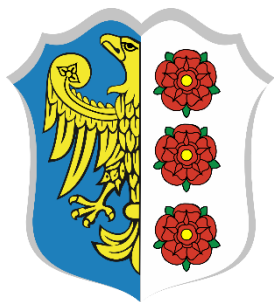


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: PAWŁOWICE

Gmina: Gorzów Śląski Ob. wiej.

Powiat: Oleski

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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	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	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	7
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	7
1.4	Hodowla lasu	8
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	11
1.6	Zawartość UPUL.....	12
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	Zestawienie zadań gospodarczych	25
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	25
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8	Wykaz właścicieli	33
9	Wykaz działek	33
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	35
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	35
11	Wykaz skrótów	37

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **PAWŁOWICE**

Położonego w gminie **Gorzów Śląski Ob. wiej.** powiat **Oleski** województwo **Opolskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 19.02.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **5,6400 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **5,7738 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **5,6400 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **4,3623 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8119 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,4658 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

808 m³ grubizny brutto (**642 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **1,1003 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

33 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

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. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bśw	So	So 90; Brz i inne 10
Bw	So	So 80; Brz, Św i inne 20
Bb	So	So 80; Brz 10 Św i inne 10
BMb	So	So 80; Brz 10 Św i inne 10
BMśw	So	So 80; Dbb i inne 20
	So	So 80; Db i inne 20
BMw	So	So 80; Św i inne 20
LMśw	Bk-So	So 60; Bk 30; Md i inne 10
	Db-So	So 60; Db 30; Jd i inne 10
	So-Bk	Bk 50; So 40; Md i inne 10
	So-Db	Db 50; So 40; Md i inne 10
	So-Db-Bk	Bk 40; Db 30; So 20; Md i inne 10
LMśw	Db-So	So 60; Db 30; Jd i inne 10
	Bk-So	So 60; Bk 30; Md i inne 10
	So-Db	Db 50; So 40; Md i inne 10
	So-Bk	Bk 50; So 40; Md i inne 10
	Jd-Bk	Bk 50; Jd 30; Db i inne 20
LMw	Db-So	So 50; Db 30; Św i inne 20
LMb	OI	OI 70; Brz i inne 30
Lśw	Bk-Db	Db 60; Bk 30; Jd i inne 10
Lw	Db	Db 70; Jw i inne 30
Lł	Db	Db 40; Js 30; Wz 30
OI	OI	OI 90; Brz i inne 10
OIJ	OI-Js	OI 40; Js 40; Db i inne 20

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

Kod siedliska przyrodniczego	Nazwa siedliska przyrodniczego	TD
91D0*	Bory i lasy bagienne	So
91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	OI-Js

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 składkach 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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	3,0539
LMŚW	1,0999
INNE	0,5996
LŚW	0,5403
OL	0,4501
BMŚW	0,0300

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
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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
790	470	808	808	4	812

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 40 m³ grubizny brutto

- 33 m³ grubizny netto

na powierzchni 1,1003 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urzędzenia 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 urzędzenia 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 zbytowego 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 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 So 120 l 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 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
327	56,79	40	12,23	70,43

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-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	3	f
ODN-ZŁOŻ	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	b
AGROT	2	g
AGROT	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	c
AGROT	3	f
AGROT	3	h

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 klęski 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 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 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokożenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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	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							
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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	21						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2023 r. , poz 1356 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 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.2023 poz. 822)
 - 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. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) 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

Zgodnie z w/w Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów, zaliczenie lasów do kategorii zagrożenia pożarowego lasów dokonuje się dla obszaru nadleśnictwa w planach urządzenia lasu, uproszczonych planach urządzenia lasu. Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania.

Lasy objęte niniejszym opracowaniem nie tworzą kompleksu leśnego o powierzchni ponad 300 ha, dlatego nie ma tutaj zastosowania §39 ust. 2-20 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r. poz. 822) . Należy pamiętać iż zgodnie z § 40. 1. w/w rozporządzenia W lasach i na terenach śródleśnych, na obszarze łąk, torfowisk i wrzosowisk, jak również w odległości do 100 m od granicy lasów nie jest dopuszczalne wykonywanie czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożaru, w szczególności:

- 1) rozniecanie ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela lub zarządcę lasu;
- 2) palenie tytoniu, z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych i miejsc wyznaczonych do pobytu ludzi.

2. Przepis ust. 1 pkt 1 nie dotyczy czynności związanych z gospodarką leśną oraz wykonywaniem robót budowlanych i eksploatacji kopalni w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą lasu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 ze zm.) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów § 11. 1. Na każde 10 000 ha lasu lub dla nadleśnictwa albo parku narodowego organizuje się co najmniej jedną bazę sprzętu do gaszenia pożarów lasów.

2. Wyposażenie bazy sprzętu do gaszenia pożarów lasów stanowią w szczególności:

2) dla lasów zaliczonych do II kategorii zagrożenia pożarowego – 10 gaśnic lub hydronetek plecakowych, 20 łopat, 10 tłumic, pług do wyorywania pasów przeciwpożarowych, samochód patrolowo-gaśniczy albo przyczepa ze zbiornikiem na wodę o pojemności co najmniej 200 l;

Ze względu na fakt iż bazę sprzętu do gaszenia pożarów lasów organizuje się dla nadleśnictwa, 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 niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,3618																0,3618	
DB							0,0600			0,4600	0,4303	0,3599					1,3102	
							11			129	160	74					374	
OL	0,4501									2,7221							2,7221	
		4								693							697	
BRZ							0,0500	0,2800									0,3300	
							8	59									67	
Razem	0,8119						0,0500	0,3400		2,7221	0,4600	0,4303	0,3599				4,3623	
		4					8	70		693	129	160	74				1139	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,8119						0,0500	0,3400		2,7221	0,4600	0,4303	0,3599				4,3623	
		4					8	70		693	129	160	74				1139	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,0300															0,0300		
BMŚW	Razem	0,0300															0,0300		
LMW	SO	0,3318															0,3318		
LMW	OL									2,7221						2,7221	2,7221		
LMW	OL									693						693	693		
LMW	Razem	0,3318								2,7221						2,7221	3,0539		
LMW	Razem									693						693	693		
LMŚW	DB										0,4600		0,3599			0,8199	0,8199		
LMŚW	DB										129		74			203	203		
LMŚW	BRZ							0,2800								0,2800	0,2800		
LMŚW	BRZ							59								59	59		
LMŚW	Razem							0,2800			0,4600		0,3599			1,0999	1,0999		
LMŚW	Razem							59			129		74			263	263		
LŚW	DB							0,0600				0,4303				0,4903	0,4903		
LŚW	DB							11				160				171	171		
LŚW	BRZ							0,0500								0,0500	0,0500		
LŚW	BRZ							8								8	8		
LŚW	Razem							0,0500	0,0600				0,4303			0,5403	0,5403		
LŚW	Razem							8	11				160			179	179		
OL	OL	0,4501															0,4501		
OL	OL		4													4	4		
OL	Razem	0,4501															0,4501		
OL	Razem		4													4	4		
Ogółem	SO	0,3618															0,3618		
Ogółem	DB							0,0600			0,4600	0,4303	0,3599			1,3102	1,3102		
Ogółem	DB							11			129	160	74			374	374		
Ogółem	OL	0,4501								2,7221						2,7221	3,1722		
Ogółem	OL		4							693						697	697		
Ogółem	BRZ							0,0500	0,2800							0,3300	0,3300		
Ogółem	BRZ							8	59							67	67		
Ogółem	Razem	0,8119						0,0500	0,3400	2,7221	0,4600	0,4303	0,3599			4,3623	5,1742		
Ogółem	Razem		4					8	70	693	129	160	74			1139	1139		
OGÓŁEM:		0,8119						0,0500	0,3400	2,7221	0,4600	0,4303	0,3599			4,3623	5,1742		
OGÓŁEM:			4					8	70	693	129	160	74			1139	1139		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,8119						0,0500	0,3400	2,7221	0,4600	0,4303	0,3599			4,3623	5,1742		
OGÓŁEM:			4					8	70	693	129	160	74			1139	1139		

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,3700	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G237																			
1-b	0,0600	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, G92	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	0,0600	2	2				
			PRZES	OL		40		18	19	II	2	0									
1-Lz	0,0500	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	0,4800															2	2				
2-a	0,3318	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G330, G339, G68, G93, INFO: GUR																			
2-b	0,6179	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G284, G330, G339, G68, G93	DRZEW	OL	6	75	0,8	34	26	II	228	141	2,92 1,80	IIB	0,6179	247	195				
				OL	2	95		38	28	I	112	69	1,00 0,62	ODN-ZŁOŻ	0,6179						
				OL	2	55		26	22	II	60	37	1,18 0,73	PIEL	0,6179						
				DB	MJS	95									AGROT	0,6179					
				BRZ	MJS	75															
				SO	MJS	75															
				PODSZ	BEZ.C		0,7														
					CZM																
					GŁG																
					JRZ																
		KRU																			
		Razem								400	247										
2-c	0,4303	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G330, G339, G68, G93	DRZEW	DB	3	95	0,9	39	27	II	120	52	1,79 0,77	TP	0,4303	19	15				
				DB	2	125		45	28	II	100	43	0,90 0,39								
				GB	1	125		40	25	III	41	18	0,41 0,18								
				BK	1	75		32	23	II	32	14	0,80 0,35								
				DB	1	75		34	22	II	32	14	0,69 0,30								
				GB	1	75		30	23	II	32	14	0,69 0,30								
				GB	1	55		19	17	III	15	6	0,60 0,26								
					BK	MJS	95														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL	MJS	95														
				BRZ	MJS	75														
				PODR	GB	10	25	0,1		8	III									
				PODSZ	GB			0,3												
				LSZ																
				Razem							372	161								
2-d	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G216	DRZEW	BRZ	4	50	0,9	24	18	II	84	4	1,88 0,09	TP	0,0500	1	1			
				GB	4	50		26	14	III	52	3	2,43 0,12							
				GB	2	40		13	12	III	15	1	1,04 0,05							
				BK	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	GB			0,3													
				ŚL.T																
			Razem								151	8								
2-f	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G80	DRZEW	DB	4	60	1,0	34	18	III	78	5	2,75 0,16	TP	0,0600	1	1			
				BRZ	3	60		30	18	III	62	4	0,96 0,06							
				GB	1	60		28	15	III	20	1	0,70 0,04							
				DB	1	40		15	14	II	15	1	0,80 0,05							
				GB	1	40		13	13	III	8	0	0,56 0,03							
				BK	MJS	60														
				SO	MJS	60														
			PODSZ	BK			0,1													
				GB																
			Razem								183	11								
2-g	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G284	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	28	21	II	93	26	1,50 0,42	IVDU	0,2800	59	49			
				SO	4	60		27	21	I	99	28	2,42 0,68	ODN-ZŁOŻ	0,2800					
				DB	1	60		22	20	II	20	6	0,59 0,16	PIEL	0,2800					
			PODSZ	BEZ.C			0,9							AGROT	0,2800					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZM																
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚL.T																
				Razem							212	60								
Razem	1,7700															327	261			
3-a	1,6443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G284, G53	DRZEW	OL	5	75	0,6	38	23	III	109	179	1,51 2,48	IIB	1,6443	349	276			
				DB	2	90		46	24	II	51	84	0,83 1,37	ODN-ZŁOŻ	1,6443					
				OL	2	50		19	20	III	31	51	0,72 1,18	PIEL	1,6443					
				DB	1	75		37	23	II	21	35	0,45 0,74	AGROT	1,6443					
				DB	MJS	110														
				BRZ	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							212	349								
3-b	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G53	DRZEW	DB	8	90	0,7	45	24	II	238	71	3,88 1,16	TP	0,3000	11	9			
				DB	2	65		29	21	II	43	13	1,13 0,34							
				DB.C	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				JRZ																

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
				KRU																
				LP																
			Razem								281	84								
3-c	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G284	DRZEW	DB	10	120	0,7	59	22	IV	230	28	3,01 0,36	IVDU	0,1200	28	23			
			PODSZ	BEZ.C			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,1200					
				CZM										PIEL	0,1200					
				DB										AGROT	0,1200					
				GB																
				LP																
3-d	0,4658	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G284																		
3-f	0,4599	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G284	DRZEW	OL	5	75	0,6	38	23	III	109	50	1,51 0,69	IVDU	0,4599	97	77			
				DB	2	90		46	24	II	51	23	0,83 0,38	ODN-ZŁOŻ	0,4599					
				OL	2	50		19	20	III	31	14	0,72 0,33	PIEL	0,4599					
				DB	1	75		37	23	II	21	10	0,45 0,21	AGROT	0,4599					
				DB	MJS	110														
				BRZ	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								212	97								
3-g	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G212, G33	DRZEW	DB	8	90	0,7	45	24	II	238	38	3,88 0,62	TP	0,1600	6	5			
				DB	2	65		29	21	II	43	7	1,13 0,18							
				DB.C	MJS	65														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LP																
			Razem								281	45								
3-h	0,1399	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G57	DRZEW	DB	7	115	0,5	48	25	III	147	21	1,76 0,25	IVDU	0,1399	28	22			
				DB	3	70		26	22	II	50	7	1,19 0,17	ODN- ZŁOŻ PIEL	0,1399					
														AGROT	0,1399					
			Razem								197	28								
3-i	0,0201	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	0,0201	2	2			
			PRZES	OL		40		18	19	II	2	0								
3-j	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G276, G284, G37	DRZEW	DB	7	110	0,5	45	24	III	100	10	1,31 0,13	TP	0,1000	2	2			
				BRZ	2	70		28	22	II	50	5	0,59 0,06							
				OS	1	70		29	23	III	40	4	0,40 0,04							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				OS																
			Razem								190	19								
3-k	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G223, INFO: GUR																		
3-Lz	0,0838	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G340, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	3,5238															523	416			
Ogółem	5,7738															852	679			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	2,2622	596	471
IVDU	0,9998	212	171
PRZEST	0,0801	4	4
TP	1,1003	40	33

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,3700	SUKCESJA
1 b	0,0600	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4300	
2 a	0,3318	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3318	
3 i	0,0201	SUKCESJA
3 k	0,0300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0501	
RAZEM:	0,7618	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G33	G33	AR_1.394	LsIV	3-g	D-STAN		DB	90	II	0,1500		42	TP	0,1500	6/5	
Razem:										0,1500		42			6/5	
G37	G37	AR_1.456	LsIV	3-j	D-STAN		DB	110	III	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		8			1/1	
G53	G53	AR_1.402	LsIV	3-b	D-STAN		DB	90	II	0,3000		84	TP	0,3000	11/9	
		AR_1.406	LsIII	3-a	D-STAN		OL	75	III	0,7300		155	IIB	0,7300	155/123	
														ODN- ZŁOŻ	0,7300	
														PIEL	0,7300	
Razem:									1,0300		239			166/132		
G57	G57	AR_1.400	LsIV	3-h	D-STAN		DB	115	III	0,1399		28	IVDU	0,1399	28/22	
														ODN- ZŁOŻ	0,1399	
														PIEL	0,1399	
				3-i	SUKCESJ A			0		0,0201		0	PRZEST	0,0201	2/2	
Razem:									0,1600		28			30/24		
G67	G67	AR_1.2/1	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G68	G68	AR_2.580	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0948		38	IIB	0,0948	38/30	
														ODN- ZŁOŻ	0,0948	
														PIEL	0,0948	
				2-c	D-STAN		DB	95	II	0,1005		37	AGROT	0,0948	4/4	
Razem:									0,2800		75			42/34		
G80	G80	AR_2.607	LsIII	2-f	D-STAN		DB	60	III	0,0600		11	TP	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		11			1/1	
G85	G85	AR_1.192	LsIV	1-b	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		0			1/1	
G92	G92	AR_1.191	LsIV	1-b	SUKCESJ A			0		0,0200		0	PRZEST	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200		0			1/1	
G93	G93	AR_2.577	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,1156		46	IIB	0,1156	46/36	
														ODN- ZŁOŻ	0,1156	
														PIEL	0,1156	
				2-c	D-STAN		DB	95	II	0,1024		38	AGROT	0,1156	5/4	
Razem:									0,2900		84			51/40		
G212	G212	AR_1.393	LsIV	3-g	D-STAN		DB	90	II	0,0100		3	TP	0,0100		
Razem:										0,0100		3			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0960		
													AGROT	0,0960		
				2-c	D-STAN		DB	95	II	0,1310		49	TP	0,1310	6/5	
				2-a	INNE WYL			0		0,0930		0				
Razem:										0,3200		87			44/35	
G340	G340	AR_1.448/ 2	LsVI	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0838		0				
Razem:										0,0838		0			0/0	
Razem:										5,7738		1135			852/679	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G340
2	RODO	G223
3	RODO	G276
4	RODO	G80
5	RODO	G237
6	RODO	G339
7	RODO	G68
8	RODO	G85
9	RODO	G212
10	RODO	G33
11	RODO	G330
12	RODO	G67
13	RODO	G37
14	RODO	G284
15	RODO	G216
16	RODO	G92
17	RODO	G57
18	RODO	G93
19	RODO	G53

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	AR_1.191	G92	1 b	0,2700
2	AR_1.192	G85	1 b	1,4500
3	AR_1.2/1	G67	1 Lz	9,9800
4	AR_1.393	G212	3 g	1,6100
5	AR_1.394	G33	3 g	2,0000
6	AR_1.400	G57	3 h,i	3,8400
7	AR_1.402	G53	3 b	0,3000
8	AR_1.406	G53	3 a	1,7500
9	AR_1.407	G284	3 a,c,d,f	7,9900
10	AR_1.448/2	G340	3 Lz	0,9131
11	AR_1.450/4	G284	3 j	30,7500
12	AR_1.456	G37	3 j	0,5500
13	AR_1.466	G276	3 j	0,9900
14	AR_1.469	G223	3 k	1,2200
15	AR_1.58	G237	1 a	0,9700
16	AR_2.576	G330	2 a,b,c	7,3300
17	AR_2.577	G93	2 a,b,c	7,3100
18	AR_2.579	G339	2 a,b,c	2,8600
19	AR_2.580	G68	2 a,b,c	6,3700
20	AR_2.581	G284	2 b	5,7200
21	AR_2.604	G216	2 d	1,8500
22	AR_2.607	G80	2 f	12,9100
23	AR_2.659/4	G284	2 g	16,8715

10 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	AR_1.2/1	9,9800	Ls	IV	0.05	0.05	O080250057-101 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	AR_2.576	7,3300	Ls	IV	0.31	0.0821	O080250057-102 -a -00	0,3318	GUR
INNE WYL	AR_2.577	7,3100	Ls	IV	0.29	0.072	O080250057-102 -a -00	0,3318	GUR
INNE WYL	AR_2.579	2,8600	Ls	IV	0.32	0.093	O080250057-102 -a -00	0,3318	GUR
INNE WYL	AR_2.580	6,3700	Ls	IV	0.28	0.0847	O080250057-102 -a -00	0,3318	GUR
INNE WYL	AR_1.469	1,2200	Ls	IV	0.03	0.03	O080250057-103 -k -00	0,0300	GUR
LZ-Ł	AR_1.448/2	0,9131	Ls	VI	0.0838	0.0838	O080250057-103 -Lz -00	0,0838	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	---	---	---	---	---	---	---	---

10.1 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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

16080250057.AR_2.607	12.6255	12.91	0.2845
16080250057.AR_2.576	7.0542	7.33	0.2758
16080250057.AR_1.2/1	9.7269	9.98	0.2531

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
16080250057.AR_1.58.LsIV	0.0315	0.37	-0.3385

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

11 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