

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: MŁYNOWO

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	60
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MŁYNOWO**

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 **23,1284 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **23,3321 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **23,1284 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **21,1675 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,7825 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1784 [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

4586 m³ grubizny brutto (3739 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 3,3023 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

151 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 3,3023 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 3,3023 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 5,1843 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 17,7062 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 5,1843 [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 **23,1284** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **23,3321** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
23,3321	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 **23,1284** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	44	23,1015
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,0269

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-2 Pojezierza Mrągowskiego

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]
LMW	10,0291
LMŚW	8,6694
OL	2,2623
BMŚW	1,9892
INNE	0,3821

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

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

					(kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4160	2380	4586	4586	7	4593

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **176 m³** grubizny brutto
- **151 m³** grubizny netto

na powierzchni **3,3023** 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 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
990	281,0	176	17,78	62,63

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	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-ZŁOŻ	2	y
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	ax
ODN-ZŁOŻ	2	bx
ODN-ZŁOŻ	2	cx
ODN-ZŁOŻ	2	dx
ODN-ZŁOŻ	2	gx
ODN-ZŁOŻ	2	hx
ODN-ZŁOŻ	2	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	2	c
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	k
AGROT	2	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	r
AGROT	2	t
AGROT	2	x
AGROT	2	y
AGROT	2	z
AGROT	2	ax
AGROT	2	bx
AGROT	2	cx
AGROT	2	dx
AGROT	2	gx
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix

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: 18,5954 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 kalectwo drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі 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	18,5954	18,5954	80	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							

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	0,8921					0,3200	1,1436	0,3300	1,5495	0,9358	1,0446					5,3235	6,2156	
						115	446	116	434	244	295					1649	1649	
DB	0,7379						0,7900									0,7900	1,5279	
							174									174	174	
KL							0,2700									0,2700	0,2700	
							62									62	62	
OL	0,1525						0,4520	3,3652	4,4433							8,2605	8,4130	
							138	952	1044							2134	2134	
BRZ					0,0269		0,1175	5,0444	0,3265							5,5153	5,5153	
		1			3		30	1258	72							1364	1364	
OS					0,4218		0,4564		0,1300							1,0082	1,0082	
					74		106		15							195	195	
WB		5															5	
LP		1															1	
Razem	1,7825				0,4218	0,0269	0,7764	2,7731	8,8696	6,3193	0,9358	1,0446				21,1675	22,9500	
		7			74	3	221	850	2340	1550	244	295				5583	5583	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,7825				0,4218	0,0269	0,7764	2,7731	8,8696	6,3193	0,9358	1,0446				21,1675	22,9500	
		7			74	3	221	850	2340	1550	244	295				5583	5583	

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	0,6225								1,3667							1,3667	1,9892	
										375							375	375	
BMŚW	Razem	0,6225								1,3667							1,3667	1,9892	
										375							375	375	
LMW	DB	0,2379																0,2379	
LMW	OL							0,4520	1,6088	4,4433							6,5041	6,5041	
								138	515	1044							1697	1697	
LMW	BRZ							0,1175	2,7132								2,8307	2,8307	
								30	621								651	651	
LMW	OS						0,4564										0,4564	0,4564	
							106										106	106	
LMW	Razem	0,2379					0,4564	0,5695	4,3220	4,4433							9,7912	10,0291	
							106	168	1136	1044							2454	2454	
LMŚW	SO	0,2696					0,3200	1,1436	0,3300	0,1828	0,9358	1,0446					3,9568	4,2264	
							115	446	116	58	244	295					1273	1273	
LMŚW	DB	0,5000					0,7900										0,7900	1,2900	
							174										174	174	
LMŚW	KL						0,2700										0,2700	0,2700	
							62										62	62	
LMŚW	BRZ								2,3312								2,3312	2,3312	
			1						637								638	638	
LMŚW	OS				0,4218				0,1300								0,5518	0,5518	
					74				15								89	89	
LMŚW	WB																5	5	
			5																
LMŚW	LP																1	1	
			1																
LMŚW	Razem	0,7696			0,4218		0,3200	2,2036	2,7912	0,1828	0,9358	1,0446					7,8998	8,6694	
			7		74		115	682	767	58	244	295					2241	2241	
OL	OL	0,1525							1,7564								1,7564	1,9089	
									437								437	437	
OL	BRZ				0,0269					0,3265							0,3534	0,3534	
					3					72							75	75	
OL	Razem	0,1525			0,0269				1,7564	0,3265							2,1098	2,2623	
					3				437	72							512	512	
Ogółem	SO	0,8921					0,3200	1,1436	0,3300	1,5495	0,9358	1,0446					5,3235	6,2156	
							115	446	116	434	244	295					1649	1649	
Ogółem	DB	0,7379					0,7900										0,7900	1,5279	
							174										174	174	
Ogółem	KL						0,2700										0,2700	0,2700	
							62										62	62	
Ogółem	OL	0,1525					0,4520	3,3652	4,4433								8,2605	8,4130	
							138	952	1044								2134	2134	
Ogółem	BRZ				0,0269		0,1175	5,0444	0,3265								5,5153	5,5153	
			1		3		30	1258	72								1364	1364	
Ogółem	OS				0,4218		0,4564		0,1300								1,0082	1,0082	
					74		106		15								195	195	

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	WB		5														5	5	
Ogółem	LP		1														1	1	
Ogółem	Razem	1,7825			0,4218	0,0269	0,7764	2,7731	8,8696	6,3193	0,9358	1,0446					21,1675	22,9500	
			7		74	3	221	850	2340	1550	244	295					5583	5583	
OGÓŁEM:		1,7825			0,4218	0,0269	0,7764	2,7731	8,8696	6,3193	0,9358	1,0446					21,1675	22,9500	
			7		74	3	221	850	2340	1550	244	295					5583	5583	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1784	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,7825			0,4218	0,0269	0,7764	2,7731	8,8696	6,3193	0,9358	1,0446					21,1675	22,9500	
			7		74	3	221	850	2340	1550	244	295					5583	5583	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1-a	0,4520	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G57	DRZEW	OL	6	60	0,8	29	22	II	170	77	2,93 1,32	IVDU	0,4520	138	108			
				OL	2	80		34	23	III	85	38	1,12 0,51	ODN-ZŁOŻ	0,4520					
				BRZ	1	60		30	22	II	30	14	0,49 0,22	PIEL	0,4520					
				OL	1	40		17	20	II	20	9	0,61 0,27	AGROT	0,4520					
				BRZ	MJS	80														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	CZM		0,4													
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							305	138								
1-b	0,1480	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-c	0,1175	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G59	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	27	23	I	95	11	1,58 0,19	IVDU	0,1175	30	25			
				DB	3	80		32	23	II	70	8	1,37 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,1175					
				SO	2	80		34	23	II	60	7	1,06 0,12	PIEL	0,1175					
				KL	1	60		25	22	II	30	4	0,88 0,10	AGROT	0,1175					
				OS	MJS	60														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							255	30								
1-d	0,0425	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL,																		

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59, INFO: Zbiornik wodny																		
1-f	0,1100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G61, INFO: Zbiornik wodny																		
1-g	0,1232	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Podwórko, teren ogrodzony																		
1-h	0,6900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	100	0,8	38	24	II	290	200	3,69 2,55	IVDU	0,6900	200	166			
				DB	MJS	100								ODN-ZŁOŻ	0,6900					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,6900					
				DB	MJS	60								AGROT	0,6900					
				KL	MJS	60														
				PODSZ	DB		0,6													
				KL																
				LSZ																
1-i	0,3071	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G2, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	6	90	0,8	34	21	III	120	37	1,87 0,57	IVDU	0,3071	71	59			
				BRZ	2	60		25	22	II	65	20	1,05 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,3071					
				KL	1	60		23	22	II	30	9	0,88 0,27	PIEL	0,3071					
				OS	1	40		17	20	I	15	5	0,51 0,16	AGROT	0,3071					
				BRZ	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				PODSZ	KL		0,3													
				LSZ																
				OS																
				Razem							230	71								
1-j	0,4218	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G286, G288, G89	DRZEW	OS	5	30	1,0	12	18	I	85	36	4,18 1,76	TW	0,4218	14	13			
				KL	4	30		10	17	I	75	32	5,69 2,40							
				BRZ	1	30		11	17	I	15	6	0,69 0,29							
				JW	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	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
			PODSZ	IWA			0,4													
				KL																
				LSZ																
				OS																
			Razem								175	74								
1-k	0,2346	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G89	DRZEW	SO	10	100	0,8	38	23	II	290	68	3,69 0,87	IVDU	0,2346	68	57			
			PODSZ	DB			0,7							ODN-ZŁOŻ	0,2346					
				IWA										PIEL	0,2346					
				KL										AGROT	0,2346					
				LSZ																
				OS																
1-l	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G85	DRZEW	SO	10	50	1,0	18	21	IA	360	115	10,45 3,34	TP	0,3200	22	19			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
1-m	0,1108	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G85	DRZEW	SO	8	80	0,6	33	21	II	160	18	2,82 0,31	IB	0,1108	24	20			
				SO	2	50		20	18	I	55	6	1,69 0,19	ODN-ZRB	0,1108					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,1108					
				DB	MJS	50								AGROT	0,1108					
				KL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
			Razem								215	24								
1-n	0,0678	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85,																		

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		
		INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-o	1,2559	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G218, G85, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,8	33	22	II	280	352	4,94 6,20	IB	1,2559	352	295					
				BRZ	MJS	80									ODN-ZRB	1,2559						
				DB	MJS	80										PIEL	1,2559					
				BRZ	MJS	50										AGROT	1,2559					
				DB	MJS	50																
				KL	MJS	50																
				LP	MJS	50																
				OS	MJS	50																
		PODSZ	DB			0,2																
			KRU																			
1-p	0,1155	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-r	0,1410	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-Lz	0,1590	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, G30, G85, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				
Razem	4,8167															919	762					
2-a	0,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G246, G67, G85	DRZEW	DB	3	60	0,7	26	21	II	50	40	1,47 1,16	TP	0,7900	24	19					
				KL	2	60		28	20	II	50	40	1,47 1,16									
				DB	1	90		38	23	III	30	24	0,56 0,45									
				KL	1	90		37	23	III	30	24	0,56 0,45									
				SO	1	90		35	22	II	30	24	0,45 0,35									
				KL	1	45		15	18	II	15	12	0,67 0,53									
				OS	1	45		20	20	II	15	12	0,41 0,33									
				JS	MJS	60																
				BRZ	MJS	45																
		JS	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]	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
			PODSZ	CZM			0,6													
				KL																
				LSZ																
				OS																
			Razem								220	176								
2-b	0,0501	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-c	4,4433	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G103, G129	DRZEW	OL	3	75	0,7	36	25	II	65	289	0,83 3,70	IIB	4,4433	1044	824			
				BRZ	2	75		36	24	II	55	244	0,55 2,46	ODN- ZŁOŻ	4,4433					
				BRZ	2	50		25	21	I	50	222	1,13 5,04	PIEL	4,4433					
				DB	1	90		42	25	II	30	133	0,49 2,17	AGROT	4,4433					
				DB	1	75		32	23	II	20	89	0,43 1,91							
				OL	1	50		26	21	II	15	67	0,34 1,50							
				BRZ	MJS	90														
				JS	MJS	90														
				OL	MJS	90														
				SO	MJS	90														
				JS	MJS	75														
				KL	MJS	75														
				OS	MJS	75														
				TP	MJS	75														
				DB	MJS	50														
				JS	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				TP	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
				BRZ	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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	30														
				JS	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				SW	MJS	30														
				PODSZ	KRU		1,0													
				LSZ																
				Razem							235	1044								
2-d	0,1878	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-f	0,5421	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G323, G339, G342, G359, G360, G361, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	5	65	0,7	36	24	II	120	65	1,82 0,99	IB	0,5421	127	100			
				BRZ	2	65		35	24	I	55	30	0,79 0,43	ODN-ZRB	0,5421					
				OL	2	40		20	19	II	45	24	1,37 0,74	PIEL	0,5421					
				BRZ	1	40		20	19	I	15	8	0,47 0,26	AGROT	0,5421					
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	KRU		1,0													
				OL																
				WB																
				Razem							235	127								
2-g	1,2143	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G103, G346, G363, G364, G52, INFO: Fragmentami LMw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	4	65	0,7	36	24	II	120	146	1,82 2,21	IB	1,2143	310	245			
				BRZ	3	65		35	24	I	75	91	1,08 1,31	ODN-ZRB	1,2143					
				OL	2	40		20	19	II	40	49	1,21 1,47	PIEL	1,2143					
				BRZ	1	40		20	19	I	20	24	0,63 0,76	AGROT	1,2143					
				BRZ	MJS	85														
				DB	MJS	85														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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
				OL	MJS	85														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	KRU		1,0													
				OL																
				WB																
				Razem							255	310								
2-h	0,0269	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G299	DRZEW	BRZ	10	40	0,5	20	19	I	130	3	4,09 0,11	TP	0,0269	1	1			
			PODSZ	BEZ.C			1,0													
				WB																
2-i	0,3300	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	70	0,9	27	22	I	350	116	7,10 2,34	TP	0,3300	21	18			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
2-j	0,0301	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-k	1,4207	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G103	DRZEW	BRZ	4	70	0,8	34	23	II	100	142	1,18 1,67	IVDU	1,4207	327	274			
				OL	2	70		32	23	II	50	71	0,67 0,95	ODN-ZŁOŻ	1,4207					
				BRZ	2	35		14	18	I	40	57	1,50 2,14	PIEL	1,4207					
				ŚW	1	70		31	23	II	25	36	0,71 1,01	AGROT	1,4207					
				OL	1	35		16	18	II	15	21	0,54 0,76							
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,7													

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
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				OL																
				WB																
				ŚW																
				Razem							230	327								
2-l	1,1436	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G105, G15, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	10	55	1,0	17	22	IA	390	446	10,03 11,48	TP	1,1436	85	74			
				KL	MJS	40														
			PODR	KL	10	15	0,2		6	II										
			PODSZ	CZM			0,5													
				KL																
				LSZ																
2-m	0,1464	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: Podwórko, teren ogrodzony																		
2-n	0,2700	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G15, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	KL	5	60	0,8	29	22	II	120	32	3,53 0,95	TP	0,2700	9	7			
				SO	3	60		22	22	I	65	18	1,59 0,43							
				KL	2	40		14	17	I	45	12	2,09 0,56							
				MD	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KL																
				LSZ																
				OS																
				Razem							230	62								
2-o	0,1201	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
2-p	0,7087	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G98	DRZEW	BRZ	7	70	0,8	34	23	II		170	120	2,00 1,42	IVDU	0,7087	163	136						
				OL	1	70			32	23	II		30	21	0,40 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,7087							
				BRZ	1	45				15	20	I		15	11	0,40 0,28	PIEL	0,7087						
				OL	1	45				17	20	II		15	11	0,39 0,28	AGROT	0,7087						
				OS	MJS	35																		
				PODSZ	BEZ.C				0,5															
					BRZ																			
					CZM																			
					LSZ																			
					OL																			
		WB																						
		Razem									230	163												
2-r	2,0612	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G100, G97, G98, INFO: Fregmantami Lśw Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	6	70	0,8	28	24	I		130	268	1,61 3,31	IB	2,0612	577	481						
				DB	2	100			37	24	III		75	155	1,17 2,42	ODN-ZRB	2,0612							
				SO	1	100				35	24	II		40	82	0,51 1,05	PIEL	2,0612						
				OS	1	70				32	24	II		35	72	0,38 0,79	AGROT	2,0612						
				BRZ	MJS	45																		
				OS	MJS	45																		
				PODSZ	CZM				0,5															
					IWA																			
					KRU																			
					LSZ																			
		OS																						
		Razem									280	577												
2-s	0,5000	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, INFO: Pasieka w części C wydzielenia	PODSZ	LP			0,2								PRZEST	0,5000	7	5						
				LSZ																				
				OS																				
				WB																				
		PRZES	WB		35			24	18	I	5	2												

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
				BRZ		55		27	20	II	1	0								
				LP		55		25	20	III	1	0								
				Razem							7	2								
2-t	0,2252	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	30	22	II	220	50	2,21 0,50	IVDU	0,2252	50	42			
				OL	MJS	75							ODN-ZŁOŻ	0,2252						
				OS	MJS	75							PIEL	0,2252						
													AGROT	0,2252						
2-w	0,1148	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G98																		
2-x	0,1013	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	BRZ	10	75	0,7	30	22	II	220	22	2,21 0,22	IVDU	0,1013	22	18			
				OL	MJS	75							ODN-ZŁOŻ	0,1013						
				OS	MJS	75							PIEL	0,1013						
													AGROT	0,1013						
2-y	1,6088	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G100, G97	DRZEW	OL	5	70	0,8	31	26	I	180	290	2,05 3,30	IIB	1,6088	515	404			
				BRZ	2	70		33	25	I	65	105	0,80 1,29	ODN-ZŁOŻ	1,6088					
				OL	2	40		17	20	II	50	80	1,52 2,44	PIEL	1,6088					
				BRZ	1	40		16	20	I	25	40	0,79 1,27	AGROT	1,6088					
				DB	MJS	70														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				WB																
				Razem							320	515								
2-z	0,1200	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G117	DRZEW	OS	7	45	0,6	33	24	I	140	17	3,93 0,47	IVDU	0,1200	25	23			
				OS	2	30		15	19	I	50	6	2,46 0,30	ODN-ZŁOŻ	0,1200					
				BRZ	1	45		14	21	I	20	2	0,53 0,06	PIEL	0,1200					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	0,1200					

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
				CZM																
				IWA																
				KRU																
				OS																
				Razem							210	25								
2-ax	0,1200	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	SO	10	100	0,6	38	23	II	220	26	2,80 0,34	IVDU	0,1200	26	22			
			PODSZ	BRZ			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,1200					
				CZM										PIEL	0,1200					
				JRZ										AGROT	0,1200					
				KRU																
				LSZ																
				OS																
2-bx	0,1828	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	SO	10	80	0,8	31	24	I	320	58	5,51 1,01	IVDU	0,1828	58	49			
				BRZ	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,1828					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,1828					
				CZM										AGROT	0,1828					
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
2-cx	0,6287	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G117	DRZEW	SO	9	90	0,8	34	24	II	240	151	3,59 2,25	IVDU	0,6287	173	145			
				BRZ	1	70		31	24	I	35	22	0,43 0,27	ODN-ZŁOŻ	0,6287					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,6287					
				DB	MJS	55								AGROT	0,6287					
				OS	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				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]		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
				LSZ																
				OS																
				Razem							275	173								
2-dx	0,3364	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G117	DRZEW	OS	6	50	0,7	28	23	I	140	47	3,28 1,10	IVDU	0,3364	81	74			
				BRZ	3	50		21	22	I	75	25	1,70 0,57	ODN-ZŁOŻ	0,3364					
				OL	1	50		24	22	II	25	8	0,56 0,19	PIEL	0,3364					
				DB	MJS	50								AGROT	0,3364					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							240	80								
2-fx	0,0636	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		
2-gx	0,5838	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G112, G117	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	29	23	II	95	55	1,31 0,76	IIB	0,5838	131	109			
				OS	3	65		33	24	II	75	44	0,99 0,58	ODN-ZŁOŻ	0,5838					
				OS	2	45		16	20	II	40	23	1,11 0,65	PIEL	0,5838					
				BRZ	1	45		13	17	II	15	9	0,40 0,23	AGROT	0,5838					
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				IWA																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							225	131								
2-hx	0,1300	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, ZW: LUZ, ZM: JDN, NR	DRZEW	OS	7	65	0,4	36	23	III	70	9	0,85 0,11	IVDU	0,1300	15	14			
				BRZ	2	65		34	23	II	30	4	0,41	ODN-	0,0910					

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
		REJ: G112		OL	1	65		24	22	III	15	2	0,05	ZŁOŻ						
			PODR	ŚW	10	25	0,4		8	I			0,24 0,03	PIEL	0,0910					
			PODSZ	BEZ.C			0,5							AGROT	0,0910					
				LSZ																
				OS																
				WB																
			Razem								115	15								
2-ix	0,2700	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	BRZ	10	70	0,8	29	23	II	220	59	2,59 0,70	IVDU	0,2700	59	49			
				SO	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,2700					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2700					
				CZM										AGROT	0,2700					
				JW																
				KRU																
				LSZ																
2-Lz	0,0447	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, G117, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	18,5154															3850	3133			
Ogółem	23,3321															4769	3895			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	5,1843	1390	1141
IIB	6,6359	1690	1337
IVDU	6,0450	1506	1261
PRZEST	0,5000	7	5
TP	2,8805	162	138
TW	0,4218	14	13

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1480	INNE WYL
1 d	0,0425	INNE WYL
1 f	0,1100	INNE WYL
1 g	0,1232	INNE WYL
1 n	0,0678	INNE WYL
1 p	0,1155	INNE WYL
1 r	0,1410	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,7480	
2 b	0,0501	INNE WYL
2 d	0,1878	INNE WYL
2 j	0,0301	INNE WYL
2 m	0,1464	INNE WYL
2 o	0,1201	INNE WYL
2 s	0,5000	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,0345	
RAZEM:	0,7480	

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		
G2	G2	59/7	LsIV	1-g	INNE WYL			0		0,1232		0					
				1-i	D-STAN		SO	90	III	0,3071		71	IVDU	0,3071	71/59		
													ODN- ZŁOŻ	0,3071			
													PIEL	0,3071			
													AGROT	0,3071			
Razem:										0,4303		71			71/59		
G10	G10	124/18	LsV	2-c	D-STAN		OL	75	II	1,5400		362	IIB	1,5400	362/286		
													ODN- ZŁOŻ	1,5400			
													PIEL	1,5400			
													AGROT	1,5400			
Razem:										1,5400		362			362/286		
G15	G15	111/1	LsV	2-n	D-STAN		KL	60	II	0,2700		62	TP	0,2700	9/7		
			LsVI	2-1	D-STAN		SO	55	IA	1,1036		430	TP	1,1036	82/71		
				2-m	INNE WYL			0		0,1464		0					
Razem:										1,5200		493			91/78		
G16	G16	113/2	LsVI	2-i	D-STAN		SO	70	I	0,3300		116	TP	0,3300	21/18		
Razem:										0,3300		116			21/18		
G22	G22	8/10	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0					
Razem:										0,0600		0			0/0		
G28	G28	65	LsIV	1-h	D-STAN		SO	100	II	0,6900		200	IVDU	0,6900	200/166		
													ODN- ZŁOŻ	0,6900			
													PIEL	0,6900			
													AGROT	0,6900			
Razem:										0,6900		200			200/166		
G30	G30	88/12	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0759		0					
Razem:										0,0759		0			0/0		
G52	G52	152/43	LsVI	2-g	D-STAN		OL	65	II	0,2605		66	IB	0,2605	67/53		
													ODN-ZRB	0,2605			
													PIEL	0,2605			
													AGROT	0,2605			
		152/44	LsVI	2-g	D-STAN		OL	65	II	0,2909		74	IB	0,2909	74/59		
													ODN-ZRB	0,2909			
													PIEL	0,2909			
													AGROT	0,2909			
Razem:										0,5514		141			141/112		
G57	G57	3/4	LsV	1-b	INNE WYL			0		0,1480		0					
				1-a	D-STAN		OL	60	II	0,4520		138	IVDU	0,4520	138/108		
													ODN- ZŁOŻ	0,4520			
													PIEL	0,4520			
													AGROT	0,4520			
Razem:										0,6000		138			138/108		
G59	G59	52/4	LsIV	1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,0900		23	IVDU	0,0900	23/19		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
			LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0425		0	AGROT	0,0900		
				1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,0275		7	IVDU	0,0275	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0275		
													PIEL	0,0275		
													AGROT	0,0275		
Razem:										0,1600		30			30/25	
G61	G61	54	LsVI	1-f	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G67	G67	98/1	LsV	2-a	D-STAN		DB	60	II	0,3700		81	TP	0,3700	11/9	
Razem:										0,3700		81			11/9	
G85	G85	105/2	LsV	2-a	D-STAN		DB	60	II	0,2800		62	TP	0,2800	9/7	
		73/2	LsV	1-l	D-STAN		SO	50	IA	0,3200		115	TP	0,3200	22/19	
		90/4	LsIV	1-r	INNE WYL			0		0,0542		0				
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,5658		158	IB	0,5658	159/133	
													ODN-ZRB	0,5658		
													PIEL	0,5658		
													AGROT	0,5658		
			LsV	1-r	INNE WYL			0		0,0868		0				
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,6760		189	IB	0,6760	189/159	
													ODN-ZRB	0,6760		
													PIEL	0,6760		
													AGROT	0,6760		
				1-n	INNE WYL			0		0,0678		0				
				1-p	INNE WYL			0		0,1155		0				
				1-m	D-STAN		SO	80	II	0,1108		24	IB	0,1108	24/20	
													ODN-ZRB	0,1108		
													PIEL	0,1108		
													AGROT	0,1108		
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0131		0				
		91	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
Razem:										2,3000		548			403/338	
G89	G89	104	LsIV	1-k	D-STAN		SO	100	II	0,2346		68	IVDU	0,2346	68/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,2346		
													PIEL	0,2346		
													AGROT	0,2346		
				1-j	D-STAN		OS	30	I	0,3854		67	TW	0,3854	13/12	
Razem:										0,6200		135			81/69	
G97	G97	137	LsIV	2-y	D-STAN		OL	70	I	1,3970		447	IIB	1,3970	447/351	
													ODN-	1,3970		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	1,3970		
													AGROT	1,3970		
				2-r	D-STAN		BRZ	70	I	0,0030		1	IB	0,0030	1/1	
													ODN-ZRB	0,0030		
													PIEL	0,0030		
													AGROT	0,0030		
Razem:										1,4000		448			448/352	
G98	G98	134	LsVI	2-ax	D-STAN		SO	100	II	0,1200		26	IVDU	0,1200	26/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		138	LsIV	2-r	D-STAN		BRZ	70	I	1,9500		546	IB	1,9500	546/455	
													ODN-ZRB	1,9500		
													PIEL	1,9500		
													AGROT	1,9500		
		145	LsVI	2-t	D-STAN		BRZ	75	II	0,2252		50	IVDU	0,2252	50/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,2252		
													PIEL	0,2252		
													AGROT	0,2252		
				2-p	D-STAN		BRZ	70	II	0,7087		163	IVDU	0,7087	163/136	
													ODN- ZŁOŻ	0,7087		
													PIEL	0,7087		
													AGROT	0,7087		
				2-w	L ENERG			0		0,1148		0				
				2-x	D-STAN		BRZ	75	II	0,1013		22	IVDU	0,1013	22/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1013		
													PIEL	0,1013		
													AGROT	0,1013		
Razem:										3,2200		807			807/673	
G100	G100	141	LsIV	2-y	D-STAN		OL	70	I	0,2118		68	IIB	0,2118	68/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,2118		
													PIEL	0,2118		
													AGROT	0,2118		
				2-r	D-STAN		BRZ	70	I	0,1082		30	IB	0,1082	30/25	
													ODN-ZRB	0,1082		
													PIEL	0,1082		
													AGROT	0,1082		
Razem:										0,3200		98			98/78	
G103	G103	152/18	LsVI	2-o	INNE WYL			0		0,1201		0				
				2-k	D-STAN		BRZ	70	II	1,4207		327	IVDU	1,4207	327/274	
													ODN- ZŁOŻ	1,4207		
													PIEL	1,4207		
													AGROT	1,4207		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-g	D-STAN		OL	65	II	0,1079		28	IB	0,1079	28/22	
													ODN-ZRB	0,1079		
													PIEL	0,1079		
													AGROT	0,1079		
				2-c	D-STAN		OL	75	II	1,4134		332	IIB	1,4134	332/262	
													ODN-ZŁOŻ	1,4134		
													PIEL	1,4134		
													AGROT	1,4134		
				2-d	INNE WYL			0		0,1878		0				
				2-j	INNE WYL			0		0,0301		0				
Razem:										3,2800		686			687/558	
G105	G105	111/2	LsVI	2-I	D-STAN		SO	55	IA	0,0400		16	TP	0,0400	3/3	
Razem:										0,0400		16			3/3	
G112	G112	133/3	LsIII	2-hx	D-STAN		OS	65	III	0,1300		15	IVDU	0,1300	15/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0910		
													PIEL	0,0910		
													AGROT	0,0910		
			LsIV	2-gx	D-STAN		BRZ	65	II	0,3900		88	IIB	0,3900	88/73	
													ODN-ZŁOŻ	0,3900		
													PIEL	0,3900		
													AGROT	0,3900		
Razem:										0,5200		103			103/87	
G116	G116	149/3	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
			LsVI	2-s	SUKCESJ A			0		0,5000		0	PRZEST	0,5000	7/5	
Razem:										0,5200		0			7/5	
G117	G117	133/2	LsIV	2-ix	D-STAN		BRZ	70	II	0,2700		59	IVDU	0,2700	59/49	
													ODN-ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
			LsV	2-cx	D-STAN		SO	90	II	0,6287		173	IVDU	0,6287	173/145	
													ODN-ZŁOŻ	0,6287		
													PIEL	0,6287		
													AGROT	0,6287		
				2-bx	D-STAN		SO	80	I	0,1828		58	IVDU	0,1828	58/49	
													ODN-ZŁOŻ	0,1828		
													PIEL	0,1828		
													AGROT	0,1828		
				2-gx	D-STAN		BRZ	65	II	0,1938		44	IIB	0,1938	43/36	
													ODN-ZŁOŻ	0,1938		
													PIEL	0,1938		
													AGROT	0,1938		

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
		136/1	LsV	2-Lz 2-z	LZ-Ł D-STAN		OS	0 45	I	0,0247 0,1200		0 25	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1200 0,1200 0,1200 0,1200	25/23	
		149/2	LsIV	2-dx	D-STAN		OS	50	I	0,3364		81	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,3364 0,3364 0,3364 0,3364	81/74	
				2-fx	L ENERG			0		0,0636		0				
Razem:										1,8200		440			439/376	
G129	G129	124/3	LsV	2-c	D-STAN		OL	75	II	1,4899		350	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	1,4899 1,4899 1,4899 1,4899	350/276	
				2-b	INNE WYL			0		0,0501		0				
Razem:										1,5400		350			350/276	
G218	G218	90/5	LsV	1-o	D-STAN		SO	80	II	0,0141		4	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0141 0,0141 0,0141 0,0141	4/3	
Razem:										0,0141		4			4/3	
G246	G246	103/4	LsV	2-a	D-STAN		DB	60	II	0,1400		31	TP	0,1400	4/3	
Razem:										0,1400		31			4/3	
G286	G286	69/20	LsIV	1-j	D-STAN		OS	30	I	0,0174		3	TW	0,0174	1/1	
Razem:										0,0174		3			1/1	
G288	G288	69/17	LsIV	1-j	D-STAN		OS	30	I	0,0190		3	TW	0,0190	1/1	
Razem:										0,0190		3			1/1	
G299	G299	152/55	LsVI	2-h	D-STAN		BRZ	40	I	0,0269		3	TP	0,0269	1/1	
Razem:										0,0269		3			1/1	
G323	G323	152/69	LsVI	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,0200		5	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0200 0,0200 0,0200 0,0200	5/4	
Razem:										0,0200		5			5/4	
G339	G339	152/70	LsVI	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,0742		17	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0742 0,0742 0,0742 0,0742	17/14	
Razem:										0,0742		17			17/14	
G342	G342	152/64	LsVI	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,0114		3	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0114 0,0114 0,0114 0,0114	3/2	
Razem:										0,0114		3			3/2	
G346	G346	152/45	LsVI	2-g	D-STAN		OL	65	II	0,3020		77	IB	0,3020	77/61	

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
													ODN-ZRB	0,3020		
													PIEL	0,3020		
													AGROT	0,3020		
Razem:										0,3020		77			77/61	
G359	G359	152/65	LsVI	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,1093		26	IB	0,1093	26/20	
													ODN-ZRB	0,1093		
													PIEL	0,1093		
													AGROT	0,1093		
Razem:										0,1093		26			26/20	
G360	G360	152/66	LsVI	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,1563		37	IB	0,1563	37/29	
													ODN-ZRB	0,1563		
													PIEL	0,1563		
													AGROT	0,1563		
Razem:										0,1563		37			37/29	
G361	G361	152/67	LsVI	2-f	D-STAN		OL	65	II	0,1709		40	IB	0,1709	40/32	
													ODN-ZRB	0,1709		
													PIEL	0,1709		
													AGROT	0,1709		
Razem:										0,1709		40			40/32	
G363	G363	152/42	LsVI	2-g	D-STAN		OL	65	II	0,0388		10	IB	0,0388	10/8	
													ODN-ZRB	0,0388		
													PIEL	0,0388		
													AGROT	0,0388		
Razem:										0,0388		10			10/8	
G364	G364	152/46	LsVI	2-g	D-STAN		OL	65	II	0,2142		55	IB	0,2142	55/43	
													ODN-ZRB	0,2142		
													PIEL	0,2142		
													AGROT	0,2142		
Razem:										0,2142		55			55/43	
Razem:										23,3321		5576			4772/3898	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1784
Razem:	0,1784

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	G299
2	RODO	G299
3	RODO	G30
4	RODO	G28
5	RODO	G218
6	RODO	G112
7	RODO	G67
8	RODO	G299
9	RODO	G299
10	RODO	G299
11	RODO	G105
12	RODO	G299
13	RODO	G299
14	RODO	G323
15	RODO	G299
16	RODO	G15
17	RODO	G16
18	RODO	G129
19	RODO	G299
20	RODO	G299
21	RODO	G299
22	RODO	G299
23	RODO	G299
24	RODO	G103
25	RODO	G22
26	RODO	G299
27	RODO	G299
28	RODO	G299
29	RODO	G299
30	RODO	G299
31	RODO	G299
32	RODO	G299
33	RODO	G246
34	RODO	G85
35	RODO	G299
36	RODO	G299
37	RODO	G346
38	RODO	G363
39	RODO	G364
40	RODO	G299
41	RODO	G299
42	RODO	G288
43	RODO	G299
44	RODO	G299
45	RODO	G52
46	RODO	G299
47	RODO	G89
48	RODO	G57
49	RODO	G299
50	RODO	G299
51	RODO	G299
52	RODO	G299
53	RODO	G299
54	RODO	G299
55	RODO	G299
56	RODO	G360
57	RODO	G299
58	RODO	G100
59	RODO	G97
60	RODO	G98
61	RODO	G299
62	RODO	G116
63	RODO	G117
64	RODO	G339
65	RODO	G299
66	RODO	G299
67	RODO	G299
68	RODO	G299
69	RODO	G299
70	RODO	G299
71	RODO	G359

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G299
73	RODO	G299
74	RODO	G299
75	RODO	G2
76	RODO	G2
77	RODO	G361
78	RODO	G299
79	RODO	G10
80	RODO	G299
81	RODO	G299
82	RODO	G342
83	RODO	G299
84	RODO	G286
85	RODO	G59
86	RODO	G61

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3/4	G57	1 a,b	4,7300
2	8/10	G22	1 Lz	0,5700
3	52/4	G59	1 c,d	1,9000
4	54	G61	1 f	1,0200
5	59/7	G2	1 g,i	1,1712
6	65	G28	1 h	0,6900
7	69/17	G288	1 j	0,1349
8	69/20	G286	1 j	0,0750
9	73/2	G85	1 l	2,8000
10	88/12	G30	1 Lz	3,7660
11	90/4	G85	1 Lz,m,n,o,p,r	3,3866
12	90/5	G218	1 o	0,3000
13	91	G85	1 Lz	0,2200
14	98/1	G67	2 a	1,8100
15	103/4	G246	2 a	1,4168
16	104	G89	1 j,k	0,6200
17	105/2	G85	2 a	2,2102
18	111/1	G15	2 l,m,n	9,1700
19	111/2	G105	2 l	0,0400
20	113/2	G16	2 i	0,9200
21	124/18	G10	2 c	2,2321
22	124/3	G129	2 b,c	1,5900
23	133/2	G117	2 bx,cx,gx,ix,Lz	15,6300
24	133/3	G112	2 gx,hx	1,3900
25	134	G98	2 ax	0,2000
26	136/1	G117	2 z	8,6900
27	137	G97	2 r,y	2,4900
28	138	G98	2 r	1,9500
29	141	G100	2 r,y	3,4300
30	145	G98	2 p,t,w,x	12,3200
31	149/2	G117	2 dx,fx	3,9200
32	149/3	G116	2 Lz,s	18,8300
33	152/18	G103	2 c,d,g,j,k,o	16,6000
34	152/42	G363	2 g	0,3004
35	152/43	G52	2 g	0,3017
36	152/44	G52	2 g	0,3009
37	152/45	G346	2 g	0,3020
38	152/46	G364	2 g	0,3020
39	152/55	G299	2 h	0,6695
40	152/64	G342	2 f	0,3023
41	152/65	G359	2 f	0,3042
42	152/66	G360	2 f	0,3030
43	152/67	G361	2 f	0,3030
44	152/69	G323	2 f	0,3004
45	152/70	G339	2 f	0,3023

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	3/4	4,7300	Ls	V	0.6	0.148	N100320014-101 -b -00	0,1480	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	52/4	1,9000	Ls	V	0.07	0.0425	N100320014-101 -d -00	0,0425	Zbiornik wodny
INNE WYL	54	1,0200	Ls	VI	0.11	0.11	N100320014-101 -f -00	0,1100	Zbiornik wodny
INNE WYL	59/7	1,1712	Ls	IV	0.4303	0.1232	N100320014-101 -g -00	0,1232	Podwórko, teren ogrodzony
LZ-Ł	8/10	0,5700	Ls	III	0.06	0.06	N100320014-101 -Lz -00	0,1590	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	88/12	3,7660	Ls	V	0.0759	0.0759	N100320014-101 -Lz -00	0,1590	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	90/4	3,3866	Ls	V	1.07	0.0131	N100320014-101 -Lz -00	0,1590	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	91	0,2200	Ls	V	0.01	0.01	N100320014-101 -Lz -00	0,1590	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	90/4	3,3866	Ls	V	1.07	0.0678	N100320014-101 -n -00	0,0678	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	90/4	3,3866	Ls	V	1.07	0.1155	N100320014-101 -p -00	0,1155	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	90/4	3,3866	Ls	IV	0.62	0.0542	N100320014-101 -r -00	0,1410	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	90/4	3,3866	Ls	V	1.07	0.0868	N100320014-101 -r -00	0,1410	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	124/3	1,5900	Ls	V	1.54	0.0501	N100320014-102 -b -00	0,0501	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	152/18	16,6000	Ls	VI	3.28	0.1878	N100320014-102 -d -00	0,1878	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	152/18	16,6000	Ls	VI	3.28	0.0301	N100320014-102 -j -00	0,0301	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	133/2	15,6300	Ls	V	1.03	0.0247	N100320014-102 -Lz -00	0,0447	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	149/3	18,8300	Ls	V	0.02	0.02	N100320014-102 -Lz -00	0,0447	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	111/1	9,1700	Ls	VI	1.25	0.1464	N100320014-102 -m -00	0,1464	Podwórko, teren ogrodzony
INNE WYL	152/18	16,6000	Ls	VI	3.28	0.1201	N100320014-102 -o -00	0,1201	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
28100320014.149/3	17.5212	18.83	1.3088
28100320014.145	11.3505	12.32	0.9695
28100320014.133/2	15.2041	15.63	0.4259
28100320014.152/18	16.9083	16.6	0.3083
28100320014.136/1	8.482	8.69	0.208

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320014.152/18.LsVI	3.6307	3.28	+0.3507
28100320014.111/1.LsVI	1.035	1.25	-0.215
28100320014.145.LsVI	0.9739	1.15	-0.1761

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
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	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg. stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow. plant. szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. 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