

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: WYSZEMBORK

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	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WYSZEMBORK**

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 **21,2061 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **21,5711 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **21,2061 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **19,5676 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,6252 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0133 [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

5036 m³ grubizny brutto (4149 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 1,0484 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

26 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 1,0484 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 1,0484 [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 6,8837 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 18,5192 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,8837 [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 **21,2061** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **21,5711** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
21,5711	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 **21,2061** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	38	21,2061
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-2 Pojezierza Mrągowskiego, II-3 Wielkich Jezior Mazurskich

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

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	13,2674
LMW	4,6037
OL	2,6669
BMŚW	0,6548
INNE	0,3783

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
5020	2540	5036	5036	12	5048

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **30 m³** grubizny brutto
- **26 m³** grubizny netto

na powierzchni **1,0484 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
185	64,6	30	16,22	46,44

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	ix
ODN-ZŁOŻ	1	jx
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	ax
ODN-ZŁOŻ	2	bx
ODN-ZŁOŻ	2	cx
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	1	x
AGROT	1	bx
AGROT	1	dx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	fx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx
AGROT	2	d
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	r
AGROT	2	z
AGROT	2	ax
AGROT	2	bx
AGROT	2	cx

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: 3,6200 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając

niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

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

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

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

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia a całkowita [ha]	Powierzchnia 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	3,6200	3,6200	17	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							

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

1.7.4 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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,4648						0,1817	0,1000	0,2100								0,4917	0,9565
							45	18	52								116	116
ŚW							0,0924										0,0924	0,0924
							28										28	28
DB	0,9805																	0,9805
		2															2	2
KL					0,1100												0,1100	0,1100
					12												12	12
OL	0,1799				0,1300	0,1867		0,8593	0,9115	3,9423							6,0298	6,2097
		3			18	28		265	317	855							1487	1487
BRZ					0,1400	0,1076		1,5600	8,3304	1,6333							11,7713	11,7713
		6			21	15		358	2548	364							3312	3312
OS							0,0792	0,7192									0,7984	0,7984
		1					18	189									208	208
WB								0,2740									0,2740	0,2740
								70									70	70
Razem	1,6252				0,3800	0,2943	0,0792	3,6866	9,3419	5,7856							19,5676	21,1928
		12			51	43	18	955	2884	1271							5234	5234
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,6252				0,3800	0,2943	0,0792	3,6866	9,3419	5,7856							19,5676	21,1928
		12			51	43	18	955	2884	1271							5234	5234

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	0,4448								0,2100							0,2100	0,6548	
										52							52	52	
BMŚW	Razem	0,4448								0,2100							0,2100	0,6548	
										52							52	52	
LMW	DB	0,2837																0,2837	
			2														2	2	
LMW	OL				0,1300	0,1867		0,8593	0,2324	1,7293							3,1377	3,1377	
			2		18	28		265	63	311							688	688	
LMW	BRZ								0,2990	0,8833							1,1823	1,1823	
									82	199							281	281	
LMW	Razem	0,2837			0,1300	0,1867		0,8593	0,5314	2,6126							4,3200	4,6037	
			4		18	28		265	145	510							971	971	
LMŚW	SO	0,0200						0,1817	0,1000								0,2817	0,3017	
								45	18								63	63	
LMŚW	ŚW							0,0924									0,0924	0,0924	
								28									28	28	
LMŚW	DB	0,6968																0,6968	
LMŚW	KL				0,1100												0,1100	0,1100	
					12												12	12	
LMŚW	OL								0,6791								0,6791	0,6791	
									255								255	255	
LMŚW	BRZ				0,1400	0,1076		1,5600	8,0314	0,7500							10,5890	10,5890	
			6		21	15		358	2466	165							3031	3031	
LMŚW	OS						0,0792	0,7192									0,7984	0,7984	
			1				18	189									208	208	
LMŚW	Razem	0,7168			0,2500	0,1076		0,0792	2,5533	8,8105	0,7500						12,5506	13,2674	
			7		33	15		18	620	2739	165						3596	3596	
OL	OL	0,1799								2,2130							2,2130	2,3929	
			1							544							545	545	
OL	WB							0,2740									0,2740	0,2740	
								70									70	70	
OL	Razem	0,1799						0,2740		2,2130							2,4870	2,6669	
			1					70		544							615	615	
Ogółem	SO	0,4648						0,1817	0,1000	0,2100							0,4917	0,9565	
								45	18	52							116	116	
Ogółem	ŚW							0,0924									0,0924	0,0924	
								28									28	28	
Ogółem	DB	0,9805																0,9805	
			2														2	2	
Ogółem	KL				0,1100												0,1100	0,1100	
					12												12	12	
Ogółem	OL	0,1799			0,1300	0,1867		0,8593	0,9115	3,9423							6,0298	6,2097	
			3		18	28		265	317	855							1487	1487	
Ogółem	BRZ				0,1400	0,1076		1,5600	8,3304	1,6333							11,7713	11,7713	
			6		21	15		358	2548	364							3312	3312	
Ogółem	OS						0,0792	0,7192									0,7984	0,7984	
			1				18	189									208	208	

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							0,2740									0,2740	0,2740	
								70									70	70	
Ogółem	Razem	1,6252			0,3800	0,2943	0,0792	3,6866	9,3419	5,7856							19,5676	21,1928	
			12		51	43	18	955	2884	1271							5234	5234	
OGÓŁEM:		1,6252			0,3800	0,2943	0,0792	3,6866	9,3419	5,7856							19,5676	21,1928	
			12		51	43	18	955	2884	1271							5234	5234	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,6252			0,3800	0,2943	0,0792	3,6866	9,3419	5,7856							19,5676	21,1928	
			12		51	43	18	955	2884	1271							5234	5234	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106	DRZEW	BRZ	6	75	0,8	35	23	II	130	98	1,31 0,98	IVDU	0,7500	165	138			
				BRZ	3	50		26	21	I	75	56	1,70 1,28	ODN-ZŁOŻ	0,7500					
				BRZ	1	30		18	17	I	15	11	0,69 0,51	PIEL	0,7500					
				OS	MJS	50								AGROT	0,7500					
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				KRU																
				Razem							220	165								
1-b	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G107	DRZEW	SO	10	70	0,6	28	20	II	180	18	3,80 0,38	TP	0,1000	3	3			
				PODSZ	BRZ		0,6													
				KRU																
1-c	1,2667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OL	4	80	0,7	38	23	III	65	82	0,86 1,08	IIB	1,2667	234	185			
				OL	2	55		25	21	III	45	57	0,92 1,16	ODN-ZŁOŻ	1,2667					
				OL	2	30		18	17	II	35	44	1,52 1,92	PIEL	1,2667					
				BRZ	1	55		26	21	II	25	32	0,47 0,60	AGROT	1,2667					
				BRZ	1	30		18	18	I	15	19	0,69 0,87							
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				KRU																
				OL																
				Razem							185	234								
1-d	0,8833	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	4	80	0,7	36	23	II	85	75	0,73 0,65	IVDU	0,8833	199	167			
				SO	2	80		38	22	II	50	44	0,88 0,78	ODN-ZŁOŻ	0,8833					
				BRZ	2	50		26	21	I	45	40	1,02 0,90	PIEL	0,8833					
				OS	2	50		26	21	II	45	40	1,03	AGROT	0,8833					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	50							0,91							
				OL	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
				PODSZ	BRZ		0,8													
				KRU																
				OS																
				Razem							225	199								
1-f	0,0991	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	0,0991	2	2			
				KRU																
				OS																
			PRZES	BRZ		25		12	10	III	1	0								
				OS		25		14	10	IV	1	0								
				Razem							2	0								
1-g	0,3674	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	35	23	II	85	31	1,00 0,37	IVDU	0,3674	66	55			
				ŚW	3	45		18	16	II	50	18	3,12 1,15	ODN-ZŁOŻ	0,3674					
				BRZ	2	45		20	18	II	45	17	1,19 0,44	PIEL	0,3674					
				DB	MJS	45								AGROT	0,3674					
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				ŚW																
				Razem							180	66								
1-h	1,2470	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G151, G152, G4, INFO: Działki	DRZEW	OL	4	80	0,7	38	23	III	95	118	1,25 1,56	IB	1,2470	256	203			
				OL	3	55		26	21	III	65	81	1,32	ODN-ZRB	1,2470					

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		ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL	3	30			18	18	II	45	56	1,65						
				BRZ	MJS	80								1,95	PIEL	1,2470				
				BRZ	MJS	55								2,43	AGROT	1,2470				
				DB	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C			0,8												
				KRU																
				Razem							205	255								
1-i	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	OL	10	55	0,7	26	21	III	200	16	4,08	IVDU	0,0800	16	13			
				OL	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,0800					
				OL	MJS	35								PIEL	0,0800					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,0800					
				KRU																
				OL																
1-j	0,0347	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-k	0,0583	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G152, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-l	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G150, G7	DRZEW	OL	4	80	0,7	40	23	III	85	29	1,12	IVDU	0,3400	66	52			
				OL	3	55		26	21	III	60	20	0,38	ODN-ZŁOŻ	0,3400					
				OL	3	30		18	17	II	50	17	1,22	PIEL	0,3400					
													0,42							
													2,17							
													0,74							

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	55								AGROT	0,3400					
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				WB	MJS	55														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				KRU																
				OL																
				Razem							195	66								
1-m	0,2026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	OL	4	75	0,6	36	22	III	65	13	0,90 0,18	IVDU	0,2026	32	25			
				OL	3	50		25	20	III	50	10	1,15 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2026					
				OL	3	30		18	18	II	45	9	1,95 0,39	PIEL	0,2026					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,2026					
				OS	MJS	50														
				WB	MJS	50														
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				KRU																
				WB																
				Razem							160	32								
1-n	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	OL	4	75	0,6	36	22	III	75	20	1,04 0,27	IVDU	0,2600	44	35			
				OL	3	50		25	20	III	55	14	1,27 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,2600					
				OL	3	30		18	18	II	40	10	1,73 0,45	PIEL	0,2600					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,2600					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS	MJS	50														
				WB	MJS	50														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				PODSZ	BRZ		0,6													
					KRU															
					WB															
				Razem							170	44								
1-o	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G116	DRZEW	SO	10	80	0,7	33	21	II	250	52	4,41 0,93	IB	0,2100	52	44			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	0,2100					
				SO	MJS	40								PIEL	0,2100					
			PODSZ	BRZ			0,8							AGROT	0,2100					
				KRU																
1-p	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G236	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	28	22	II	190	101	3,07 1,63	IVDU	0,5300	101	84			
				BRZ	MJS	30								ODN-ZŁOŻ	0,5300					
				DB	MJS	30								PIEL	0,5300					
				OS	MJS	30								AGROT	0,5300					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
1-r	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G120	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	28	22	II	190	42	3,07 0,68	IVDU	0,2200	42	35			
				BRZ	MJS	30								ODN-ZŁOŻ	0,2200					
				DB	MJS	30								PIEL	0,2200					
				OS	MJS	30								AGROT	0,2200					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
1-s	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G229	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	28	22	II	190	25	3,07 0,40	IVDU	0,1300	25	21			
				BRZ	MJS	30								ODN-ZŁOŻ	0,1300					
				DB	MJS	30								PIEL	0,1300					

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								AGROT	0,1300					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
1-t	0,0400	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G153, G42																		
1-w	3,1024	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G42	DRZEW	BRZ	7	70	0,8	28	25	I	250	776	3,09 9,59	IVDU	3,1024	934	778			
				ŚW	3	55		20	20	II	51	158	2,20 6,82	ODN-ZŁOŻ	3,1024					
				DB	MJS	70								PIEL	3,1024					
				KL	MJS	70								AGROT	3,1024					
				DB	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	LSZ			0,4													
				ŚW																
			Razem								301	934								
1-x	4,1216	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G157, G38, G42, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	5	70	0,8	28	25	I	191	787	2,36 9,73	IB	4,1216	1385	1154			
				ŚW	3	55		24	23	I	60	247	2,37 9,78	ODN-ZRB	4,1216					
				ŚW	1	100		33	29	II	45	185	0,63 2,58	PIEL	4,1216					
				DB	1	55		20	22	I	40	165	1,19 4,90	AGROT	4,1216					
				DB	MJS	100														
				DB	MJS	70														
				OL	MJS	70														
				SO	MJS	70														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto	Miąższość [m3]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem	SW							336	1384										
1-y	0,2376	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-z	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	OL	9	25	0,7	11	15	II	120	16	6,46 0,84	TW	0,1300	3	2					
				OL	1	35		17	18	II	20	3	0,72 0,09									
			PODSZ	CZM			0,3															
				OL																		
			Razem	WB									140	19								
1-ax	0,0395	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-bx	0,1013	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	OL	8	65	0,7	29	24	II	220	22	3,34 0,34	IVDU	0,1013	27	21					
				OL	2	40		16	19	II	50	5	1,52 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,1013							
				BRZ	MJS	65									PIEL	0,1013						
				BRZ	MJS	40									AGROT	0,1013						
			PODSZ	CZM			0,4															
				OL																		
			Razem	WB									270	27								
1-cx	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	KL	5	30	0,7	12	14	I	55	6	4,17 0,46	TW	0,1100	2	2					
				OS	4	30		14	16	I	40	4	1,97 0,22									
				JS	1	30		12	14	I	10	1	0,72 0,08									
				JS	MJS	50																
				KL	MJS	50																
				DB	MJS	30																
			PODSZ	OS			0,2															
Razem										105	11											
1-dx	0,1311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW,	DRZEW	OL	8	65	0,7	29	24	II	220	29	3,34	IVDU	0,1311	35	27					

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
		TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42		OL	2	40		16	19	II	50	7	0,44							
				BRZ	MJS	65							1,52	ODN-ZŁOŻ	0,1311					
				BRZ	MJS	40							0,20	PIEL	0,1311					
				PODSZ	CZM		0,4							AGROT	0,1311					
				OL																
				WB																
				Razem							270	36								
1-fx	0,6791	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G157, G42, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	OL	9	70	0,8	33	25	II	340	231	4,56	IB	0,6791	255	201			
				BRZ	1	70		34	25	I	35	24	3,10	ODN-ZRB	0,6791					
				DB	MJS	70							0,43	PIEL	0,6791					
				DB	MJS	45							0,29	AGROT	0,6791					
				OL	MJS	45														
				Razem							375	255								
1-gx	0,1133	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-hx	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G166	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	14	18	I	150	21	6,85	TW	0,1400	4	3			
				OS	MJS	30							0,96							
			PODSZ	CZM			0,4													
				IWA																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
1-ix	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	OS	6	60	0,8	34	25	II	190	103	3,01	IVDU	0,5400	146	135			
				OS	2	35		15	18	I	40	22	1,63	ODN-ZŁOŻ	0,5400					
				BRZ	1	60		27	23	I	25	14	0,88	PIEL	0,5400					
				BRZ	1	35		13	18	I	15	8	0,42	AGROT	0,5400					
				DB	MJS	60							0,23							
				JS	MJS	60							0,56							
													0,30							

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
				JS	MJS	45														
				DB	MJS	35														
				KL	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				IWA																
				LSZ																
				OS																
			Razem								270	147								
1-jx	0,0913	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	OS	4	55	0,8	32	24	I	95	9	1,86 0,17	IVDU	0,0913	22	20			
				BRZ	3	55		30	23	I	80	7	1,55 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,0913					
				OS	2	30		14	18	I	45	4	2,21 0,20	PIEL	0,0913					
				BRZ	1	30		12	17	I	20	2	0,91 0,08	AGROT	0,0913					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				OS																
				WB																
			Razem								240	22								
1-kx	0,0107	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6																		
1-Lz	0,3650	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, G151, G157, G42, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	16,7320															4116	3405			
2-a	0,0600	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,0600	2	2			
				CZM																
				KL																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			PRZES	OL		40		18	18	III	1	0								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB			40		18	16	II	1	0							
			Razem									2	0							
2-b	0,0800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraǳ, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,0800	2	2			
				CZM																
				KL																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			PRZES	OL		40		18	18	III	1	0								
				DB		40		18	16	II	1	0								
			Razem								2	0								
2-c	0,1900	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	0,1900	1	1			
				KRU																
			PRZES	BRZ		25		14	12	II	1	0								
2-d	0,6260	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraǳ, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G27	DRZEW	OL	8	80	0,8	34	26	II	310	194	3,81 2,38	IB	0,6260	222	175			
				OL	1	55		26	21	III	30	19	0,61 0,38	ODN-ZRB	0,6260					
				OL	1	40		15	18	III	15	9	0,46 0,29	PIEL	0,6260					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,6260					
				OL																
				WB																
			Razem								355	222								
2-f	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-g	0,0924	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraǳ, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G104	DRZEW	ŚW	10	60	0,7	28	22	II	300	28	11,14 1,03	TP	0,0924	5	4			
2-h	0,2740	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraǳ, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G27	DRZEW	WB	5	60	0,7	48	23	II	120	33	1,90 0,52	IVDU	0,2740	70	56			
				OS	4	60		29	25	II	100	27	1,59 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,2740					
				OL	1	60		32	24	II	35	10	0,60 0,17	PIEL	0,2740					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	0,2740					
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								255	70								
2-i	0,0544	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G267, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-j	0,0792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G267	DRZEW	OS	7	50	0,7	30	22	II	160	13	3,67 0,29	IVDU	0,0792	18	16			
				BRZ	2	50		28	22	I	45	4	1,02 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0792					
				DB	1	50		25	22	I	25	2	0,85 0,07	PIEL	0,0792					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,0792					
				IWA																
				OS																
			Razem								230	19								
2-k	0,7793	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G233	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	22	II	320	249	5,51 4,30	IVDU	0,7793	249	195			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,7793					
				DB	MJS	60								PIEL	0,7793					
				OS	MJS	60								AGROT	0,7793					
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				KRU																
				OL																
2-l	0,0089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G244	DRZEW	OS	4	55	0,8	32	24	I	95	1	1,86 0,02	IVDU	0,0089	2	2			
				BRZ	3	55		30	23	I	80	1	1,55 0,01	ODN-ZŁOŻ	0,0089					
				OS	2	30		14	18	I	45	0	2,21 0,02	PIEL	0,0089					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	1	30		12	17	I	20	0	0,91 0,01	AGROT	0,0089					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				OS																
				WB																
			Razem								240	2								
2-m	0,0790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G244	DRZEW	OS	4	55	0,8	32	24	I	95	8	1,86 0,15	IVDU	0,0790	19	17			
				BRZ	3	55		30	23	I	80	6	1,55 0,12	ODN- ZŁOŻ	0,0790					
				OS	2	30		14	18	I	45	4	2,21 0,17	PIEL	0,0790					
				BRZ	1	30		12	17	I	20	2	0,91 0,07	AGROT	0,0790					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				OS																
				WB																
			Razem								240	20								
2-n	0,1464	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G267	PODSZ	OL			0,6							PRZEST	0,1464	1	1			
				WB																
			PRZES	OL		35		17	17	III	1	0								
2-o	0,1076	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G233	DRZEW	BRZ	10	35	0,7	18	18	I	140	15	5,27 0,57	TW	0,1076	2	2			
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				OS																
2-p	0,0133	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G244																		
2-r	0,6800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G233	DRZEW	BRZ	10	60	0,9	28	23	I	280	190	4,67 3,18	IVDU	0,6800	190	158			
			PODSZ	BRZ			0,8							ODN- ZŁOŻ	0,6800					
				KRU										PIEL	0,6800					
														AGROT	0,6800					

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-s	0,0766	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G267	DRZEW	OL	8	40	0,6	15	18	III	100	8	3,05 0,23	TP	0,0766	1	1			
				OL	2	65		24	21	III	55	4	0,89 0,07							
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				WB																
			Razem								155	12								
2-t	0,1817	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G233	DRZEW	SO	10	60	0,7	27	22	I	250	45	6,12 1,11	TP	0,1817	8	7			
				BRZ	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				OS																
2-w	0,4077	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G244	PODSZ	BEZ.C			0,5							PRZEST	0,4077	4	4			
				BRZ																
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			PRZES	BRZ		50		19	20	II	4	2								
2-x	0,0335	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G267, INFO: Bagno																		
2-y	0,1101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G267	DRZEW	OL	6	40	0,6	15	18	III	65	7	1,98 0,22	TP	0,1101	2	2			
				OL	2	55		24	21	III	45	5	0,92 0,10							
				BRZ	1	55		23	21	II	25	3	0,47 0,05							
				BRZ	1	40		14	18	I	15	2	0,47 0,05							

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
			PODSZ	CZM			0,5													
				OL																
				WB																
			Razem								150	17								
2-z	0,2490	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G104, G233	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	33	24	I	120	30	1,48 0,37	IVDU	0,2490	68	57			
				OL	2	70		32	24	II	55	14	0,74 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,2490					
				OS	2	50		30	24	I	50	12	1,17 0,29	PIEL	0,2490					
				BRZ	1	50		22	21	I	25	6	0,57 0,14	AGROT	0,2490					
				OL	1	50		23	22	II	25	6	0,56 0,14							
				SO	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								275	68								
2-ax	0,0500	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G104	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	33	24	I	120	6	1,48 0,07	IVDU	0,0500	14	12			
				OL	2	70		32	24	II	55	3	0,74 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,0500					
				OS	2	50		30	24	I	50	2	1,17 0,06	PIEL	0,0500					
				BRZ	1	50		22	21	I	25	1	0,57 0,03	AGROT	0,0500					
				OL	1	50		23	22	II	25	1	0,56 0,03							
				SO	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								275	13								

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-bx	0,1553	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G220	DRZEW	BRZ	5	65	0,7	29	22	II	95	15	1,31 0,20	IVDU	0,1553	29	24					
				OS	2	65		30	23	III	45	7	0,55 0,09	ODN-ZŁOŻ	0,1553							
				OS	2	45		15	16	IV	30	5	0,79 0,12	PIEL	0,1553							
				BRZ	1	45		12	16	III	15	2	0,39 0,06	AGROT	0,1553							
				PODSZ	BRZ				0,5													
					CZM																	
					OS																	
		Razem									185	29										
2-cx	0,2847	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mrag, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G220	DRZEW	BRZ	5	65	0,7	29	22	II	95	27	1,31 0,37	IVDU	0,2847	53	44					
				OS	2	65		30	23	III	45	13	0,55 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,2847							
				OS	2	45		15	16	IV	30	9	0,79 0,22	PIEL	0,2847							
				BRZ	1	45		12	16	III	15	4	0,39 0,11	AGROT	0,2847							
				PODSZ	BRZ				0,5													
					CZM																	
					OS																	
		Razem									185	53										
Razem	4,8391														962	782						
Ogółem	21,5711														5078	4187						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,8837	2170	1777
IIB	1,2667	234	185
IVDU	10,3688	2632	2187
PRZEST	0,9832	12	12
TP	0,5608	19	17
TW	0,4876	11	9

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0395	INNE WYL
1 f	0,0991	SUKCESJA
1 gx	0,1133	INNE WYL
1 j	0,0347	INNE WYL
1 k	0,0583	INNE WYL
1 kx	0,0107	SUKCESJA
1 t	0,0400	SUKCESJA
1 y	0,2376	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6332	
2 a	0,0600	SUKCESJA
2 b	0,0800	SUKCESJA
2 c	0,1900	SUKCESJA
2 f	0,0200	INNE WYL
2 i	0,0544	INNE WYL
2 n	0,1464	SUKCESJA
2 w	0,4077	SUKCESJA
2 x	0,0335	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,9920	
RAZEM:	0,6332	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G4	G4	278	LsIII	1-i	D-STAN		OL	55	III	0,0800		16	IVDU	0,0800	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
			LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	III	0,5800		119	IB	0,5800	119/94	
													ODN-ZRB	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													AGROT	0,5800		
		284	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	III	0,3200		66	IB	0,3200	66/52	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,9800		200			201/159	
G5	G5	267/4	LsIV	1-d	D-STAN		BRZ	80	II	0,8833		199	IVDU	0,8833	199/167	
													ODN- ZŁOŻ	0,8833		
													PIEL	0,8833		
													AGROT	0,8833		
				1-c	D-STAN		OL	80	III	0,6967		129	IIB	0,6967	129/102	
													ODN- ZŁOŻ	0,6967		
													PIEL	0,6967		
													AGROT	0,6967		
			LsV	1-c	D-STAN		OL	80	III	0,5700		105	IIB	0,5700	105/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													AGROT	0,5700		
Razem:										2,1500		433			433/352	
G6	G6	311/1	LsIV	1-jx	D-STAN		OS	55	I	0,0913		22	IVDU	0,0913	22/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0913		
													PIEL	0,0913		
													AGROT	0,0913		
				1-kx	SUKCESJ A			0		0,0107		0				
Razem:										0,1020		22			22/20	
G7	G7	271	LsIV	1-l	D-STAN		OL	80	III	0,0500		10	IVDU	0,0500	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
		290/6	LsIV	1-cx	D-STAN		KL	30	I	0,1100		12	TW	0,1100	2/2	
			LsVI	1-z	D-STAN		OL	25	II	0,1300		18	TW	0,1300	3/2	
		293/3	LsIV	1-l	D-STAN		OL	80	III	0,1700		33	IVDU	0,1700	33/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,4600		73			48/38	
G21	G21	316/10	LsIV	1-ix	D-STAN		OS	60	II	0,5400		146	IVDU	0,5400	146/135	
													ODN- ZŁOŻ	0,5400		
													PIEL	0,5400		
													AGROT	0,5400		
Razem:										0,5400		146			146/135	
G23	G23	241/1	LsIV	2-c	SUKCESJ A			0		0,1900		0	PRZEST	0,1900	1/1	
			LsVI	2-f	INNE WYL			0		0,0200		0				
Razem:										0,2100		0			1/1	
G27	G27	213/1	LsIV	2-b	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	2/2	
		214/1	LsIV	2-a	SUKCESJ A			0		0,0600		0	PRZEST	0,0600	2/2	
		218/6	LsIV	2-d	D-STAN		OL	80	II	0,5500		195	IB	0,5500	195/154	
													ODN-ZRB	0,5500		
													PIEL	0,5500		
													AGROT	0,5500		
		218/8	LsIV	2-h	D-STAN		WB	60	II	0,2740		70	IVDU	0,2740	70/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,2740		
													PIEL	0,2740		
													AGROT	0,2740		
				2-d	D-STAN		OL	80	II	0,0760		27	IB	0,0760	27/21	
													ODN-ZRB	0,0760		
													PIEL	0,0760		
													AGROT	0,0760		
Razem:										1,0400		292			296/235	
G38	G38	316/7	LsIV	1-x	D-STAN		BRZ	70	I	0,1400		47	IB	0,1400	47/39	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,1400		47			47/39	
G42	G42	316/1	LsIII	1-y	INNE WYL			0		0,2376		0				
				1-ax	INNE WYL			0		0,0395		0				
				1-x	D-STAN		BRZ	70	I	3,3905		1139	IB	3,3905	1139/949	
													ODN-ZRB	3,3905		
													PIEL	3,3905		
													AGROT	3,3905		
				1-w	D-STAN		BRZ	70	I	3,1024		934	IVDU	3,1024	934/778	
													ODN- ZŁOŻ	3,1024		
													PIEL	3,1024		
													AGROT	3,1024		
			LsIV	1-bx	D-STAN		OL	65	II	0,0924		25	IVDU	0,0924	25/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0924		

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
													PIEL	0,0924		
													AGROT	0,0924		
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0317		0				
				1-gx	INNE WYL			0		0,1133		0				
				1-fx	D-STAN		OL	70	II	0,0214		8	IB	0,0214	8/6	
													ODN-ZRB	0,0214		
													PIEL	0,0214		
													AGROT	0,0214		
				1-x	D-STAN		BRZ	70	I	0,4512		152	IB	0,4512	152/126	
													ODN-ZRB	0,4512		
													PIEL	0,4512		
													AGROT	0,4512		
		316/9	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
			LsIV	1-bx	D-STAN		OL	65	II	0,0089		2	IVDU	0,0089	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0089		
													PIEL	0,0089		
													AGROT	0,0089		
				1-dx	D-STAN		OL	65	II	0,1311		35	IVDU	0,1311	35/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1311		
													PIEL	0,1311		
													AGROT	0,1311		
		317/2	LsIII	1-t	SUKCESJ A			0		0,0300		0				
Razem:										7,7100		2295			2295/1907	
G72	G72	302/6	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	70	II	0,3674		66	IVDU	0,3674	66/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,3674		
													PIEL	0,3674		
													AGROT	0,3674		
				1-m	D-STAN		OL	75	III	0,2026		32	IVDU	0,2026	32/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,2026		
													PIEL	0,2026		
													AGROT	0,2026		
			LsVI	1-n	D-STAN		OL	75	III	0,2600		44	IVDU	0,2600	44/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
Razem:										0,8300		143			142/115	
G104	G104	229/7	LsIII	2-ax	D-STAN		BRZ	70	I	0,0500		14	IVDU	0,0500	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
			LsIV	2-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,1976		54	IVDU	0,1976	54/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,1976		

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
													PIEL	0,1976		
													AGROT	0,1976		
				2-g	D-STAN		ŚW	60	II	0,0924		28	TP	0,0924	5/4	
Razem:										0,3400		96			73/61	
G106	G106	267/5	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0509		0				
				1-f	SUKCESJ A			0		0,0991		0	PRZEST	0,0991	2/2	
			LsV	1-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,7500		165	IVDU	0,7500	165/138	
													ODN- ZŁOŻ	0,7500		
													PIEL	0,7500		
													AGROT	0,7500		
Razem:										0,9000		165			167/140	
G107	G107	170/1	LsIV	1-b	D-STAN		SO	70	II	0,1000		18	TP	0,1000	3/3	
Razem:										0,1000		18			3/3	
G116	G116	300	LsV	1-o	D-STAN		SO	80	II	0,2100		52	IB	0,2100	52/44	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
Razem:										0,2100		52			52/44	
G120	G120	294	LsIV	1-r	D-STAN		BRZ	60	II	0,2200		42	IVDU	0,2200	42/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
Razem:										0,2200		42			42/35	
G150	G150	292	LsIV	1-l	D-STAN		OL	80	III	0,1200		23	IVDU	0,1200	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		23			23/18	
G151	G151	275	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
		277	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,0347		0				
				1-h	D-STAN		OL	80	III	0,0453		9	IB	0,0453	9/7	
													ODN-ZRB	0,0453		
													PIEL	0,0453		
													AGROT	0,0453		
		279	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,2200		9			9/7	
G152	G152	285	LsIV	1-k	INNE WYL			0		0,0583		0				
				1-h	D-STAN		OL	80	III	0,3017		62	IB	0,3017	62/49	
													ODN-ZRB	0,3017		
													PIEL	0,3017		
													AGROT	0,3017		
Razem:										0,3600		62			62/49	
G153	G153	317/3	LsIII	1-t	SUKCESJ A			0		0,0100		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
Razem:										0,0100		0			0/0	
G157	G157	316/6	LsIV	1-Lz 1-fx	LZ-Ł D-STAN		OL	0 70	II	0,0824 0,6577		0 247	IB	0,6577	247/195	
													ODN-ZRB	0,6577		
													PIEL	0,6577		
													AGROT	0,6577		
				1-x	D-STAN		BRZ	70	I	0,1399		47	IB	0,1399	47/39	
													ODN-ZRB	0,1399		
													PIEL	0,1399		
													AGROT	0,1399		
Razem:										0,8800		294			294/234	
G166	G166	312	LsIV	1-hx	D-STAN		BRZ	30	I	0,1400		21	TW	0,1400	4/3	
Razem:										0,1400		21			4/3	
G220	G220	229/3	LsIV	2-cx	D-STAN		BRZ	65	II	0,2847		53	IVDU	0,2847	53/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2847		
													PIEL	0,2847		
													AGROT	0,2847		
				2-bx	D-STAN		BRZ	65	II	0,1553		29	IVDU	0,1553	29/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1553		
													PIEL	0,1553		
													AGROT	0,1553		
Razem:										0,4400		81			82/68	
G229	G229	293/4	LsVI	1-s	D-STAN		BRZ	60	II	0,1300		25	IVDU	0,1300	25/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		25			25/21	
G233	G233	229/8	LsIII	2-r	D-STAN		BRZ	60	I	0,6800		190	IVDU	0,6800	190/158	
													ODN- ZŁOŻ	0,6800		
													PIEL	0,6800		
													AGROT	0,6800		
			LsIV	2-z	D-STAN		BRZ	70	I	0,0514		14	IVDU	0,0514	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0514		
													PIEL	0,0514		
													AGROT	0,0514		
				2-t	D-STAN		SO	60	I	0,1817		45	TP	0,1817	8/7	
				2-k	D-STAN		OL	60	II	0,7793		249	IVDU	0,7793	249/195	
													ODN- ZŁOŻ	0,7793		
													PIEL	0,7793		
													AGROT	0,7793		
				2-o	D-STAN		BRZ	35	I	0,1076		15	TW	0,1076	2/2	
Razem:										1,8000		514			463/374	
G236	G236	295	LsIV	1-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,5300		101	IVDU	0,5300	101/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,5300		

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
													PIEL	0,5300		
													AGROT	0,5300		
Razem:										0,5300		101			101/84	
G244	G244	247/2	LsIV	2-w	SUKCESJ A			0		0,4077		0	PRZEST	0,4077	4/4	
				2-1	D-STAN		OS	55	I	0,0089		2	IVDU	0,0089	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0089		
													PIEL	0,0089		
													AGROT	0,0089		
				2-m	D-STAN		OS	55	I	0,0790		19	IVDU	0,0790	19/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0790		
													PIEL	0,0790		
													AGROT	0,0790		
				2-p	L ENERG			0		0,0133		0				
Razem:										0,5089		21			25/23	
G267	G267	245/2	LsVI	2-i	INNE WYL			0		0,0544		0				
				2-j	D-STAN		OS	50	II	0,0792		18	IVDU	0,0792	18/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0792		
													PIEL	0,0792		
													AGROT	0,0792		
				2-n	SUKCESJ A			0		0,1464		0	PRZEST	0,1464	1/1	
		245/4	LsV	2-s	D-STAN		OL	40	III	0,0766		12	TP	0,0766	1/1	
				2-x	SUKCESJ A			0		0,0335		0				
			LsVI	2-y	D-STAN		OL	40	III	0,1101		17	TP	0,1101	2/2	
Razem:										0,5002		47			22/20	
Razem:										21,5711		5222			5078/4185	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0133
Razem:	0,0133

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	G104
2	RODO	G244
3	RODO	G6
4	RODO	G157
5	RODO	G38
6	RODO	G116
7	RODO	G120
8	RODO	G267
9	RODO	G7
10	RODO	G21
11	RODO	G233
12	RODO	G42
13	RODO	G229
14	RODO	G23
15	RODO	G106
16	RODO	G150
17	RODO	G151
18	RODO	G152
19	RODO	G153
20	RODO	G236
21	RODO	G27
22	RODO	G27
23	RODO	G5
24	RODO	G72
25	RODO	G220
26	RODO	G107
27	RODO	G4
28	RODO	G166

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	170/1	G107	1 b	5,9100
2	213/1	G27	2 b	1,2000
3	214/1	G27	2 a	0,3100
4	218/6	G27	2 d	1,5100
5	218/8	G27	2 d,h	1,0500
6	229/3	G220	2 bx,cx	8,4700
7	229/7	G104	2 ax,g,z	46,6200
8	229/8	G233	2 k,o,r,t,z	41,9900
9	241/1	G23	2 c,f	7,1500
10	245/2	G267	2 i,j,n	4,1544
11	245/4	G267	2 s,x,y	4,9087
12	247/2	G244	2 l,m,p,w	4,1908
13	267/4	G5	1 c,d	31,5800
14	267/5	G106	1 a,f,Lz	28,7100
15	271	G7	1 l	0,0500
16	275	G151	1 Lz	3,2500
17	277	G151	1 h,j	3,5600
18	278	G4	1 h,i	1,7100
19	279	G151	1 Lz	1,3700
20	284	G4	1 h	0,4900
21	285	G152	1 h,k	3,4700
22	290/6	G7	1 cx,z	5,3000
23	292	G150	1 l	1,3400
24	293/3	G7	1 l	3,6600
25	293/4	G229	1 s	1,0700
26	294	G120	1 r	2,7400
27	295	G236	1 p	7,9700
28	300	G116	1 o	1,5900
29	302/6	G72	1 g,m,n	35,6700
30	311/1	G6	1 jx,kx	4,3790
31	312	G166	1 hx	10,0900
32	316/1	G42	1 ax,bx,fx,gx,Lz,w,x,y	19,0000
33	316/10	G21	1 ix	4,2200
34	316/6	G157	1 fx,Lz,x	2,6300
35	316/7	G38	1 x	1,8600
36	316/9	G42	1 bx,dx	1,2400
37	317/2	G42	1 t	2,9000
38	317/3	G153	1 t	1,3300

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	316/1	19,0000	Ls	III	6.77	0.0395	N100320028-101 -ax -00	0,0395	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	316/1	19,0000	Ls	IV	0.71	0.1133	N100320028-101 -gx -00	0,1133	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	277	3,5600	Ls	IV	0.08	0.0347	N100320028-101 -j -00	0,0347	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	285	3,4700	Ls	IV	0.36	0.0583	N100320028-101 -k -00	0,0583	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	267/5	28,7100	Ls	IV	0.15	0.0509	N100320028-101 -Lz -00	0,3650	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	275	3,2500	Ls	IV	0.07	0.07	N100320028-101 -Lz -00	0,3650	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	279	1,3700	Ls	IV	0.07	0.07	N100320028-101 -Lz -00	0,3650	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	316/1	19,0000	Ls	IV	0.71	0.0317	N100320028-101 -Lz -00	0,3650	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	316/1	19,0000	Ls	V	0.06	0.06	N100320028-101 -Lz -00	0,3650	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	316/6	2,6300	Ls	IV	0.88	0.0824	N100320028-101 -Lz -00	0,3650	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	316/1	19,0000	Ls	III	6.77	0.2376	N100320028-101 -y -00	0,2376	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	241/1	7,1500	Ls	VI	0.02	0.02	N100320028-102 -f -00	0,0200	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	245/2	4,1544	Ls	VI	0.28	0.0544	N100320028-102 -i -00	0,0544	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
28100320028.229/8	41.4113	41.99	0.5787
28100320028.229/7	47.1503	46.62	0.5303
28100320028.218/6	1.8296	1.51	0.3196
28100320028.316/1	19.2646	19.0	0.2646
28100320028.302/6	35.4448	35.67	0.2252

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320028.316/1.LsIII	6.1468	6.77	-0.6232

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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