

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: JAMY

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	Miąższość 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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Wykaz właścicieli	41
9	Wykaz działek	41
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	43
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	43
11	Wykaz skrótów	45

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **JAMY**

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 **26,1489 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **26,2670 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **26,1489 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **22,5514 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,5975 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

3070 m³ grubizny brutto (**2574 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **9,6063 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

314 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	Ol	Ol 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
Ol	Ol	Ol 90; Brz i inne 10
OIJ	Ol-Js	Ol 40; Js 40; Db i inne 20

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, 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	Ol-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]
BMŚW	18,4333
LMŚW	3,5549
LŚW	1,7784
BŚW	1,3125
LMW	1,0698
INNE	0,1181

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
2110	1680	3070	3070	26	3096

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 376 m³ grubizny brutto

- 314 m³grubizny netto

na powierzchni 9,6063 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
2457	586,79	376	15,3	64,08

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
POPR	3	z
POPR	3	dx
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	n
ODN-ZRB	3	o
ODN-ZRB	3	p
ODN-ZRB	3	r
ODN-ZRB	3	s
ODN-ZRB	3	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	cx
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	j
CW	3	x
CW	3	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	3	x
CP	3	z
AGROT	1	g
AGROT	1	k
AGROT	1	n
AGROT	2	b
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	3	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	i
AGROT	3	k
AGROT	3	n
AGROT	3	o
AGROT	3	p
AGROT	3	r
AGROT	3	s
AGROT	3	t
AGROT	3	z
AGROT	3	cx
AGROT	3	dx

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 zwierzyzny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej 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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urzędzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	82						

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 gańnic lub hydronetek plecakowych, 20 łopat, 10 tłumic, pług do wyorywania pasów przeciwpożarowych, samochód patrolowo-gańniczy albo przyczepa ze zbiornikiem na wodę o pojemności co najmniej 200 l;

Ze względu na fakt iż bazę sprzętu do gaszenia pożarów 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	3,5975		2,0860	0,4220	0,1239		0,4134	2,3194	2,2539	4,9182	2,1666	1,0812	0,8987			16,6833	20,2808	
		1		7	19		123	736	646	1582	621	322	234			4291	4291	
DB		19							0,1230			1,2925	2,4317			3,8472	3,8472	
									30			318	616			982	982	
BK		2												0,2020		0,2020	0,2020	
														62		64	64	
GB					0,5486											0,5486	0,5486	
					42											42	42	
OL		2				0,3432			0,1366							0,4798	0,4798	
						67			12							81	81	
BRZ			0,3425				0,1900	0,1380	0,1200							0,7905	0,7905	
		2					36	28	26							91	91	
Razem	3,5975		2,4285	0,4220	0,6725	0,3432	0,6034	2,4574	2,6335	4,9182	2,1666	2,3737	3,5324			22,5514	26,1489	
		26		7	61	67	159	764	713	1582	621	640	912			5552	5552	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	3,5975		2,4285	0,4220	0,6725	0,3432	0,6034	2,4574	2,6335	4,9182	2,1666	2,3737	3,5324			22,5514	26,1489	
		26		7	61	67	159	764	713	1582	621	640	912			5552	5552	

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 / miąższ w m3																			
BMŚW	SO	1,1000		2,0860	0,4220	0,1239		0,4134	2,3194	2,2539	4,9182	2,1666	1,0812	0,8987			16,6833	17,7833	
					7	19		123	736	646	1582	621	322	234			4290	4290	
BMŚW	DB												0,3075				0,3075	0,3075	
			5										88				93	93	
BMŚW	BRZ			0,3425													0,3425	0,3425	
BMŚW	Razem	1,1000		2,4285	0,4220	0,1239		0,4134	2,3194	2,2539	4,9182	2,1666	1,3887	0,8987			17,3333	18,4333	
			5		7	19		123	736	646	1582	621	410	234			4383	4383	
BŚW	SO	1,3125																1,3125	
BŚW	Razem	1,3125																1,3125	
LMW	SO	0,4700																0,4700	
			1														1	1	
LMW	OL						0,3432			0,1366							0,4798	0,4798	
			2				67			12							81	81	
LMW	BRZ									0,1200							0,1200	0,1200	
			2							26							28	28	
LMW	Razem	0,4700					0,3432			0,2566							0,5998	1,0698	
			5				67			38							110	110	
LMŚW	SO	0,7150																0,7150	
LMŚW	DB									0,1230			0,9850	0,8553			1,9633	1,9633	
			14							30			230	183			456	456	
LMŚW	BK																2	2	
			2														2	2	
LMŚW	GB					0,5486											0,5486	0,5486	
						42											42	42	
LMŚW	BRZ							0,1900	0,1380								0,3280	0,3280	
								36	28								63	63	
LMŚW	Razem	0,7150				0,5486		0,1900	0,1380	0,1230			0,9850	0,8553			2,8399	3,5549	
			16			42		36	28	30			230	183			562	562	
LŚW	DB												1,5764				1,5764	1,5764	
													434				434	434	
LŚW	BK												0,2020				0,2020	0,2020	
													62				62	62	
LŚW	Razem												1,7784				1,7784	1,7784	
													496				496	496	
Ogółem	SO	3,5975		2,0860	0,4220	0,1239		0,4134	2,3194	2,2539	4,9182	2,1666	1,0812	0,8987			16,6833	20,2808	
			1		7	19		123	736	646	1582	621	322	234			4291	4291	
Ogółem	DB									0,1230			1,2925	2,4317			3,8472	3,8472	
			19							30			318	616			982	982	

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	BK		2										0,2020				0,2020	0,2020	
Ogółem	GB				0,5486								62				64	0,5486	
Ogółem	OL					0,3432			0,1366								81	0,4798	
Ogółem	BRZ		2	0,3425			0,1900	0,1380	0,1200								91	0,7905	
Ogółem	Razem	3,5975	26	2,4285	0,4220	0,6725	0,3432	0,6034	2,4574	2,6335	4,9182	2,1666	2,3737	3,5324			5552	26,1489	
OGÓŁEM:		3,5975	26	2,4285	0,4220	0,6725	0,3432	0,6034	2,4574	2,6335	4,9182	2,1666	2,3737	3,5324			5552	26,1489	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		3,5975	26	2,4285	0,4220	0,6725	0,3432	0,6034	2,4574	2,6335	4,9182	2,1666	2,3737	3,5324			5552	26,1489	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,1230	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G52	DRZEW	DB	7	70	0,7	38	23	II	163	20	3,87 0,48	TP	0,1230	4	3			
				DB	3	100		36	25	III	77	9	1,21 0,15							
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
			Razem								240	29								
1-b	1,5764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G149, G52, INFO: fr. Lw	DRZEW	DB	5	110	0,7	44	25	III	140	221	1,83 2,89	TP	1,5764	56	44			
				DB	3	90		36	24	II	89	140	1,45 2,29							
				DB	2	70		27	23	II	46	73	1,09 1,72							
				SO	MJS	90														
				ŚW	MJS	90														
				LP	MJS	70														
				CZR	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				LP	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				CZM																
				CZR																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LP																
				LSZ																
			Razem								275	434								
1-c	0,3075	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G115, G116	DRZEW	DB	8	100	0,8	36	25	III	234	72	3,66 1,13	TP	0,3075	11	9			
				DB	2	70		38	23	II	53	16	1,26 0,39							
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																

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								287	88								
1-d	0,9850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G89	DRZEW	DB	4	100	0,7	44	25	III	102	100	1,60 1,57	TP	0,9850	30	24			
				BRZ	3	75		31	23	II	63	62	0,63 0,62							
				DB	1	75		33	23	II	25	25	0,54 0,53							
				OL	1	55		24	22	II	26	26	0,51 0,50							
				BRZ	1	55		20	21	II	17	17	0,32 0,32							
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								233	230								
1-f	0,0525	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, INFO: GUR																		
1-g	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G24	DRZEW	BRZ	8	70	0,6	36	24	I	170	20	2,10 0,25	IVDU	0,1200	26	22			
				OL	1	70		32	23	II	27	3	0,36 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,1200					
				DB	1	70		35	23	II	20	2	0,47 0,06	PIEL	0,1200					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,1200					
				JRZ																
				KRU																
			Razem								217	25								
1-h	0,2885	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G133	PODSZ	DB			0,2							PRZEST	0,2885	5	4			
			PRZES	DB		60		38	18	III	5	1								
1-i	0,5486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR	DRZEW	GB	6	25	0,7	10	13	I	32	18	3,70 2,03	PRZEST	0,5486	7	6			

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
		REJ: G29		BRZ	2	25		10	16	I	21	12	1,20 0,66	TW	0,5486	5	5			
				SO	1	25		10	14	IA	11	6	0,97 0,53							
				ŚW	1	25		10	13	I	5	3	1,00 0,55							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,4													
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
			PRZES	DB		70		26	19	III	5	3								
				BK		70		32	19	III	2	1								
			Razem								76	43								
1-j	0,3515	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G133, INFO: teren rekreacyjny zbiornik wodny																		
1-k	0,1053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G222, INFO: t. ogrodzony	DRZEW	DB	8	130	0,7	56	24	IV	204	21	2,25 0,24	IVDU	0,1053	27	22			
				DB	2	80		35	23	II	53	6	1,04 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,1053					
														PIEL	0,1053					
														AGROT	0,1053					
			Razem								257	27								
1-l	0,6600	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G222, INFO: pastwisko, teren ogrodzony																		
1-m	0,4400	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G223, INFO: pastwisko, teren ogrodzony																		
1-n	0,1366	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G222, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	OL	3	70	0,3	33	22	III	31	4	0,45 0,06	IVDU	0,1366	12	9			
				BRZ	3	70		32	22	II	26	4	0,31 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,1366					
				DB	2	70		38	22	II	20	3	0,47 0,06	PIEL	0,1366					
				DB	2	45		15	17	II	11	2	0,49 0,07	AGROT	0,1366					
			Razem								88	13								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1-Lz	0,1181	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G222, G223, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	5,8130															183	148				
2-a	0,3400	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G223, INFO: GUR																			
2-b	0,2020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	BK	3	120	0,8	62	27	III	101	20	1,40 0,28	IVDU	0,2020	62	59				
				BRZ	3	70		32	24	I	85	17	1,05 0,21	ODN-ZŁOŻ	0,2020						
				DB	2	70		32	24	II	53	11	1,26 0,25	PIEL	0,2020						
				DB	1	120		53	27	III	35	7	0,38 0,08	AGROT	0,2020						
				MD	1	70		36	28	I	35	7	0,60 0,12								
				SO	MJS	70															
				ŚW	MJS	70															
				PODSZ	BK			0,5													
					CZM																
					KRU																
		LSZ																			
		Razem								309	62										
2-c	0,9200	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G210, INFO: GUR																			
2-d	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G133, INFO: D-stan do przebudowy ze wzg. na uszkodzenia. Dstan do przeb. ze wzg. na uszk.	DRZEW	DB	5	130	0,5	55	24	IV	91	16	1,01 0,18	IVDU	0,1800	30	24				
				BRZ	4	80		38	23	II	62	11	0,53 0,10	ODN-ZŁOŻ	0,1800						
				DB	1	80		33	22	III	14	3	0,32 0,06	PIEL	0,1800						
															AGROT	0,1800					
		Razem								167	30										
2-f	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G24	DRZEW	BRZ	7	45	0,7	18	21	I	129	25	3,44 0,65	TP	0,1900	5	4				
				BRZ	2	60		29	22	II	37	7	0,60 0,11								
				OS	1	45		20	20	II	21	4	0,58 0,11								
				OL	MJS	45															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								187	36								
2-g	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G133	DRZEW	DB	5	130	0,6	55	24	IV	110	30	1,22 0,33	IVDU	0,2700	54	44			
				DB	3	80		33	22	III	52	14	1,18 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,2700					
				BRZ	2	80		38	23	II	37	10	0,32 0,09	PIEL	0,2700					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,2700					
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								199	54								
2-h	0,1380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G32, G35	DRZEW	BRZ	6	60	0,7	28	20	II	111	15	1,79 0,25	IVDU	0,1380	28	23			
				OS	2	60		30	22	III	44	6	0,65 0,09	ODN-ZŁOŻ	0,1380					
				SO	1	60		30	22	I	25	3	0,61 0,08	PIEL	0,1380					
				DB	1	60		26	21	II	20	3	0,59 0,08	AGROT	0,1380					
				GB	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								200	27								

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
2-i	0,0750	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G68	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	0,0750	4	3			
				CZM																
				DB																
				KRU																
				OS																
			PRZES	DB		80		38	21	III	4	0								
2-j	0,3000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G133	DRZEW	DB	7	130	0,7	65	24	IV	179	54	1,98 0,59	IVDU	0,3000	72	60			
				DB	3	80		38	22	III	60	18	1,37 0,41	ODN- ZŁOŻ	0,3000					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,3000					
				LP	MJS	50								AGROT	0,3000					
			PODSZ	DB			0,2													
				LP																
			Razem								239	72								
Razem	2,6150															255	217			
3-a	0,8228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G103, G73, G74	DRZEW	SO	10	70	0,7	34	23	I	272	224	5,52 4,54	TP	0,8228	36	30			
				BRZ	MJS	30														
				MD	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				SO	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				SO																
				ŚW																
3-b	0,6210	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G132	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	22	I	260	161	5,78 3,59	TP	0,6210	26	22			
				BRZ	MJS	30														
				SO	MJS	30														
			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	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
				KRU																
				SO																
3-c	0,1932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G73, G74	DRZEW	OL	10	40	0,7	20	21	II	201	39	6,10 1,18	TP	0,1932	5	4			
			PODSZ	CZM			0,2													
				OL																
				ŚW																
3-d	0,4706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G144, G77, G78	DRZEW	SO	9	80	0,5	34	23	II	154	72	2,72 1,28	IB	0,4706	79	66			
				BRZ	1	60		30	22	II	13	6	0,21 0,10	ODN-ZRB	0,4706					
				DB	MJS	60								PIEL	0,4706					
			PODR	SO	10	25	0,3		8	II				AGROT	0,4706					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				SO																
				ŚW																
			Razem								167	78								
3-f	0,4700	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, G77, G82, INFO: bagno	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,4700	5	4			
				OL																
				SO																
				ŚW																
			PRZES	OL		35		16	18	II	2	1								
				BRZ		35		15	18	I	2	1								
				SO		35		15	16	IA	1	0								
			Razem								5	2								
3-g	0,1239	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	30	0,9	11	13	I	149	18	9,88 1,22	PRZEST	0,1239	5	5			
				BRZ	MJS	30								TW	0,1239	4	4			
				ŚW	MJS	30														
			PRZES	DB		80		37	20	III	5	1								

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								154	19								
3-h	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	OL	10	40	0,7	20	21	II	190	28	5,77 0,86	TP	0,1500	4	3			
			PODSZ	CZM			0,2													
				OL																
				ŚW																
3-i	0,1285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G80	DRZEW	SO	10	80	0,7	29	23	II	240	31	4,23 0,54	IB	0,1285	31	26			
			PODSZ	BRZ			0,5						ODN-ZRB	0,1285						
				ŚW									PIEL	0,1285						
													AGROT	0,1285						
3-j	0,3137	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74	DRZEW	SO	10	70	0,8	36	25	I	310	97	6,29 1,97	TP	0,3137	16	13			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
				ŚW																
3-k	0,8987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G74	DRZEW	SO	6	120	0,7	36	20	III	137	123	1,33 1,19	IB	0,8987	234	195			
				SO	4	75		33	24	I	123	111	2,29 2,06	ODN-ZRB	0,8987					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,8987					
				SO										AGROT	0,8987					
			Razem								260	234								
3-l	0,1494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G74	DRZEW	SO	9	60	0,7	22	23	I	222	33	5,44 0,81	TP	0,1494	6	5			
				BRZ	1	60		24	23	I	23	3	0,38 0,06							
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
				ŚW																
			Razem								245	36								
3-m	1,4641	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G72	DRZEW	SO	10	55	1,0	20	21	I	331	485	9,03 13,22	TP	1,4641	82	71			
3-n	0,6879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	80	0,9	33	26	I	374	257	6,44 4,43	IB	0,6879	257	216			

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
		REJ: G72	PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	0,6879					
				ŚW										PIEL	0,6879					
														AGROT	0,6879					
3-o	0,9476	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G77	DRZEW	SO	9	80	0,5	34	33	IA	166	157	2,69 2,55	IB	0,9476	205	172			
				BRZ	1	60		30	22	II	50	47	0,81 0,77	ODN-ZRB	0,9476					
				DB	MJS	60								PIEL	0,9476					
			PODR	SO	10	25	0,3		8	II				AGROT	0,9476					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				SO																
				ŚW																
			Razem								216	204								
3-p	1,2332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74	DRZEW	SO	10	90	0,8	33	24	II	292	360	4,36 5,38	IB	1,2332	360	302			
			PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	1,2332					
				SO										PIEL	1,2332					
				ŚW										AGROT	1,2332					
3-r	2,2204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,9	34	24	I	374	830	6,44 14,30	IB	2,2204	830	695			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	2,2204					
				DB	MJS	60								PIEL	2,2204					
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	2,2204					
				SO																
				ŚW																
3-s	0,9334	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G78, G80, G82	DRZEW	SO	8	90	0,8	32	24	II	234	218	3,50 3,26	IB	0,9334	261	219			
				BRZ	2	70		22	23	II	46	43	0,54 0,51	ODN-ZRB	0,9334					
				DB	MJS	70								PIEL	0,9334					
				SO	MJS	70								AGROT	0,9334					
			PODSZ	BRZ			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZR																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
				Razem							280	261								
3-t	1,0812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G75	DRZEW	SO	8	100	0,8	37	24	II	243	263	3,09 3,35	IB	1,0812	322	268			
				SO	2	80		35	23	II	55	59	0,97 1,05	ODN-ZRB	1,0812					
				SO	MJS	120								PIEL	1,0812					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	1,0812					
				SO																
				ŚW																
				Razem							298	322								
3-w	0,2407	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	SO	7	55	0,8	26	22	IA	225	54	5,79 1,39	TP	0,2407	12	10			
				BRZ	3	55		20	22	I	73	18	1,42 0,34							
				Razem							298	72								
3-x	2,0860	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G101	DRZEW	SO	10	5	1,0		1	II				CW	2,0860					
			PODSZ	BRZ			0,3							CP	2,0860					
3-y	0,2433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	70	0,9	35	24	I	349	85	7,08 1,72	TP	0,2433	14	12			
3-z	0,3425	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G75	DRZEW	BRZ	8	8	0,5		3	II				POPR	0,1713					
				SO	2	8			1	II				AGROT	0,1713					
														PIEL	0,1713					
														CW	0,3425					
														CP	0,3425					
3-ax	0,2531	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74	DRZEW	SO	10	70	0,8	24	23	I	310	78	6,29 1,59	TP	0,2531	13	11			
3-bx	0,2229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74	DRZEW	SO	10	60	0,8	22	21	I	282	63	6,91 1,54	TP	0,2229	11	9			
				BRZ	MJS	60														
3-cx	0,4632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	10	80	0,9	30	24	I	388	180	6,68	IB	0,4632	180	152			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G80, G82		BRZ	MJS	80							3,10	ODN-ZRB	0,4632					
														PIEL	0,4632					
														AGROT	0,4632					
3-dx	0,4220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G75	DRZEW	SO	6	20	0,5	7	7	II	10	4	2,75 1,16	POPR	0,2110					
				SO	2	30		10	9	III	7	3	0,84 0,36	AGROT	0,2110					
				SO	2	15			5	II				PIEL	0,2110					
				BRZ	MJS	15								TW	0,4220	1	1			
			PODSZ	BRZ			0,3													
			Razem								17	7								
3-fx	0,2423	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	55	1,0	18	20	I	331	80	9,03 2,19	TP	0,2423	14	12			
				BRZ	MJS	55														
3-gx	0,4134	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEW	SO	9	50	1,0	20	20	I	275	114	8,46 3,50	TP	0,4134	21	18			
				BRZ	1	50		18	20	II	23	10	0,51 0,21							
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
				ŚW																
			Razem								298	124								
Razem	17,8390															3034	2545			
Ogółem	26,2670															3472	2910			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	9,0647	2759	2311
IVDU	1,4519	311	263
PRZEST	1,5060	26	22
TP	8,5118	366	304
TW	1,0945	10	10

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,0525	INNE WYL
1 h	0,2885	SUKCESJA
1 j	0,3515	INNE WYL
1 l	0,6600	INNE WYL
1 m	0,4400	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,7925	
2 a	0,3400	INNE WYL
2 c	0,9200	INNE WYL
2 i	0,0750	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,3350	
3 f	0,4700	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4700	
RAZEM:	3,1275	

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	
G10	G10	AR_1.78	LsIII	2-b	D-STAN		BK	120	III	0,2020		62	IVDU	0,2020	62/59	
													ODN- ZŁOŻ	0,2020		
													PIEL	0,2020		
													AGROT	0,2020		
Razem:										0,2020		62			62/59	
G24	G24	AR_2.3	LsIII	2-f	D-STAN		BRZ	45	I	0,1900		36	TP	0,1900	5/4	
		AR_7.2	LsV	1-g	D-STAN		BRZ	70	I	0,1200		26	IVDU	0,1200	26/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,3100		62			31/26	
G29	G29	AR_7.49	LsIII	1-i	D-STAN		GB	25	I	0,5486		42	PRZEST	0,5486	7/6	
													TW	0,5486	5/5	
Razem:										0,5486		42			12/11	
G32	G32	AR_2.104/ 4	LsIII	2-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,0950		19	IVDU	0,0950	19/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0950		
													PIEL	0,0950		
													AGROT	0,0950		
Razem:										0,0950		19			19/16	
G35	G35	AR_2.92/5	LsIII	2-h	D-STAN		BRZ	60	II	0,0430		9	IVDU	0,0430	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0430		
													PIEL	0,0430		
													AGROT	0,0430		
Razem:										0,0430		9			9/7	
G52	G52	AR_1.100/ 14	LsIV	1-a	D-STAN		DB	70	II	0,1230		30	TP	0,1230	4/3	
		AR_1.622/ 3	LsIII	1-b	D-STAN		DB	110	III	0,3764		104	TP	0,3764	13/11	
Razem:										0,4994		133			17/14	
G68	G68	AR_2.95/1 3	LsIV	2-i	SUKCESJ A			0		0,0750		0	PRZEST	0,0750	4/3	
Razem:										0,0750		0			4/3	
G72	G72	AR_2.76	LsV	3-n	D-STAN		SO	80	I	0,6879		257	IB	0,6879	257/216	
													ODN-ZRB	0,6879		
													PIEL	0,6879		
													AGROT	0,6879		
				3-m	D-STAN		SO	55	I	1,4641		485	TP	1,4641	82/71	
Razem:										2,1520		742			339/287	
G73	G73	AR_2.69	Ls	3-c	D-STAN		OL	40	II	0,0850		17	TP	0,0850	2/2	
			LsV	3-a	D-STAN		SO	70	I	0,4030		110	TP	0,4030	18/15	
Razem:										0,4880		127			20/17	
G74	G74	AR_2.246	LsV	3-j	D-STAN		SO	70	I	0,3137		97	TP	0,3137	16/13	
				3-ax	D-STAN		SO	70	I	0,2531		78	TP	0,2531	13/11	
				3-p	D-STAN		SO	90	II	1,2332		360	IB	1,2332	360/302	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	1,2332		
													PIEL	1,2332		
													AGROT	1,2332		
		AR_2.247	LsV	3-l	D-STAN		SO	60	I	0,1494		37	TP	0,1494	6/5	
				3-k	D-STAN		SO	120	III	0,8987		234	IB	0,8987	234/195	
													ODN-ZRB	0,8987		
													PIEL	0,8987		
													AGROT	0,8987		
				3-bx	D-STAN		SO	60	I	0,2229		63	TP	0,2229	11/9	
		AR_2.68	Ls	3-a	D-STAN		SO	70	I	0,0578		16	TP	0,0578	3/2	
				3-c	D-STAN		OL	40	II	0,1082		22	TP	0,1082	3/2	
			LsV	3-a	D-STAN		SO	70	I	0,3220		88	TP	0,3220	14/12	
Razem:										3,5590		994			660/551	
G75	G75	AR_2.43	LsV	3-t	D-STAN		SO	100	II	1,0812		322	IB	1,0812	322/268	
													ODN-ZRB	1,0812		
													PIEL	1,0812		
													AGROT	1,0812		
				3-w	D-STAN		SO	55	IA	0,2407		72	TP	0,2407	12/10	
				3-y	D-STAN		SO	70	I	0,2433		85	TP	0,2433	14/12	
				3-fx	D-STAN		SO	55	I	0,2423		80	TP	0,2423	14/12	
				3-z	D-STAN		BRZ	8	II	0,3425		0	POPR	0,1713		
													AGROT	0,1713		
													PIEL	0,1713		
													CW	0,3425		
													CP	0,3425		
				3-dx	D-STAN		SO	20	II	0,4220		7	POPR	0,2110		
													AGROT	0,2110		
													PIEL	0,2110		
													TW	0,4220	1/1	
Razem:										2,5720		566			363/303	
G77	G77	AR_2.71	Ls	3-h	D-STAN		OL	40	II	0,1500		28	TP	0,1500	4/3	
			LsV	3-g	D-STAN		SO	30	I	0,1239		19	PRZEST	0,1239	5/5	
													TW	0,1239	4/4	
				3-f	SUKCESJ A			0		0,1735		0	PRZEST	0,1735	2/1	
				3-d	D-STAN		SO	80	II	0,0406		7	IB	0,0406	7/6	
													ODN-ZRB	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													AGROT	0,0406		
		AR_2.87	Ls	3-r	D-STAN		SO	80	I	0,1054		39	IB	0,1054	39/33	
													ODN-ZRB	0,1054		
													PIEL	0,1054		
													AGROT	0,1054		
				3-o	D-STAN		SO	80	IA	0,8546		185	IB	0,8546	185/155	
													ODN-ZRB	0,8546		
													PIEL	0,8546		
													AGROT	0,8546		
			LsV	3-r	D-STAN		SO	80	I	2,1150		791	IB	2,1150	791/662	
													ODN-ZRB	2,1150		
													PIEL	2,1150		
													AGROT	2,1150		

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
				3-o	D-STAN		SO	80	IA	0,0930		20	IB	0,0930	20/17	
													ODN-ZRB	0,0930		
													PIEL	0,0930		
													AGROT	0,0930		
Razem:										3,6560		1089			1057/886	
G78	G78	AR_2.109/ 88	LsV	3-s	D-STAN		SO	90	II	0,4916		138	IB	0,4916	137/115	
													ODN-ZRB	0,4916		
													PIEL	0,4916		
													AGROT	0,4916		
				3-gx	D-STAN		SO	50	I	0,4134		123	TP	0,4134	21/18	
		AR_2.112/ 72	LsV	3-d	D-STAN		SO	80	II	0,2630		44	IB	0,2630	44/37	
													ODN-ZRB	0,2630		
													PIEL	0,2630		
													AGROT	0,2630		
Razem:										1,1680		305			202/170	
G80	G80	AR_2.122/ 88	LsV	3-s	D-STAN		SO	90	II	0,2363		66	IB	0,2363	66/55	
													ODN-ZRB	0,2363		
													PIEL	0,2363		
													AGROT	0,2363		
				3-cx	D-STAN		SO	80	I	0,2162		84	IB	0,2162	84/71	
													ODN-ZRB	0,2162		
													PIEL	0,2162		
													AGROT	0,2162		
		AR_2.124/ 72	LsV	3-i	D-STAN		SO	80	II	0,1285		31	IB	0,1285	31/26	
													ODN-ZRB	0,1285		
													PIEL	0,1285		
													AGROT	0,1285		
Razem:										0,5810		181			181/152	
G82	G82	AR_2.123/ 88	Ls	3-s	D-STAN		SO	90	II	0,2055		58	IB	0,2055	57/48	
													ODN-ZRB	0,2055		
													PIEL	0,2055		
													AGROT	0,2055		
			LsV	3-cx	D-STAN		SO	80	I	0,2470		96	IB	0,2470	96/81	
													ODN-ZRB	0,2470		
													PIEL	0,2470		
													AGROT	0,2470		
		AR_2.125/ 72	LsV	3-f	SUKCESJ A			0		0,1285		0	PRZEST	0,1285	1/1	
Razem:										0,5810		153			154/130	
G89	G89	AR_1.636/ 154	LsIV	1-d	D-STAN		DB	100	III	0,9850		230	TP	0,9850	30/24	
Razem:										0,9850		230			30/24	
G101	G101	AR_2.234/ 86	LsV	3-x	D-STAN		SO	5	II	2,0860		0	CW	2,0860		
													CP	2,0860		
Razem:										2,0860		0			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]	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
G103	G103	AR_2.221/ 66	LsV	3-a	D-STAN		SO	70	I	0,0400		11	TP	0,0400	2/1	
Razem:										0,0400		11			2/1	
G115	G115	AR_1.678/ 63	LsIII	1-c	D-STAN		DB	100	III	0,0475		14	TP	0,0475	2/1	
				1-f	INNE WYL			0		0,0525		0				
Razem:										0,1000		14			2/1	
G116	G116	AR_1.681/ 63	LsIII	1-c	D-STAN		DB	100	III	0,2600		75	TP	0,2600	9/8	
Razem:										0,2600		75			9/8	
G132	G132	AR_2.51	LsV	3-b	D-STAN		SO	65	I	0,6210		161	TP	0,6210	26/22	
Razem:										0,6210		161			26/22	
G133	G133	AR_3.24	LsIII	2-j	D-STAN		DB	130	IV	0,3000		72	IVDU	0,3000	72/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
		AR_3.26	LsIII	2-d	D-STAN		DB	130	IV	0,1800		30	IVDU	0,1800	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
			LsIV	2-g	D-STAN		DB	130	IV	0,2700		54	IVDU	0,2700	54/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
		AR_3.9	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,3515		0				
				1-h	SUKCESJ A			0		0,2885		0	PRZEST	0,2885	5/4	
Razem:										1,3900		155			161/132	
G144	G144	AR_2.70	LsV	3-f	SUKCESJ A			0		0,1680		0	PRZEST	0,1680	2/1	
				3-d	D-STAN		SO	80	II	0,1670		28	IB	0,1670	28/23	
													ODN-ZRB	0,1670		
													PIEL	0,1670		
													AGROT	0,1670		
Razem:										0,3350		28			30/24	
G149	G149	AR_1.36	LsIII	1-b	D-STAN		DB	110	III	1,2000		330	TP	1,2000	43/33	
Razem:										1,2000		330			43/33	
G210	G210	AR_3.22/1	LsIII	2-c	INNE WYL			0		0,9200		0				
Razem:										0,9200		0			0/0	
G222	G222	AR_3.3	LsIV	1-k	D-STAN		DB	130	IV	0,1053		27	IVDU	0,1053	27/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1053		
													PIEL	0,1053		
													AGROT	0,1053		
				1-n	D-STAN		OL	70	III	0,1366		12	IVDU	0,1366	12/9	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,1366		
													PIEL	0,1366		
													AGROT	0,1366		
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0781		0				
		AR_3.5	LsIV	1-I	INNE WYL			0		0,6600		0				
Razem:										0,9800		39			39/31	
G223	G223	AR_3.32	LsIII	2-a	INNE WYL			0		0,3400		0				
		AR_3.7	LsIII	1-m	INNE WYL			0		0,4400		0				
			LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,8200		0			0/0	
Razem:										26,2670		5526			3472/2908	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G80
2	RODO	G52
3	RODO	G78
4	RODO	G149
5	RODO	G133
6	RODO	G210
7	RODO	G132
8	RODO	G144
9	RODO	G68
10	RODO	G77
11	RODO	G24
12	RODO	G10
13	RODO	G35
14	RODO	G29
15	RODO	G116
16	RODO	G73
17	RODO	G32
18	RODO	G72
19	RODO	G222
20	RODO	G223
21	RODO	G133
22	RODO	G210
23	RODO	G101
24	RODO	G74
25	RODO	G116
26	RODO	G75
27	RODO	G82
28	RODO	G115
29	RODO	G103
30	RODO	G89

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR_1.100/14	G52	1 a	0,4055
2	AR_1.36	G149	1 b	6,5500
3	AR_1.622/3	G52	1 b	1,9114
4	AR_1.636/154	G89	1 d	3,4200
5	AR_1.678/63	G115	1 c,f	0,7985
6	AR_1.681/63	G116	1 c	0,9217
7	AR_1.78	G10	2 b	1,3710
8	AR_2.104/4	G32	2 h	0,8350
9	AR_2.109/88	G78	3 gx,s	0,9050
10	AR_2.112/72	G78	3 d	0,2630
11	AR_2.122/88	G80	3 cx,s	0,4525
12	AR_2.123/88	G82	3 cx,s	0,4525
13	AR_2.124/72	G80	3 i	0,1285
14	AR_2.125/72	G82	3 f	0,1285
15	AR_2.221/66	G103	3 a	0,4870
16	AR_2.234/86	G101	3 x	2,0860
17	AR_2.246	G74	3 ax,j,p	1,8000
18	AR_2.247	G74	3 bx,k,l	1,4760
19	AR_2.3	G24	2 f	1,6110
20	AR_2.43	G75	3 dx,fx,t,w,y,z	3,3320
21	AR_2.51	G132	3 b	2,9130
22	AR_2.68	G74	3 a,c	0,4880
23	AR_2.69	G73	3 a,c	0,4880
24	AR_2.70	G144	3 d,f	0,4880
25	AR_2.71	G77	3 d,f,g,h	0,4880
26	AR_2.76	G72	3 m,n	2,1520
27	AR_2.87	G77	3 o,r	3,1680
28	AR_2.92/5	G35	2 h	1,1030
29	AR_2.95/13	G68	2 i	1,5170
30	AR_3.22/1	G210	2 c	69,3980

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
31	AR_3.24	G133	2 j	39,7500
32	AR_3.26	G133	2 d,g	33,8100
33	AR_3.3	G222	1 k,Lz,n	4,0000
34	AR_3.32	G223	2 a	4,3600
35	AR_3.5	G222	1 l	3,5100
36	AR_3.7	G223	1 Lz,m	12,6900
37	AR_3.9	G133	1 h,j	65,2500
38	AR_7.2	G24	1 g	0,6470
39	AR_7.49	G29	1 i	0,5486

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
INNE WYL	AR_1.678/63	0,7985	Ls	III	0.1	0.0525	O080250026-101 -f -00	0,0525	GUR
INNE WYL	AR_3.9	65,2500	Ls	IV	0.64	0.3515	O080250026-101 -j -00	0,3515	teren rekreacyjny zbiornik wodny
INNE WYL	AR_3.5	3,5100	Ls	IV	0.66	0.66	O080250026-101 -l -00	0,6600	pastwisko, teren ogrodzony
LZ-Ł	AR_3.3	4,0000	Ls	IV	0.32	0.0781	O080250026-101 -Lz -00	0,1181	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	AR_3.7	12,6900	Ls	IV	0.04	0.04	O080250026-101 -Lz -00	0,1181	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	AR_3.7	12,6900	Ls	III	0.44	0.44	O080250026-101 -m -00	0,4400	pastwisko, teren ogrodzony
INNE WYL	AR_3.32	4,3600	Ls	III	0.34	0.34	O080250026-102 -a -00	0,3400	GUR
INNE WYL	AR_3.22/1	69,3980	Ls	III	0.92	0.92	O080250026-102 -c -00	0,9200	GUR

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
16080250026.AR_3.9	64.7545	65.25	0.4955
16080250026.AR_2.95/13	1.1042	1.517	0.4128
16080250026.AR_3.26	33.5	33.81	0.31
16080250026.AR_2.3	1.332	1.611	0.279

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
16080250026.AR_3.9.LsIV	0.4867	0.64	-0.1533

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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