399	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53	PODSZ	OL			0,2													
				WB																
1-f	0,2783	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G92, G93	DRZEW	OL	7	45	0,6	17	20	II	130	36	3,38 0,94	TP	0,2783	7	5			
				OL	3	65		30	23	II	85	24	1,29 0,36							
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				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]	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								215	60								
1-g	1,4271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G108, G144, INFO: Fragmentami LMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	5	80	0,7	38	23	II	120	171	2,12 3,02	IB	1,4271	321	267			
				OL	2	80		36	22	III	50	71	0,66 0,94	ODN-ZRB	1,4271					
				BRZ	1	80		37	23	II	25	36	0,22 0,31	PIEL	1,4271					
				KL	1	50		20	18	II	15	21	0,57 0,81	AGROT	1,4271					
				OL	1	50		22	19	III	15	21	0,35 0,49							
				DB	MJS	80														
				ŚW	MJS	80														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				JW	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				LP	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								225	320								
1-h	0,1198	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G144	DRZEW	OL	10	35	0,6	18	17	III	110	13	3,94 0,47	TW	0,1198	2	2			
			PODSZ	KRU			0,8													
				OL																
1-i	0,4432	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G108, G144, INFO: D-stan zalany przez bobry	DRZEW	OL	6	50	0,6	26	21	II	130	58	2,93 1,30	TP	0,4432	9	7			
				OL	4	35		18	16	III	45	20	1,61 0,71							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													

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
				KRU																
				OL																
				Razem							175	78								
1-j	0,3672	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, G93, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-k	0,7406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G35, G94	DRZEW	OL	7	45	0,6	17	20	II	130	96	3,38 2,50	TP	0,7406	19	15			
				OL	3	65		30	23	II	85	63	1,29 0,96							
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				LSZ																
				OL																
				WB																
				Razem							215	159								
1-l	0,5539	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G35	DRZEW	OL	6	45	0,7	18	20	II	110	61	2,86 1,58	TP	0,5539	15	12			
				BRZ	2	65		31	23	II	60	33	0,83 0,46							
				OL	1	65		29	23	II	30	17	0,46 0,25							
				BRZ	1	45		16	20	I	15	8	0,40 0,22							
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				KL																
				OL																

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	WB							215	119								
1-m	0,1800	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G91, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-n	0,0757	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G65	DRZEW	OL	6	45	0,7	18	20	II	110	8	2,86 0,22	TP	0,0757	2	2			
				BRZ	2	65		31	23	II	60	5	0,83 0,06							
				OL	1	65		29	23	II	30	2	0,46 0,03							
				BRZ	1	45		16	20	I	15	1	0,40 0,03							
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				KL																
				OL																
				WB																
			Razem								215	16								
1-o	0,0343	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65	PRZES	OL		50		22	21	II	1	0		PRZEST	0,0343	1	1			
1-p	0,0990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G135, INFO: Stagnująca woda	DRZEW	OL	8	45	0,5	16	20	II	100	10	2,60 0,26	TP	0,0990	2	2			
				OL	2	60		28	22	II	60	6	1,03 0,10							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								160	16								
1-r	0,1566	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G63, 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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-s	0,2734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G63	DRZEW	OL	7	45	0,7	17	21	II	170	46	4,42 1,21	TP	0,2734	8	6			
				OL	3	60		30	23	II	65	18	1,12 0,31							
				JS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				WB																
			Razem								235	64								
1-t	0,1310	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G135, INFO: Stagnująca woda	DRZEW	OL	8	45	0,5	16	20	II	100	13	2,60 0,34	TP	0,1310	3	2			
				OL	2	60		28	22	II	60	8	1,03 0,14							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								160	21								
1-w	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G238	DRZEW	OL	6	45	0,8	17	21	II	140	39	3,64 1,02	TP	0,2800	9	7			
				OL	2	60		30	23	II	60	17	1,03 0,29							
				OL	2	30		12	16	II	40	11	1,73 0,49							
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								240	67								
1-x	1,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G169, INFO: Fragmentami	DRZEW	BRZ	6	35	1,0	17	18	I	170	240	6,39 9,02	TW	1,4100	50	42			
				OL	4	35		16	19	II	50	70	1,79							

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
		LMśw		ŚW	MJS	35							2,53							
			PODSZ	CZM			0,2													
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								220	310								
1-y	0,0119	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G238, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-z	0,2281	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G238	DRZEW	OL	6	45	0,8	17	21	II	140	32	3,64 0,83	TP	0,2281	7	5			
				OL	2	60		30	23	II	60	14	1,03 0,24							
				OL	2	30		12	16	II	40	9	1,73 0,40							
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								240	55								
1-ax	0,1011	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G255	PRZES	OL		50		22	21	II	1	0		PRZEST	0,1011	1	1			
1-bx	0,0145	RP: INNE WYL, BP: , S: LMśW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G176, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-cx	0,6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G238	DRZEW	OL	6	45	0,8	17	21	II	140	84	3,64 2,18	TP	0,6000	19	15			
				OL	2	60		30	23	II	60	36	1,03 0,62							
				OL	2	30		12	16	II	40	24	1,73 1,04							
				BRZ	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
				BRZ	MJS	45														
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				BRZ																
				CZM																
				OL																
				WB																
				Razem							240	144								
1-dx	0,1755	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G176	DRZEW	BRZ	6	35	0,6	13	16	II	60	11	2,27 0,40	TW	0,1755	2	2			
				DB	3	35		14	15	I	30	5	1,72 0,30							
				OL	1	35		14	16	III	10	2	0,36 0,06							
				OS	MJS	35														
				SO	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
				PODSZ	CZM		0,4													
				IWA																
				JRZ																
				LSZ																
				OS																
				Razem							100	18								
1-fx	0,3900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	SO	10	50	0,7	18	19	I	220	86	6,77 2,64	TP	0,3900	15	13			
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																

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			
				OS																			
1-gx	0,0854	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-hx	0,0746	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-Lz	0,4799	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, G169, G176, G35, G49, G95, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																					
Razem	9,5311															633	524						
2-a	1,2039	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G105, G236, G68, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	8	65	0,8	29	23	II	150	181	2,07 2,49	IB	1,2039	271	226						
				KL	2	65		25	23	II	75	90	1,97 2,38	ODN-ZRB	1,2039								
				SO	MJS	85									PIEL	1,2039							
				DB	MJS	65									AGROT	1,2039							
				JW	MJS	65																	
				OL	MJS	65																	
				PODSZ	CZM		0,4																
				IWA																			
				KL																			
				LSZ																			
	Razem									225	271												
2-b	0,1261	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																					
2-c	0,1841	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G103, G66	DRZEW	OL	6	30	0,7	13	16	II	80	15	3,46 0,64	TW	0,1841	5	4						
				DB	2	55		20	21	I	50	9	1,49 0,27										
				OL	2	55		19	21	III	50	9	1,02 0,19										
				JS	MJS	55																	
				BRZ	MJS	30																	
				JS	MJS	30																	
				JW	MJS	30																	
				KL	MJS	30																	

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
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				LSZ																
				OL																
			Razem								180	33								
2-d	0,1000	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G177	PRZES	OL		50		22	21	II	1	0		PRZEST	0,1000	1	1			
2-f	0,1904	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G120	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	23	I	320	61	5,97 1,14	IVDU	0,1904	61	52			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,1904					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	0,1904					
				CZM										AGROT	0,1904					
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-g	0,0898	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G98, INFO: Łąka																		
2-h	0,6878	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, G98, INFO: Teren zabagniony	PODSZ	KRU			0,3							PRZEST	0,6878	18	18			
				OL																
			PRZES	OL		60		30	20	III	15	10								
				OL		40		20	16	III	3	2								
			Razem								18	12								
2-i	0,1560	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	OL	10	30	0,7	18	16	II	160	25	6,93 1,08	TW	0,1560	4	3			
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,3													

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				WB																
2-j	0,0496	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G120																		
2-k	0,5564	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G98	DRZEW	OL	6	35	0,5	19	19	II	65	36	2,33	TW	0,5564	9	7			
				OL	4	50		25	20	III	55	31	1,30							
				BRZ	MJS	50							1,27							
				OS	MJS	50							0,71							
				WB	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				WB	MJS	35														
			PODSZ	KRU			0,6													
				OL																
				WB																
			Razem								120	67								
2-l	0,4000	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G153, G9	DRZEW	OL	6	65	0,6	30	22	III	85	34	1,38	IVDU	0,4000	70	55			
				DB	2	65		28	20	II	45	18	0,55							
				LP	2	65		30	20	IV	45	18	1,18	ODN-ZŁOŻ	0,4000					
				DB	MJS	85							0,47	PIEL	0,4000					
				LP	MJS	85							0,51							
				BRZ	MJS	65							0,20	AGROT	0,4000					
				OS	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				OL	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,7													
				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								175	70								
2-m	0,6935	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	50	0,8	46	24	IA	320	222	9,29 6,44	TP	0,6935	38	31			
				BRZ	MJS	70														
				OL	MJS	70														
				OS	MJS	70														
				ŚW	MJS	70														
				PODSZ	LSZ		0,5													
2-n	1,1876	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	OL	7	70	0,7	32	24	II	170	202	2,28 2,71	IVDU	1,1876	309	243			
				BRZ	1	70		34	24	I	35	42	0,43 0,51	ODN- ZŁOŻ	1,1876					
				GB	1	70		25	22	II	30	36	0,71 0,84	PIEL	1,1876					
				OL	1	50		17	20	III	25	30	0,58 0,69	AGROT	1,1876					
				DB	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				CZM																
				GB																
				LSZ																
				Razem							260	310								
2-o	0,7884	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	SO	7	80	0,7	36	24	I	190	150	3,27 2,58	IVDU	0,7884	197	164			
				BRZ	1	55		17	20	II	20	16	0,38 0,30	ODN- ZŁOŻ	0,7884					
				GB	1	55		22	19	II	20	16	0,66 0,52	PIEL	0,7884					
				JW	1	55		18	20	II	20	16	0,66 0,52	AGROT	0,7884					
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							250	198								

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
2-p	0,4889	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	GB	7	70	0,8	25	22	II	190	93	4,51 2,20	IVDU	0,4889	132	120			
				BRZ	1	70		31	23	II	30	15	0,35 0,17	ODN- ZŁOŻ	0,4889					
				OL	1	70		28	22	III	30	15	0,44 0,21	PIEL	0,4889					
				GB	1	50		14	20	I	20	10	0,68 0,33	AGROT	0,4889					
				GB	MJS	90														
				SO	MJS	90														
				PODSZ	GB		0,3													
				LSZ																
				Razem							270	133								
2-r	0,5356	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	60	0,7	27	22	II	280	150	4,82 2,58	IVDU	0,5356	150	117			
				GB	MJS	60								ODN- ZŁOŻ	0,5356					
				OL	MJS	40								PIEL	0,5356					
				PODSZ	BEZ.C		0,5							AGROT	0,5356					
				LSZ																
2-s	1,1318	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	OL	4	60	0,8	28	23	II	120	136	2,07 2,34	IVDU	1,1318	323	253			
				BRZ	2	60		32	24	I	65	74	1,08 1,23	ODN- ZŁOŻ	1,1318					
				BRZ	1	75		38	24	II	30	34	0,30 0,34	PIEL	1,1318					
				OL	1	75		34	24	II	30	34	0,38 0,43	AGROT	1,1318					
				OS	1	60		36	25	II	25	28	0,40 0,45							
				OL	1	45		17	19	III	15	17	0,40 0,45							
				ŚW	MJS	60														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							285	323								
2-Lz	0,5030	OC: N2000 SOO-PLH280055 MazOstoja Żółwia, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, G111,																		

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	
		G151, G16, G170, G18, G2, G224, G33, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	9,0729															1588	1294				
Ogółem	18,6040															2221	1818				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,6310	592	493
IVDU	5,3792	1383	1122
PRZEST	0,9232	21	21
TP	4,7867	153	122
TW	2,6018	72	60

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0180	SUKCESJA
1 ax	0,1011	SUKCESJA
1 b	0,0856	SUKCESJA
1 bx	0,0145	INNE WYL
1 d	0,0399	SUKCESJA
1 gx	0,0854	INNE WYL
1 hx	0,0746	INNE WYL
1 j	0,3672	INNE WYL
1 m	0,1800	INNE WYL
1 o	0,0343	SUKCESJA
1 r	0,1566	INNE WYL
1 y	0,0119	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,1691	
2 b	0,1261	INNE WYL
2 d	0,1000	SUKCESJA
2 g	0,0898	INNE WYL
2 h	0,6878	SUKCESJA
2 j	0,0496	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,0533	
RAZEM:	1,1691	

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]	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
G2	G2	360	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,1300		0				
Razem:										0,1300		0			0/0	
G9	G9	325	LsIV	2-l	D-STAN		OL	65	III	0,1400		24	IVDU	0,1400	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
		330/4	LsIV	2-l	D-STAN		OL	65	III	0,0100		2	IVDU	0,0100	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		354/1	LsIV	2-p	D-STAN		GB	70	II	0,4889		132	IVDU	0,4889	132/120	
													ODN- ZŁOŻ	0,4889		
													PIEL	0,4889		
													AGROT	0,4889		
				2-n	D-STAN		OL	70	II	1,1876		309	IVDU	1,1876	309/243	
													ODN- ZŁOŻ	1,1876		
													PIEL	1,1876		
													AGROT	1,1876		
				2-m	D-STAN		SO	50	IA	0,6935		222	TP	0,6935	38/31	
			LsVI	2-h	SUKCESJ A			0		0,2500		0	PRZEST	0,2500	7/7	
Razem:										2,7700		689			512/421	
G16	G16	132/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G18	G18	366/1	LsIV	2-r	D-STAN		OL	60	II	0,5356		150	IVDU	0,5356	150/117	
													ODN- ZŁOŻ	0,5356		
													PIEL	0,5356		
													AGROT	0,5356		
				2-s	D-STAN		OL	60	II	1,1318		323	IVDU	1,1318	323/253	
													ODN- ZŁOŻ	1,1318		
													PIEL	1,1318		
													AGROT	1,1318		
				2-o	D-STAN		SO	80	I	0,7884		197	IVDU	0,7884	197/164	
													ODN- ZŁOŻ	0,7884		
													PIEL	0,7884		
													AGROT	0,7884		
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0442		0				
Razem:										2,5000		670			670/534	
G33	G33	295/18	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G35	G35	377/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
		389/1	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,2955		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]	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
				1-k	D-STAN		OL	45	II	0,4106		88	TP	0,4106	11/8	
				1-l	D-STAN		OL	45	II	0,5539		119	TP	0,5539	15/12	
Razem:										1,3400		207			26/20	
G41	G41	418/1	LsIV	1-gx	INNE WYL			0		0,0854		0				
				1-hx	INNE WYL			0		0,0746		0				
Razem:										0,1600		0			0/0	
G49	G49	403	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,1400		0				
			LsVI	1-fx	D-STAN		SO	50	I	0,3900		86	TP	0,3900	15/13	
Razem:										0,5300		86			15/13	
G53	G53	154/3	LsIV	1-a	SUKCESJ A			0		0,0180		0				
				1-b	SUKCESJ A			0		0,0856		0				
				1-c	D-STAN		SO	80	II	0,6565		141	IVDU	0,6565	141/118	
													ODN- ZŁOŻ	0,6565		
													PIEL	0,6565		
													AGROT	0,6565		
Razem:				1-d	SUKCESJ A			0		0,0399		0				
Razem:										0,8000		141			141/118	
G63	G63	395	LsIV	1-r	INNE WYL			0		0,1566		0				
				1-s	D-STAN		OL	45	II	0,2734		64	TP	0,2734	8/6	
Razem:										0,4300		64			8/6	
G65	G65	387/1	LsIV	1-n	D-STAN		OL	45	II	0,0757		16	TP	0,0757	2/2	
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0343		0	PRZEST	0,0343	1/1	
Razem:										0,1100		16			3/3	
G66	G66	409/7	LsIV	2-c	D-STAN		OL	30	II	0,1100		20	TW	0,1100	3/2	
Razem:										0,1100		20			3/2	
G68	G68	105	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,5900		133	IB	0,5900	133/111	
													ODN-ZRB	0,5900		
													PIEL	0,5900		
													AGROT	0,5900		
Razem:										0,5900		133			133/111	
G91	G91	377/1	LsIV	1-m	INNE WYL			0		0,1800		0				
Razem:										0,1800		0			0/0	
G92	G92	372/1	LsIV	1-f	D-STAN		OL	45	II	0,1000		22	TP	0,1000	3/2	
Razem:										0,1000		22			3/2	
G93	G93	373/2	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,0717		0				
				1-f	D-STAN		OL	45	II	0,1783		38	TP	0,1783	4/3	
Razem:										0,2500		38			4/3	
G94	G94	374/1	LsIV	1-k	D-STAN		OL	45	II	0,3300		71	TP	0,3300	8/7	
Razem:										0,3300		71			8/7	
G95	G95	386/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0400		0			0/0	
G98	G98	338	LsIV	2-k	D-STAN		OL	35	II	0,1342		16	TW	0,1342	2/2	
				2-g	INNE WYL			0		0,0898		0				
				2-i	D-STAN		OL	30	II	0,1560		25	TW	0,1560	4/3	
			LsVI	2-k	D-STAN		OL	35	II	0,4222		51	TW	0,4222	7/5	
				2-h	SUKCESJ A			0		0,4378		0	PRZEST	0,4378	11/11	
Razem:										1,2400		92			24/21	
G103	G103	415/5	LsIV	2-c	D-STAN		OL	30	II	0,0741		13	TW	0,0741	2/2	
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,1259		0				
Razem:										0,2000		13			2/2	
G105	G105	409/1	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,5839		131	IB	0,5839	131/110	
													ODN-ZRB	0,5839		
													PIEL	0,5839		
													AGROT	0,5839		
				2-b	INNE WYL			0		0,1261		0				
Razem:										0,7100		131			131/110	
G108	G108	168/1	LsIV	1-i	D-STAN		OL	50	II	0,0300		5	TP	0,0300	1/0	
		172	LsIV	1-g	D-STAN		SO	80	II	0,0700		16	IB	0,0700	16/13	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		181	LsIV	1-g	D-STAN		SO	80	II	0,1132		25	IB	0,1132	25/21	
													ODN-ZRB	0,1132		
													PIEL	0,1132		
													AGROT	0,1132		
				1-i	D-STAN		OL	50	II	0,3168		55	TP	0,3168	6/5	
Razem:										0,5300		102			48/39	
G111	G111	306/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G120	G120	417/4	LsIV	2-f	D-STAN		SO	75	I	0,1904		61	IVDU	0,1904	61/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,1904		
													PIEL	0,1904		
													AGROT	0,1904		
				2-j	SUKCESJ A			0		0,0496		0				
Razem:										0,2400		61			61/52	
G135	G135	394/1	LsIV	1-t	D-STAN		OL	45	II	0,0310		5	TP	0,0310	1/0	
				1-p	D-STAN		OL	45	II	0,0990		16	TP	0,0990	2/2	
			LsV	1-t	D-STAN		OL	45	II	0,1000		16	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,2300		37			5/4	
G144	G144	170/4	LsIV	1-g	D-STAN		SO	80	II	1,2439		280	IB	1,2439	280/233	
													ODN-ZRB	1,2439		
													PIEL	1,2439		
													AGROT	1,2439		
				1-h	D-STAN		OL	35	III	0,1198		13	TW	0,1198	2/2	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0199		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]	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-i	D-STAN		OL	50	II	0,0964		17	TP	0,0964	2/2	
Razem:										1,4800		310			284/237	
G151	G151	146/1	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G153	G153	313/1	LsIV	2-I	D-STAN		OL	65	III	0,2500		44	IVDU	0,2500	44/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
Razem:										0,2500		44			44/34	
G169	G169	399/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
		400/2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,1000		0				
			LsVI	1-x	D-STAN		BRZ	35	I	1,4100		310	TW	1,4100	50/42	
Razem:										1,5600		310			50/42	
G170	G170	336/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G176	G176	102/2	LsIV	1-dx	D-STAN		BRZ	35	II	0,1755		18	TW	0,1755	2/2	
				1-bx	INNE WYL			0		0,0145		0				
		419/1	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
Razem:										0,2400		18			2/2	
G177	G177	409/12	LsIV	2-d	SUKCESJ A			0		0,1000		0	PRZEST	0,1000	1/1	
Razem:										0,1000		0			1/1	
G224	G224	295/23	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0329		0				
Razem:										0,0329		0			0/0	
G236	G236	409/3	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	65	II	0,0300		7	IB	0,0300	7/6	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		7			7/6	
G238	G238	402	LsIV	1-w	D-STAN		OL	45	II	0,2800		67	TP	0,2800	9/7	
			LsV	1-y	INNE WYL			0		0,0119		0				
				1-z	D-STAN		OL	45	II	0,2281		55	TP	0,2281	7/5	
			LsVI	1-cx	D-STAN		OL	45	II	0,6000		144	TP	0,6000	19/15	
Razem:										1,1200		266			35/27	
G255	G255	400/3	LsVI	1-ax	SUKCESJ A			0		0,1011		0	PRZEST	0,1011	1/1	
Razem:										0,1011		0			1/1	
Razem:										18,6040		3547			2221/1818	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G120
2	RODO	G108
3	RODO	G144
4	RODO	G18
5	RODO	G91
6	RODO	G93
7	RODO	G94
8	RODO	G35
9	RODO	G68
10	RODO	G92
11	RODO	G111
12	RODO	G2
13	RODO	G95
14	RODO	G53
15	RODO	G98
16	RODO	G135
17	RODO	G236
18	RODO	G16
19	RODO	G66
20	RODO	G103
21	RODO	G105
22	RODO	G169
23	RODO	G41
24	RODO	G176
25	RODO	G177
26	RODO	G9
27	RODO	G135
28	RODO	G224
29	RODO	G170
30	RODO	G33
31	RODO	G49
32	RODO	G238
33	RODO	G151
34	RODO	G153
35	RODO	G151
36	RODO	G153
37	RODO	G255
38	RODO	G65
39	RODO	G63

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	102/2	G176	1 bx,dx	3,4200
2	105	G68	2 a	0,7200
3	132/1	G16	2 Lz	2,3400
4	146/1	G151	2 Lz	1,7700
5	154/3	G53	1 a,b,c,d	12,3100
6	168/1	G108	1 i	11,7500
7	170/4	G144	1 g,h,i,Lz	20,8000
8	172	G108	1 g	2,1700
9	181	G108	1 g,i	5,9600
10	295/18	G33	2 Lz	0,3100
11	295/23	G224	2 Lz	6,5028
12	306/1	G111	2 Lz	8,6700
13	313/1	G153	2 l	6,8800
14	325	G9	2 l	2,3700
15	330/4	G9	2 l	3,2700
16	336/1	G170	2 Lz	5,4300
17	338	G98	2 g,h,i,k	14,5800
18	354/1	G9	2 h,m,n,p	7,2200
19	360	G2	2 Lz	5,1700
20	366/1	G18	2 Lz,o,r,s	9,1600
21	372/1	G92	1 f	1,4800
22	373/2	G93	1 f,j	2,9100
23	374/1	G94	1 k	2,9800
24	377/1	G91	1 m	3,8700
25	377/3	G35	1 Lz	0,6600
26	386/3	G95	1 Lz	2,7100
27	387/1	G65	1 n,o	2,2100
28	389/1	G35	1 j,k,l	3,6700
29	394/1	G135	1 p,t	6,3200
30	395	G63	1 r,s	1,9700
31	399/3	G169	1 Lz	2,7000
32	400/2	G169	1 Lz,x	12,1100
33	400/3	G255	1 ax	1,2909
34	402	G238	1 cx,w,y,z	11,1900
35	403	G49	1 fx,Lz	5,0900
36	409/1	G105	2 a,b	4,7700
37	409/12	G177	2 d	2,5200
38	409/3	G236	2 a	0,3100
39	409/7	G66	2 c	1,9800
40	415/5	G103	2 c,Lz	4,1000
41	417/4	G120	2 f,j	13,3000
42	418/1	G41	1 gx,hx	1,7000
43	419/1	G176	1 Lz	5,6700

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	102/2	3,4200	Ls	IV	0.19	0.0145	N100320026-101 -bx -00	0,0145	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	418/1	1,7000	Ls	IV	0.16	0.0854	N100320026-101 -gx -00	0,0854	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	418/1	1,7000	Ls	IV	0.16	0.0746	N100320026-101 -hx -00	0,0746	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	373/2	2,9100	Ls	IV	0.25	0.0717	N100320026-101 -j -00	0,3672	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	389/1	3,6700	Ls	IV	1.26	0.2955	N100320026-101 -j -00	0,3672	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	170/4	20,8000	Ls	IV	1.48	0.0199	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	377/3	0,6600	Ls	IV	0.08	0.08	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	386/3	2,7100	Ls	IV	0.04	0.04	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	399/3	2,7000	Ls	IV	0.05	0.05	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	400/2	12,1100	Ls	IV	0.1	0.1	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	403	5,0900	Ls	IV	0.14	0.14	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	419/1	5,6700	Ls	IV	0.05	0.05	N100320026-101 -Lz -00	0,4799	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	377/1	3,8700	Ls	IV	0.18	0.18	N100320026-101 -m -00	0,1800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	395	1,9700	Ls	IV	0.43	0.1566	N100320026-101 -r -00	0,1566	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	402	11,1900	Ls	V	0.24	0.0119	N100320026-101 -y -00	0,0119	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	409/1	4,7700	Ls	IV	0.71	0.1261	N100320026-102 -b -00	0,1261	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	338	14,5800	Ls	IV	0.38	0.0898	N100320026-102 -g -00	0,0898	Łąka
LZ-Ł	132/1	2,3400	Ls	IV	0.04	0.04	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	146/1	1,7700	Ls	V	0.03	0.03	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	295/18	0,3100	Ls	IV	0.03	0.03	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	295/23	6,5028	Ls	IV	0.0329	0.0329	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	306/1	8,6700	Ls	IV	0.04	0.04	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	336/1	5,4300	Ls	IV	0.03	0.03	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	360	5,1700	Ls	IV	0.13	0.13	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	366/1	9,1600	Ls	IV	2.5	0.0442	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	Lz ze względu na powierzchnię.

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
LZ-L	415/5	4,1000	Ls	IV	0.2	0.1259	N100320026-102 -Lz -00	0,5030	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
28100320026.402	11.768	11.19	0.578
28100320026.338	14.1784	14.58	0.4016
28100320026.387/1	2.5913	2.21	0.3813
28100320026.354/1	7.5808	7.22	0.3608
28100320026.168/1	11.4699	11.75	0.2801
28100320026.394/1	6.5869	6.32	0.2669
28100320026.325	2.6023	2.37	0.2323
28100320026.415/5	3.8695	4.1	0.2305

28100320026.417/4	13.5237	13.3	0.2237
28100320026.377/1	3.6505	3.87	0.2195

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320026.354/1.LsIV	2.5776	2.37	+0.2076

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
UŻRANKI	409/7	0,1500
UŻRANKI	409/8	0,0400

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
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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