

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: NOWE BAGIENICE

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **NOWE BAGIENICE**

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 **13,5871 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **14,0516 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **13,5871 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **10,4891 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,0980 [ha]**

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

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

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

854 m³ grubizny brutto (718 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,4271 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

156 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,4271 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 6,4271 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,7610 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [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 **13,5871** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,0516** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,0516	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 **13,5871** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	38	13,5871
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-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]
LMŚW	8,1343
LMW	2,3160
OL	1,7435
BŚW	1,3933
INNE	0,4645

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
820	700	854	854	13	867

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **180 m³** grubizny brutto
- **156 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,4271 ha**.

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

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1164	533,11	180	15,46	33,76

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-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	s
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	y
AGROT	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	2	a
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	k
AGROT	2	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	2	s
AGROT	2	t
AGROT	2	y

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 klęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Jezior Legińsko-Mrąg (powierzchnia: 0,6600 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z ostoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie

w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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, ciek 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 posadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	20832	0,6600	0,6600	5	-	-
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							
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	1,8792				2,3427													2,3427	4,2219
					230													230	230
ŚW								2,4366		0,2100								2,6466	2,6466
								524		68								592	592
DB	0,7953												1,3000					1,3000	2,0953
													356					356	356
OL	0,4235								0,4000	0,5900								0,9900	1,4135
		13							110	134								257	257
BRZ					0,0578		0,2900	0,7400	1,2120									2,2998	2,2998
					7		48	162	235									452	452
OS							0,8400	0,0700										0,9100	0,9100
							126	19										145	145
Razem	3,0980				2,4005		1,1300	3,2466	1,6120	0,8000			1,3000					10,4891	13,5871
		13			237		174	704	345	202			356					2031	2031
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																			0
OGÓŁEM:	3,0980				2,4005		1,1300	3,2466	1,6120	0,8000			1,3000					10,4891	13,5871
		13			237		174	704	345	202			356					2031	2031

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																			
BŚW	SO	1,3933															1,3933		
BŚW	Razem	1,3933															1,3933		
LMW	DB	0,7240															0,7240		
LMW	OL		13														13		
LMW	BRZ								0,7520								0,7520		
LMW	OS						0,8400										0,8400		
LMW	Razem	0,7240					126		0,8400								1,5920		
			13				126		132								271		
LMŚW	SO	0,4859			2,3427												2,3427		
					230												230		
LMŚW	ŚW							2,4366		0,2100							2,6466		
								524		68							592		
LMŚW	DB	0,0713										1,3000					1,3000		
												356					356		
LMŚW	BRZ			0,0578		0,2900	0,4100	0,4600									1,2178		
				7		48	99	103									257		
LMŚW	OS						0,0700										0,0700		
							19										19		
LMŚW	Razem	0,5572			2,4005	0,2900	2,9166	0,4600	0,2100			1,3000					7,5771		
					237	48	642	103	68			356					1453		
OL	OL	0,4235						0,4000	0,5900								0,9900		
								110	134								244		
OL	BRZ							0,3300									0,3300		
								63									63		
OL	Razem	0,4235						0,3300	0,4000	0,5900							1,3200		
								63	110	134							306		
Ogółem	SO	1,8792			2,3427												2,3427		
					230												230		
Ogółem	ŚW							2,4366		0,2100							2,6466		
								524		68							592		
Ogółem	DB	0,7953										1,3000					1,3000		
												356					356		
Ogółem	OL	0,4235						0,4000	0,5900								0,9900		
			13					110	134								257		
Ogółem	BRZ			0,0578		0,2900	0,7400	1,2120									2,2998		
				7		48	162	235									452		
Ogółem	OS					0,8400	0,0700										0,9100		
						126	19										145		
Ogółem	Razem	3,0980			2,4005	1,1300	3,2466	1,6120	0,8000			1,3000					10,4891		
			13		237	174	704	345	202			356					2031		
OGÓLEM:		3,0980			2,4005	1,1300	3,2466	1,6120	0,8000			1,3000					10,4891		
			13		237	174	704	345	202			356					2031		

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																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																0,0000			
Inne grunty:																0			
OGÓŁEM:	3,0980				2,4005		1,1300	3,2466	1,6120	0,8000		1,3000					10,4891	13,5871	
		13			237		174	704	345	202		356					2031	2031	

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	0,0578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G112, G142	DRZEW	BRZ	4	30	0,8	13	17	I	45	3	2,06 0,12	TW	0,0578	1	1			
				ŚW	3	30		11	14	I	35	2	4,34 0,25							
				GB	2	30		12	14	I	25	1	1,90 0,11							
				DB	1	50		21	19	II	20	1	0,76 0,04							
				BRZ	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
				LP	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	GB			0,4													
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								125	7								
1-b	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G98	DRZEW	DB	4	95	0,8	39	25	II	130	31	1,94 0,47	TP	0,2400	9	7			
				KL	3	55		18	21	I	75	18	2,23 0,54							
				BRZ	1	95		36	25	II	35	8	0,22 0,05							
				SO	1	95		37	25	II	35	8	0,48 0,12							
				ŚW	1	95		35	25	III	15	4	0,25 0,06							
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				LP	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				OS																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								290	69								
1-c	1,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G73	DRZEW	DB	3	95	0,7	40	26	II	85	90	1,27 1,34	TP	1,0600	29	23			
				ŚW	3	95		37	26	III	50	53	0,84 0,89							
				BRZ	2	95		34	26	II	75	80	0,46 0,49							
				SO	1	95		40	26	I	35	37	0,48 0,51							
				BRZ	1	50		23	22	I	25	26	0,57 0,60							
				DB	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KL																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								270	286								
1-d	0,3800	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraż. RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G177	DRZEW	OL	6	75	0,7	35	23	III	110	42	1,52 0,58	IVDU	0,3800	76	60			
				OL	2	45		18	18	III	50	19	1,32 0,50	ODN-ZŁOŻ	0,3800					
				JS	1	75		30	23	II	25	10	0,35 0,13	PIEL	0,3800					
				JS	1	45		16	18	II	15	6	0,73 0,28	AGROT	0,3800					
				BRZ	MJS	75														
			PODSZ	CZM			0,3													
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								200	77								

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		
1-f	0,0713	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33																				
1-g	0,4401	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Teren budowy drogi ekspresowej S16																				
1-h	0,9532	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Teren budowy drogi ekspresowej S16																				
1-i	2,3427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	7	22	1,0	7	9	I	80	187	10,83	TW	2,3427	46	41					
				MD	2	22		11	12	I	15	35	25,36									
				DB	1	22		7	7	III	3	7	1,44									
				BRZ	MJS	22							3,38									
				OL	MJS	22																
				ŚW	MJS	22																
				Razem									98	229								
1-j	0,2100	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraǳ, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G48	DRZEW	OL	6	75	0,7	36	24	II	180	38	2,31	IVDU	0,2100	58	46					
				OL	4	50		21	20	III	95	20	0,48	ODN-ZŁOŻ	0,2100							
				SW	MJS	50								2,19	PIEL	0,2100						
			PODSZ	CZM			0,3							0,46	AGROT	0,2100						
				OL																		
				WB																		
	Razem									275	58											
1-k	0,0700	OC: OB KRAJ-Jezior Legińsko-Mraǳ, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,0700	2	2					
				CZM																		
				OL																		
				WB																		
			PRZES	OL		60		30	23	II	2	0										
1-l	0,1600	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: Bagno	PODSZ	BRZ			0,3															
			OL																			
1-Lz	0,2800	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, G19, G48, G73, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Razem	6,2651															221	180					
2-a	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	OS	5	60	0,8	34	24	II	200	14	3,17 0,22	IVDU	0,0700	19	18					
				OS	4	35		15	17	II	50	4	2,02 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,0700							
				BRZ	1	35			13	17	I	15	1	0,56 0,04	PIEL	0,0700						
				PODSZ	OS			0,6							AGROT	0,0700						
				Razem									265	19								
2-b	0,2800	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-c	0,1800	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	OL		50		28	18	III	2	0		PRZEST	0,1800	2	2					
2-d	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	4	50	0,6	33	22	I	65	19	1,48 0,43	TP	0,2900	6	5					
				BRZ	3	30		28	18	I	40	12	1,83 0,53									
				OS	2	60			35	22	III	45	13	0,66 0,19								
				OS	1	30			18	18	I	15	4	0,74 0,21								
				PODSZ	BRZ			0,8														
					KRU																	
					OS																	
	Razem									165	48											
2-f	0,3300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G157, G41	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	29	22	II	75	25	1,21 0,40	IVDU	0,3300	63	53					
				OL	3	60		32	22	II	65	21	1,12 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,3300							
				BRZ	3	40			14	19	I	50	16	1,57 0,52	PIEL	0,3300						
				DB	MJS	80									AGROT	0,3300						
				OL	MJS	80																
				KL	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				OS	MJS	40																
				PODSZ	BRZ			0,7														
		CZM																				

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
				KL																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							190	62								
2-g	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51, G7	DRZEW	OS	6	45	0,6	20	18	III	85	71	2,23 1,88	IIB	0,8400	126	115			
				BRZ	4	45		20	18	II	65	55	1,72 1,45	ODN-ZŁOŻ	0,8400					
				DB	MJS	45								PIEL	0,8400					
				KL	MJS	45								AGROT	0,8400					
				LP	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				OS																
				Razem							150	126								
2-h	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G114	DRZEW	BRZ	8	60	0,7	32	24	I	220	75	3,67 1,25	IVDU	0,3400	88	73			
				ŚW	2	60		30	23	I	40	14	1,37 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,3400					
				OL	MJS	60								PIEL	0,3400					
				OS	MJS	60								AGROT	0,3400					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							260	89								
2-i	0,2100	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20	PODSZ	KRU			0,5							PRZEST	0,2100	5	5			
				OL																
				WB																
			PRZES	OL		55		26	20	III	5	1								

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			
2-j	0,0440	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56, INFO: Teren silnie podmokły.	PODSZ	KRU			0,7								PRZEST	0,0440	2	2					
				OL																			
				WB																			
			PRZES	OL		25			16	12	III	2	0										
2-k	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G103	DRZEW	OL	7	70	0,7	33	23	II	200	80	2,68 1,07	IVDU	0,4000	110	87						
				OL	3	45		16	20	II	75	30	1,95 0,78	ODN- ZŁOŻ	0,4000								
			PODSZ	CZM			0,2								PIEL	0,4000							
				OL												AGROT	0,4000						
				WB																			
			Razem										275	110									
2-l	0,2200	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56, INFO: Teren silnie podmokły	PODSZ	KRU			0,7								PRZEST	0,2200	2	2					
				OL																			
				WB																			
			PRZES	OL		25			16	12	III	2	0										
2-m	0,2635	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21, G52, INFO: Bagno																					
2-n	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21, G57	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	32	24	I	95	16	1,36 0,23	IVDU	0,1700	39	33						
				OL	4	65		30	24	II	95	16	1,44 0,25	ODN- ZŁOŻ	0,1700								
				OL	2	45		15	18	III	40	7	1,05 0,18	PIEL	0,1700								
				DB	MJS	45									AGROT	0,1700							
				JW	MJS	45																	
				LP	MJS	45																	
				ŚW	MJS	45																	
			PODSZ	CZM			0,6																
				JRZ																			
				JW																			
				KRU																			
				LP																			
	LSZ																						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem	WB							230	39										
2-o	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G130, G171	DRZEW	ŚW	4	75	0,8	30	24	II	85	18	2,14 0,45	IVDU	0,2100	68	60					
				OS	4	55		35	24	I	190	40	3,72 0,78	ODN-ZŁOŻ	0,1890							
				BRZ	1	55		20	23	I	35	7	0,68 0,14	PIEL	0,1890							
				ŚW	1	35		14	15	I	15	3	1,32 0,28	AGROT	0,1890							
				PODR	ŚW	10	20	0,2		3	II											
				PODSZ	LSZ			0,2														
					OS																	
					ŚW																	
		Razem								325	68											
2-p	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G3	DRZEW	BRZ	9	65	0,7	29	23	II	180	38	2,48 0,52	IVDU	0,2100	45	38					
				OS	1	65		32	24	II	35	7	0,46 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,2100							
				DB	MJS	45									PIEL	0,2100						
				LP	MJS	45									AGROT	0,2100						
				ŚW	MJS	45																
				PODSZ	BRZ			0,5														
					CZM																	
					JRZ																	
					KRU																	
					LSZ																	
		ŚW																				
		Razem								215	45											
2-r	0,0641	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G80, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-s	0,5820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G80, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	BRZ	3	70	0,5	36	22	II	50	29	0,59 0,34	IIB	0,5820	93	78					
				DB	2	70		30	21	II	40	23	0,95 0,55	ODN-ZŁOŻ	0,5820							
				SO	2	70		36	22	I	40	23	0,81 0,47	PIEL	0,5820							

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	1	40		20	18	I	10	6	0,31 0,18	AGROT	0,5820					
				DB	1	40		16	16	II	10	6	0,53 0,31							
				OS	1	40		21	18	II	10	6	0,33 0,19							
				KL	MJS	40														
				OL	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,7													
				DB																
				KRU																
				Razem							160	93								
2-t	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54, G79	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	28	22	II	95	24	1,31 0,33	IVDU	0,2500	58	48			
				OS	2	65		30	22	III	55	14	0,67 0,17	ODN-ZŁOŻ	0,2500					
				ŚW	2	65		26	20	II	50	12	1,62 0,40	PIEL	0,2500					
				BRZ	1	35		18	17	I	15	4	0,56 0,14	AGROT	0,2500					
				OS	1	35		18	18	I	15	4	0,61 0,15							
				PODSZ	BRZ		0,7													
				KRU																
				Razem							230	58								
2-w	0,0590	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G80	DRZEW	ŚW	6	55	0,7	23	20	II	140	8	6,04 0,36	TP	0,0590	2	2			
				BRZ	4	55		26	21	II	75	4	1,42 0,08							
				PODSZ	BRZ		0,7													
				KRU																
				OS																
				Razem							215	12								
2-x	2,3776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G80, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	ŚW	7	55	0,7	23	20	II	130	309	5,61 13,33	TP	2,3776	87	77			
				BRZ	3	55		25	21	II	85	202	1,61 3,84							
				DB	MJS	80														
				OL	MJS	80														
				OS	MJS	80														

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
				SW	MJS	80														
				DB	MJS	45														
				KL	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				KRU																
				OS																
				Razem							215	511								
2-y	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G54	DRZEW	BRZ	4	55	0,7	25	20	II	65	5	1,23 0,09	IVDU	0,0700	11	9			
				BRZ	3	30		17	17	I	45	3	2,06 0,14	ODN- ZŁOŻ	0,0700					
				OS	3	30		18	17	I	45	3	2,21 0,15	PIEL	0,0700					
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	0,0700					
				KRU																
				OS																
				Razem							155	11								
2-z	0,1418	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G80, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-Lz	0,1845	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G52, G56, G7, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	7,7865															826	707			
Ogółem	14,0516															1047	887			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	1,4220	219	193
IVDU	2,6400	635	525
PRZEST	0,7240	13	13
TP	4,0266	133	114
TW	2,4005	47	42

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,0713	SUKCESJA
1 g	0,4401	INNE WYL
1 h	0,9532	INNE WYL
1 k	0,0700	SUKCESJA
1 l	0,1600	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,6946	
2 b	0,2800	INNE WYL
2 c	0,1800	INNE WYL
2 i	0,2100	SUKCESJA
2 j	0,0440	SUKCESJA
2 l	0,2200	SUKCESJA
2 m	0,2635	SUKCESJA
2 r	0,0641	INNE WYL
2 z	0,1418	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,4034	
RAZEM:	1,6946	

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	
G3	G3	168/4	LsIV	2-p	D-STAN		BRZ	65	II	0,2100		45	IVDU	0,2100	45/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
Razem:										0,2100		45			45/38	
G7	G7	196	LsIII	2-g	D-STAN		OS	45	III	0,3600		54	IIB	0,3600	54/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
			LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
			LsVI	2-g	D-STAN		OS	45	III	0,2000		30	IIB	0,2000	30/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:										0,5900		84			84/76	
G10	G10	106/6	LsIV	2-b	INNE WYL			0		0,2800		0				
			LsV	2-d	D-STAN		BRZ	50	I	0,2900		48	TP	0,2900	6/5	
Razem:										0,5700		48			6/5	
G12	G12	105/2	LsIII	2-c	INNE WYL			0		0,1800		0	PRZEST	0,1800	2/2	
Razem:										0,1800		0			2/2	
G13	G13	108/4	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G17	G17	132	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
Razem:										0,0100		0			0/0	
G19	G19	56/3	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G20	G20	144	LsV	2-i	SUKCESJ A			0		0,2100		0	PRZEST	0,2100	5/5	
Razem:										0,2100		0			5/5	
G21	G21	141/1	LsVI	2-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,1000		23	IVDU	0,1000	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		166	LsVI	2-m	SUKCESJ A			0		0,1600		0				
Razem:										0,2600		23			23/19	
G33	G33	10/6	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,9532		0				
				1-g	INNE WYL			0		0,4401		0				
				1-i	D-STAN		SO	22	I	2,3427		230	TW	2,3427	46/41	
				1-f	SUKCESJ A			0		0,0713		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										3,8073		230			46/41	
G41	G41	84/15	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	60	II	0,2514		48	IVDU	0,2514	48/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,2514		
													PIEL	0,2514		
		84/16	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	60	II	0,0136		3	AGROT	0,2514		
													IVDU	0,0136	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0136		
													PIEL	0,0136		
													AGROT	0,0136		
Razem:										0,2650		50			51/42	
G48	G48	7/6	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
			LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
			LsVI	1-l	SUKCESJ A			0		0,1600		0				
		8	LsV	1-j	D-STAN		OL	75	II	0,2100		58	IVDU	0,2100	58/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		9	LsV	1-k	SUKCESJ A			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	2/2	
Razem:										0,6100		58			60/48	
G51	G51	137/2	LsIII	2-g	D-STAN		OS	45	III	0,2800		42	IIB	0,2800	42/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
Razem:										0,2800		42			42/38	
G52	G52	168/6	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0385		0				
			LsVI	2-m	SUKCESJ A			0		0,1035		0				
Razem:										0,1420		0			0/0	
G54	G54	175/1	LsIV	2-y	D-STAN		BRZ	55	II	0,0700		11	IVDU	0,0700	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
			LsV	2-t	D-STAN		BRZ	65	II	0,0700		16	IVDU	0,0700	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,1400		27			27/22	
G56	G56	195/1	LsIV	2-l	SUKCESJ A			0		0,2200		0	PRZEST	0,2200	2/2	
			LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0660		0				
				2-j	SUKCESJ A			0		0,0440		0	PRZEST	0,0440	2/2	
Razem:										0,3300		0			4/4	

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												
G57	G57	156	LsVI	2-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,0300		7	IVDU	0,0300	7/6													
													ODN- ZŁOŻ	0,0300														
													PIEL	0,0300														
		157	LsVI	2-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,0400			9	IVDU	0,0400	9/8												
														ODN- ZŁOŻ	0,0400													
														PIEL	0,0400													
Razem:														16/14														
G73	G73	63	LsIV	1-c	D-STAN		DB	95	II	0,1200		32	TP	0,1200	3/3													
			LsV	1-Lz	LZ-Ł				0	0,0600		0																
		64	LsIV	1-c	D-STAN		DB	95	II	0,9400		254	TP	0,9400	26/20													
Razem:														29/23														
G79	G79	174	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	65	II	0,1800		41	IVDU	0,1800	42/35													
													ODN- ZŁOŻ	0,1800														
													PIEL	0,1800														
													AGROT	0,1800														
Razem:														42/35														
G80	G80	181/4	LsV	2-r	INNE WYL			0		0,0641		0																
																	181/5	LsV	2-s	D-STAN		BRZ	70	II	0,4404	70	IIB	0,4404
		181/6	LsIV	2-z	INNE WYL				0		0,1418		0															
																			2-x	D-STAN	ŚW	55	II	2,1740	467	TP	2,1740	80/70
																			2-s	D-STAN	BRZ	70	II	0,0742	12	IIB	0,0742	12/10
																										ODN- ZŁOŻ	0,0742	
																										PIEL	0,0742	
																										AGROT	0,0742	
		LsV	2-x	D-STAN	ŚW	55	II	0,2036	44	TP	0,2036	7/7																
																			2-w	D-STAN	ŚW	55	II	0,0590	13	TP	0,0590	2/2
																			2-s	D-STAN	BRZ	70	II	0,0674	11	IIB	0,0674	11/9
																										ODN- ZŁOŻ	0,0674	
																										PIEL	0,0674	
																										AGROT	0,0674	
Razem:														182/157														
G98	G98	60/5	LsIV	1-b	D-STAN		DB	95	II	0,2400		70	TP	0,2400	9/7													
Razem:														9/7														
G101	G101	109/4	LsV	2-a	D-STAN		OS	60	II	0,0700		19	IVDU	0,0700	19/18													
													ODN- ZŁOŻ	0,0700														
													PIEL	0,0700														
													AGROT	0,0700														

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0700		19			19/18	
G103	G103	80	LsVI	2-k	D-STAN		OL	70	II	0,4000		110	IVDU	0,4000	110/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
Razem:										0,4000		110			110/87	
G112	G112	60/6	LsIII	1-a	D-STAN		BRZ	30	I	0,0389		5	TW	0,0389	1/1	
Razem:										0,0389		5			1/1	
G114	G114	185/8	LsIV	2-h	D-STAN		BRZ	60	I	0,3400		88	IVDU	0,3400	88/73	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
Razem:										0,3400		88			88/73	
G130	G130	154/11	LsV	2-o	D-STAN		ŚW	75	II	0,1400		46	IVDU	0,1400	45/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,1260		
													PIEL	0,1260		
													AGROT	0,1260		
Razem:										0,1400		46			45/40	
G142	G142	60/11	LsIII	1-a	D-STAN		BRZ	30	I	0,0189		2	TW	0,0189		
Razem:										0,0189		2			0/0	
G157	G157	84/6	LsVI	2-f	D-STAN		BRZ	60	II	0,0650		12	IVDU	0,0650	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0650		
													PIEL	0,0650		
													AGROT	0,0650		
Razem:										0,0650		12			12/10	
G171	G171	150	LsV	2-o	D-STAN		ŚW	75	II	0,0700		23	IVDU	0,0700	23/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0630		
													PIEL	0,0630		
													AGROT	0,0630		
Razem:										0,0700		23			23/20	
G177	G177	11	LsV	1-d	D-STAN		OL	75	III	0,3800		76	IVDU	0,3800	76/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
Razem:										0,3800		76			76/60	
Razem:										14,0516		2018			1047/885	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G20
2	RODO	G21
3	RODO	G57
4	RODO	G33
5	RODO	G177
6	RODO	G80
7	RODO	G142
8	RODO	G98
9	RODO	G19
10	RODO	G142
11	RODO	G112
12	RODO	G142
13	RODO	G142
14	RODO	G157
15	RODO	G130
16	RODO	G54
17	RODO	G56
18	RODO	G142
19	RODO	G51
20	RODO	G7
21	RODO	G73
22	RODO	G3
23	RODO	G41
24	RODO	G142
25	RODO	G142
26	RODO	G142
27	RODO	G52
28	RODO	G171
29	RODO	G142
30	RODO	G114
31	RODO	G114
32	RODO	G142
33	RODO	G48
34	RODO	G112
35	RODO	G142
36	RODO	G79
37	RODO	G112
38	RODO	G142
39	RODO	G17
40	RODO	G112
41	RODO	G142
42	RODO	G101
43	RODO	G103
44	RODO	G10
45	RODO	G12
46	RODO	G13
47	RODO	G48

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7/6	G48	1 l,Lz	9,6200
2	8	G48	1 j	0,4300
3	9	G48	1 k	1,7400
4	10/6	G33	1 f,g,h,i	4,7700
5	11	G177	1 d	1,7700
6	56/3	G19	1 Lz	1,9000
7	60/11	G142	1 a	0,2882
8	60/5	G98	1 b	0,2400
9	60/6	G112	1 a	0,3275
10	63	G73	1 c,Lz	0,4500
11	64	G73	1 c	0,9400
12	80	G103	2 k	0,4000
13	84/15	G41	2 f	0,6445
14	84/16	G41	2 f	0,2810
15	84/6	G157	2 f	0,6170
16	105/2	G12	2 c	1,9200
17	106/6	G10	2 b,d	7,9100
18	108/4	G13	2 Lz	5,5100
19	109/4	G101	2 a	3,2600
20	132	G17	1 Lz	0,1100
21	137/2	G51	2 g	0,5800
22	141/1	G21	2 n	9,7100
23	144	G20	2 i	6,3200
24	150	G171	2 o	2,1900
25	154/11	G130	2 o	18,6300
26	156	G57	2 n	0,0500
27	157	G57	2 n	0,2200
28	166	G21	2 m	2,5100
29	168/4	G3	2 p	2,6000
30	168/6	G52	2 Lz,m	4,6004
31	174	G79	2 t	0,1800
32	175/1	G54	2 t,y	4,6800
33	181/4	G80	2 r	0,3020
34	181/5	G80	2 s	0,7778
35	181/6	G80	2 s,w,x,z	11,9200
36	185/8	G114	2 h	24,9111
37	195/1	G56	2 j,l,Lz	10,8800
38	196	G7	2 g,Lz	7,8060

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	10/6	4,7700	Ls	IV	3.8073	0.4401	N100320017-101 -g -00	0,4401	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	10/6	4,7700	Ls	IV	3.8073	0.9532	N100320017-101 -h -00	0,9532	Teren budowy drogi ekspresowej S16
LZ-Ł	132	0,1100	Ls	V	0.01	0.01	N100320017-101 -Lz -00	0,2800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	56/3	1,9000	Ls	V	0.04	0.04	N100320017-101 -Lz -00	0,2800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	63	0,4500	Ls	V	0.06	0.06	N100320017-101 -Lz -00	0,2800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	7/6	9,6200	Ls	IV	0.09	0.09	N100320017-101 -Lz -00	0,2800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	7/6	9,6200	Ls	V	0.08	0.08	N100320017-101 -Lz -00	0,2800	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	106/6	7,9100	Ls	IV	0.28	0.28	N100320017-102 -b -00	0,2800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	105/2	1,9200	Ls	III	0.18	0.18	N100320017-102 -c -00	0,1800	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	108/4	5,5100	Ls	VI	0.05	0.05	N100320017-102 -Lz -00	0,1845	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	168/6	4,6004	Ls	IV	0.0385	0.0385	N100320017-102 -Lz -00	0,1845	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	195/1	10,8800	Ls	V	0.11	0.066	N100320017-102 -Lz -00	0,1845	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	196	7,8060	Ls	V	0.03	0.03	N100320017-102 -Lz -00	0,1845	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	181/4	0,3020	Ls	V	0.0641	0.0641	N100320017-102 -r -00	0,0641	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	181/6	11,9200	Ls	IV	2.39	0.1418	N100320017-102 -z -00	0,1418	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
28100320017.154/11	18.9502	18.63	0.3202

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
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 wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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