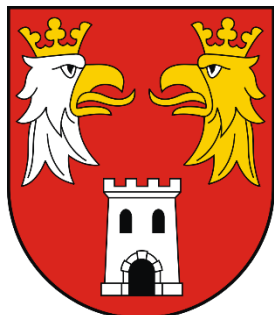


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Lgota Nadwarcie

Gmina: Koziągłowy Obszar wiejski

Powiat: Myszkowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	10
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
6	Wykaz właścicieli	29
7	Wykaz działek	29
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	31
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	31
9	Wykaz skrótów	33

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Lgota Nadwarcie**

Położonego w gminie **Koziegłowy Obszar wiejski** powiat **Myszkowski**
województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **3,8667 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **4,1240 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **3,8667 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **3,8659 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0008 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

446 m³ grubizny brutto (**352 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **2,0032 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

41 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 100%
Bśw	So	So 90% Brz i inne 10%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Brz-So	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	So	So 80% Brz i inne 20%
Bw	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Bb	Brz-So	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Bk (Dbb) i in. 30%
BMśw	Jd	Jd 80% Bk i inne 20%
	So	So 70% Jd i inne 30%
	So	So 70% Db i inne 30%
	Bk-So	So 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
	Jd-So	So 60% Jd 30% i inne 10%
BMw	So	So 70% Św i inne 30%
	Św-So	So 50% Św 30%, i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30% i inne 20%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
BMb	So	So 80% Brz i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30 % Brz i inne 20%
	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
LMśw	Db-So	So 50% Db 30%, i inne 20%
	Db-Bk-So	So 50% Db 20% Bk 20% Md i inne 10%
	Db-Jd-So	So 50% Jd 20% Db 20% Md i inne 10%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%
	Bk-So	So 60%, Bk 30% Md i inne 10%
	Md-So	So 60%, Md 30% Bk i inne 10%
	Db-Md-Bk	Bk 40%, Md 30%, Db 20% inne 10%
LMw	So-Db	Db 50% So 30% Św i inne 20%
	So-Jd	Jd 50% So 30% Św i inne 20%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	Ol-Db-So	So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%
	Db-So	So 50%, Db 30% Św i inne 20%
LMb	Ol	Ol 70% Brz i inne 30%
	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	Ol-Brz	Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%
Lśw	Bk-Db	Db 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60% Db 30% Jd i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% i inne 10%
Lw	Db	Db 70% Js i inne 30%
	Ol-Db	Db 60% Ol 30% i inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Ol	Ol	Ol 100% Js i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 50% Ol 30% Db i inne 20%
	Db-Js-Ol	Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne
Lł	Js-Db	Db 50% Js 30% Ol i inne 20%
BMwyż	Jd-So	So 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 60% Bk 30% Md i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
LMwyż	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 50% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50% Db 30% i inne 20%
	Db-So	So 50% Db 30% Md i inne 20%
	Jd-Bk-Db	Db 40% Bk 30% Jd 20% i inne 10%
	So-Md-Bk	Bk 30%, Md 20%, So 20% Jd i inne 30%
Lwyż	So-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%
	Jd-Bk	Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
OlJwyż	Bk-Db	Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%
	Ol-Db-Js	Js 40%*, Db 30%, Ol 20% Wz i 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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	2,6433
LMW	0,5390
OL	0,3989
INNE	0,2573
BMW	0,2285
BMŚW	0,0570

1.3 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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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		

1.3.1 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. 2 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
450	330	446	446	3	449

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **49 m³** grubizny brutto
- **41 m³** grubizny netto

na powierzchni **2,0032 ha**.

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

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

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

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

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 wydzieleni 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 So 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. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	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
333	120,25	49	14,71	40,75

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZŁOŻ	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	i
AGROT	2	j

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 Ochrona przyrody

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 zwierzęcy.

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

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

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	24						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- 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 I 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO					0,2855 31											0,2855 31	0,2855 31	
KL						0,0242 3										0,0242 3	0,0242 3	
OL	0,0008				0,5390		0,1300	0,0092	0,1186	1,5946	0,1403					2,5317	2,5325	
		3			53		21	2	24	367	53					523	523	
BRZ						0,0787 15	0,8385 189									0,9172 204	0,9172 204	
DB.C											0,1073 21					0,1073 21	0,1073 21	
Razem	0,0008				0,8245	0,1029	0,9685	0,0092	0,1186	1,5946	0,2476					3,8659	3,8667	
		3			84	18	210	2	24	367	74					781	781	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,0008				0,8245	0,1029	0,9685	0,0092	0,1186	1,5946	0,2476					3,8659	3,8667	
		3			84	18	210	2	24	367	74					781	781	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy 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																				
BMW	SO					0,2285												0,2285	0,2285	
						25												25	25	
BMW	Razem					0,2285												0,2285	0,2285	
						25												25	25	
BMŚW	SO					0,0570												0,0570	0,0570	
						6												6	6	
BMŚW	Razem					0,0570												0,0570	0,0570	
						6												6	6	
LMW	OL					0,5390												0,5390	0,5390	
			3			53												56	56	
LMW	Razem					0,5390												0,5390	0,5390	
			3			53												56	56	
LMŚW	KL						0,0242											0,0242	0,0242	
							3											3	3	
LMŚW	OL										1,5946							1,5946	1,5946	
											367							367	367	
LMŚW	BRZ						0,0787	0,8385										0,9172	0,9172	
							15	189										204	204	
LMŚW	DB.C											0,1073						0,1073	0,1073	
												21						21	21	
LMŚW	Razem						0,1029	0,8385			1,5946	0,1073						2,6433	2,6433	
							18	189			367	21						594	594	
OL	OL	0,0008						0,1300	0,0092	0,1186		0,1403						0,3981	0,3989	
								21	2	24		53						100	100	
OL	Razem	0,0008						0,1300	0,0092	0,1186		0,1403						0,3981	0,3989	
								21	2	24		53						100	100	
Ogółem	SO					0,2855												0,2855	0,2855	
						31												31	31	
Ogółem	KL						0,0242											0,0242	0,0242	
							3											3	3	
Ogółem	OL	0,0008				0,5390		0,1300	0,0092	0,1186	1,5946	0,1403						2,5317	2,5325	
			3			53		21	2	24	367	53						523	523	
Ogółem	BRZ						0,0787	0,8385										0,9172	0,9172	
							15	189										204	204	
Ogółem	DB.C											0,1073						0,1073	0,1073	
												21						21	21	
Ogółem	Razem	0,0008				0,8245	0,1029	0,9685	0,0092	0,1186	1,5946	0,2476						3,8659	3,8667	
			3			84	18	210	2	24	367	74						781	781	
OGÓŁEM:		0,0008				0,8245	0,1029	0,9685	0,0092	0,1186	1,5946	0,2476						3,8659	3,8667	
			3			84	18	210	2	24	367	74						781	781	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	

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:		0,0008				0,8245	0,1029	0,9685	0,0092	0,1186	1,5946	0,2476						3,8659	3,8667
			3			84	18	210	2	24	367	74						781	781

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [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	
1-a	0,0787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	BRZ	8	40	0,8	20	19	I	150	12	4,72 0,37	TP	0,0787	2	2				
				SO	2	40		19	17	I	40	3	1,67 0,13								
				KL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
			Razem								190	15									
1-b	1,5946	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G159, G198, G199, G200, G201, G51, INFO: Fragn LMw. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	4	80	0,7	33	24	II	110	175	1,35 2,15	IB	1,5946	367	289				
				BRZ	2	80		33	23	II	45	72	0,39 0,62	ODN-ZRB	1,5946						
				OS	2	55		18	16	IV	35	56	0,60 0,96	PIEL	1,5946						
				DB	1	80		31	22	III	25	40	0,57 0,91	AGROT	1,5946						
				BRZ	1	35		19	18	I	15	24	0,56 0,90								
				DB	MJS	55															
				OL	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				KRU																	
			Razem								230	367									
1-c	0,0681	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G142	DRZEW	BRZ	9	50	0,7	26	20	II	150	10	3,36 0,23	TP	0,0681	2	2				
				OS	1	50		28	21	II	20	1	0,46 0,03								
			PODSZ	BRZ			0,6														
				KRU																	
			Razem								170	11									
1-d	0,0242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G142	DRZEW	KL	10	35	0,7	18	16	I	120	3	6,88 0,17	TW	0,0242						
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	KRU			0,5														
1-f	0,7704	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G248, G99	DRZEW	BRZ	10	50	0,8	26	21	I	230	177	5,22 4,02	TP	0,7704	25	21				
				BRZ	MJS	35															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				OS	MJS	35																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				KRU																		
1-Lz	0,1825	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G159, G199, G84, G86, INFO: LZ ze względu na powierzchnię.																				
Razem	2,7185															396	314					
2-a	0,1073	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G270	DRZEW	DB.C	8	90	0,5	38	24	II	170	18	2,77 0,30	TP	0,1073	3	2					
				MD	2	50		26	20	II	25	3	0,71 0,08									
			PODSZ	KRU			0,6															
			Razem								195	21										
2-b	0,0008	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52	PODSZ	OL			0,6															
				WB																		
2-c	0,0092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	OL	6	55	0,6	26	21	III	115	1	2,34 0,02	IVDU	0,0092	2	2					
				WB	4	55		27	20	III	55	1	0,98 0,01	ODN-ZŁOŻ	0,0092							
				OL	MJS	30								PIEL	0,0092							
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,0092							
				OL																		
				WB																		
			Razem									170	2									
2-d	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G173, G175, G23	DRZEW	OL	8	50	0,6	25	20	III	140	18	3,23 0,42	TP	0,1300	3	2					
				OL	2	30		18	16	II	25	3	1,08 0,14									
				BRZ	MJS	30																
				WB	MJS	30																
			PODSZ	KRU			0,6															
			Razem									165	21									
2-f	0,2285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G88, G90	DRZEW	SO	10	25	0,9	9	10	I	110	25	10,63 2,43	TW	0,2285	5	5					
				BRZ	MJS	25																
2-g	0,0570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: . NR	DRZEW	SO	10	25	0,9	9	10	I	110	6	10,63 0,61	TW	0,0570	1	1					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [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		
		REJ: G239		BRZ	MJS	25																
2-h	0,5390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G216, G49	DRZEW	OL	4	25	0,8	10	14	III	45	24	2,40 1,29	PRZEST	0,5390	3	2					
				BRZ	3	25		10	12	II	30	16	1,74 0,94	TW	0,5390	8	6					
				OL	2	18		7	10	III	15	8	1,18 0,64									
				BRZ	1	18		7	8	II	5	3	0,44 0,24									
			PODSZ	BRZ			0,2															
				KRU																		
				OL																		
			PRZES	OL		71		35	23	II	3	2										
			Razem									98	53									
2-i	0,1186	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G164	DRZEW	OL	8	70	0,6	33	22	III	165	20	2,40 0,28	IVDU	0,1186	24	19					
				OL	2	50		25	20	III	40	5	0,92 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,1186							
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,1186							
				OS	MJS	50								AGROT	0,1186							
			PODSZ	BRZ			0,6															
				KRU																		
				OL																		
			Razem									205	25									
2-j	0,1403	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G176, G4	DRZEW	OL	10	90	0,8	37	24	II	375	53	4,09 0,57	IVDU	0,1403	53	42					
				OL	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,1403							
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,1403							
				OL										AGROT	0,1403							
				WB																		
2-Lz	0,0748	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174, G242, G45, INFO: LZ ze względu na powierzchnię.																				
Razem	1,4055														102	81						
Ogółem	4,1240														498	395						

5 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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4	G4	172/2	LsV	2-j	D-STAN		OL	90	II	0,1000		38	IVDU	0,1000	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		38			38/30	
G14	G14	148/4	LsV	2-a	D-STAN		DB.C	90	II	0,0423		8	TP	0,0423	1/1	
Razem:										0,0423		8			1/1	
G23	G23	151/2	LsV	2-d	D-STAN		OL	50	III	0,0309		5	TP	0,0309	1/0	
Razem:										0,0309		5			1/0	
G45	G45	255/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0085		0				
Razem:										0,0085		0			0/0	
G49	G49	166/5	LsV	2-h	D-STAN		OL	25	III	0,3248		32	PRZEST	0,3248	2/1	
													TW	0,3248	5/4	
Razem:										0,3248		32			7/5	
G51	G51	41	LsV	1-b	D-STAN		OL	80	II	0,0800		18	IB	0,0800	18/14	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		18			18/14	
G52	G52	149	LsV	2-c	D-STAN		OL	55	III	0,0092		2	IVDU	0,0092	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0092		
													PIEL	0,0092		
				2-b	SUKCESJ A			0		0,0008		0	AGROT	0,0092		
Razem:										0,0100		2			2/2	
G84	G84	22	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0550		0				
Razem:										0,0550		0			0/0	
G86	G86	45/13	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,1081		0				
Razem:										0,1081		0			0/0	
G88	G88	154	LsV	2-f	D-STAN		SO	25	I	0,0299		3	TW	0,0299	1/1	
Razem:										0,0299		3			1/1	
G90	G90	155	LsV	2-f	D-STAN		SO	25	I	0,0400		4	TW	0,0400	1/1	
		156/2	LsV	2-f	D-STAN		SO	25	I	0,1586		17	TW	0,1586	3/3	
Razem:										0,1986		22			4/4	
G99	G99	43/2	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,7694		177	TP	0,7694	25/21	
Razem:										0,7694		177			25/21	
G142	G142	18	LsVI	1-d	D-STAN		KL	35	I	0,0242		3	TW	0,0242		
		21/3	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	40	I	0,0787		15	TP	0,0787	2/2	
				1-c	D-STAN		BRZ	50	II	0,0681		12	TP	0,0681	2/2	
Razem:										0,1710		29			4/4	
G159	G159	42/5	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0098		0				
				1-b	D-STAN		OL	80	II	0,2894		67	IB	0,2894	67/52	
													ODN-ZRB	0,2894		
													PIEL	0,2894		
													AGROT	0,2894		
		42/6	LsV	1-b	D-STAN		OL	80	II	0,3160		73	IB	0,3160	73/57	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
													ODN-ZRB	0,3160		
													PIEL	0,3160		
													AGROT	0,3160		
Razem:										0,6152		139			140/109	
G164	G164	168/2	LsV	2-i	D-STAN		OL	70	III	0,1186		24	IVDU	0,1186	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1186		
													PIEL	0,1186		
													AGROT	0,1186		
Razem:										0,1186		24			24/19	
G173	G173	150/2	LsV	2-d	D-STAN		OL	50	III	0,0116		2	TP	0,0116		
Razem:										0,0116		2			0/0	
G174	G174	251/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0472		0				
Razem:										0,0472		0			0/0	
G175	G175	151/1	LsV	2-d	D-STAN		OL	50	III	0,0875		14	TP	0,0875	2/1	
Razem:										0,0875		14			2/1	
G176	G176	171/2	LsV	2-j	D-STAN		OL	90	II	0,0403		15	IVDU	0,0403	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0403		
													PIEL	0,0403		
													AGROT	0,0403		
Razem:										0,0403		15			15/12	
G198	G198	42/3	LsV	1-b	D-STAN		OL	80	II	0,1096		25	IB	0,1096	25/20	
													ODN-ZRB	0,1096		
													PIEL	0,1096		
													AGROT	0,1096		
Razem:										0,1096		25			25/20	
G199	G199	42/4	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0096		0				
				1-b	D-STAN		OL	80	II	0,3716		85	IB	0,3716	86/67	
													ODN-ZRB	0,3716		
													PIEL	0,3716		
													AGROT	0,3716		
Razem:										0,3812		85			86/67	
G200	G200	42/7	LsV	1-b	D-STAN		OL	80	II	0,3338		77	IB	0,3338	77/60	
													ODN-ZRB	0,3338		
													PIEL	0,3338		
													AGROT	0,3338		
Razem:										0,3338		77			77/60	
G201	G201	42/8	LsV	1-b	D-STAN		OL	80	II	0,0942		22	IB	0,0942	22/17	
													ODN-ZRB	0,0942		
													PIEL	0,0942		
													AGROT	0,0942		
Razem:										0,0942		22			22/17	
G216	G216	166/8	LsV	2-h	D-STAN		OL	25	III	0,2142		21	PRZEST	0,2142	1/1	
													TW	0,2142	3/2	
Razem:										0,2142		21			4/3	
G239	G239	164	LsV	2-g	D-STAN		SO	25	I	0,0570		6	TW	0,0570	1/1	
Razem:										0,0570		6			1/1	
G242	G242	253/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0127		0				
		254	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0064		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0191		0			0/0	
G248	G248	45/11	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	50	I	0,0010		0	TP	0,0010		
Razem:										0,0010		0			0/0	
G270	G270	147/1	LsV	2-a	D-STAN		DB.C	90	II	0,0650		13	TP	0,0650	2/1	
Razem:										0,0650		13			2/1	
Razem:										4,1240		778			499/392	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G86
2	RODO	G248
3	RODO	G248
4	RODO	G14
5	RODO	G173
6	RODO	G4
7	RODO	G88
8	RODO	G173
9	RODO	G173
10	RODO	G159
11	RODO	G248
12	RODO	G173
13	RODO	G164
14	RODO	G175
15	RODO	G23
16	RODO	G239
17	RODO	G239
18	RODO	G248
19	RODO	G174
20	RODO	G49
21	RODO	G164
22	RODO	G164
23	RODO	G49
24	RODO	G84
25	RODO	G49
26	RODO	G51
27	RODO	G242
28	RODO	G99
29	RODO	G142
30	RODO	G176
31	RODO	G248
32	RODO	G52
33	RODO	G270
34	RODO	G14
35	RODO	G84
36	RODO	G84
37	RODO	G216
38	RODO	G200
39	RODO	G198
40	RODO	G248
41	RODO	G200
42	RODO	G248
43	RODO	G159
44	RODO	G248
45	RODO	G199
46	RODO	G248
47	RODO	G159
48	RODO	G248
49	RODO	G201
50	RODO	G248
51	RODO	G90
52	RODO	G84
53	RODO	G84
54	RODO	G45

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	18	G142	1 d	1,9497
2	21/3	G142	1 a,c	0,8618
3	22	G84	1 Lz	0,7050
4	41	G51	1 b	1,0775
5	42/3	G198	1 b	1,0021
6	42/4	G199	1 b,Lz	0,9392

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
7	42/5	G159	1 b,Lz	0,4735
8	42/6	G159	1 b	0,5338
9	42/7	G200	1 b	0,9283
10	42/8	G201	1 b	0,9189
11	43/2	G99	1 f	2,0504
12	45/11	G248	1 f	0,0231
13	45/13	G86	1 Lz	2,2966
14	147/1	G270	2 a	2,0331
15	148/4	G14	2 a	0,2686
16	149	G52	2 b,c	2,7732
17	150/2	G173	2 d	0,5416
18	151/1	G175	2 d	0,5508
19	151/2	G23	2 d	0,6004
20	154	G88	2 f	0,9754
21	155	G90	2 f	0,9655
22	156/2	G90	2 f	2,7322
23	164	G239	2 g	2,0042
24	166/5	G49	2 h	1,0871
25	166/8	G216	2 h	3,0153
26	168/2	G164	2 i	0,1356
27	171/2	G176	2 j	0,6174
28	172/2	G4	2 j	1,1481
29	251/2	G174	2 Lz	0,1289
30	253/2	G242	2 Lz	0,0628
31	254	G242	2 Lz	0,0064
32	255/2	G45	2 Lz	0,0961

8 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
LZ-Ł	22	0,7050	Ls	V	0.055	0.055	S090250011-101 -Lz -00	0,1825	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	42/4	0,9392	Ls	V	0.3812	0.0096	S090250011-101 -Lz -00	0,1825	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	42/5	0,4735	Ls	V	0.2992	0.0098	S090250011-101 -Lz -00	0,1825	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	45/13	2,2966	Ls	V	0.1081	0.1081	S090250011-101 -Lz -00	0,1825	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	251/2	0,1289	Ls	V	0.0472	0.0472	S090250011-102 -Lz -00	0,0748	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	253/2	0,0628	Ls	V	0.0127	0.0127	S090250011-102 -Lz -00	0,0748	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	254	0,0064	Ls	V	0.0064	0.0064	S090250011-102 -Lz -00	0,0748	LZ ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	255/2	0,0961	Ls	V	0.0085	0.0085	S090250011-102 -Lz -00	0,0748	LZ ze względu na powierzchnię.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

8.1 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
Brak	-	-	-

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]
Lgota Nadwarcie	39/1	0,0220

9 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	dagleżja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab 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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
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 urządzenia 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 ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	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 piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
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	ściota
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 -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
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	uprzątkanie 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