

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: ZGLENICE MAŁE

Gmina: Mochowo

Powiat: Sierpecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ZGLENICE MAŁE**

Położonego w gminie **Mochowo** powiat **Sierpecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.05.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **21,2775 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **21,2775 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **21,2775 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **19,7536 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,5239 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,1982 [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 rębnym

1349 m³ grubizny brutto (1106 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 11,1494 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

393 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 15,9792 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 4,5216 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,3082 [ha]

- 3) Trzebieże 11,1494 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 4,5216 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,7647 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,5216 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **21,2775** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **21,2775** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
21,2775	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **21,2775** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	8	21,2775
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-15 Równiny Urszulewskiej, III-14 Pojezierza Dobrzyńskiego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90, Brz 10, pjd. inne
Bśw	So	So 80-90, Brz, Św 10-20, pjd. inne
Bw	So	So 80, Brz 10, Św 10, pjd. inne
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	DbSo	So 70, Dbb 20, Bk, Św, Md i inne 10
	So	So 80, Dbb i inne 20
BMw	So	So 70, Dbb i inne 30
	DbSo	So 60, Db 30, Brz i inne 10
BMb	So	So 80, Św, Brz 20
LMśw	DbSo	So 50, Db 30, Bk, Md i inne 20
	SoDb	Db 50, So 30 Md, Św i inne 20
	BkSo	So 50, Bk 30, Db, Md i inne 20
LMw	SoDb	Db 50, So 30, Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20
	Db	Db 80, Md i inne 20
	BkDb	Db 60, Bk 30, Md i inne 10
Lw	JsDb	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	JsDb	Db 60, Js 30, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	OlJs	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	JsOl	Ol 50, Js 30, Brz 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.

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	6,8883
LŚW	5,9276
BMŚW	3,9763
LMW	2,9885
LMŚW	1,2568
OL	0,2400

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OLS	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
2190	1260	1248	1349	101	1450

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **463** m³ grubizny brutto
- **393** m³ grubizny netto

na powierzchni **11,1494** ha.

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

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

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

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

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2316	816,68	463	19,99	56,69

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
POPR	01	d
POPR	01	f
POPR	01	s
ODN-ZRB	01	d
ODN-ZRB	01	f
ODN-	01	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ZRB		
ODN-ZRB	01	s
ODN-ZŁOŻ	01	h
ODN-ZŁOŻ	01	j
ODN-	01	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ZŁOŻ		
CW	01	d
CW	01	f
CW	01	l
CW	01	s
CP	01	b
CP	01	p
AGROT	01	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	01	f
AGROT	01	h
AGROT	01	j
AGROT	01	k
AGROT	01	l
AGROT	01	s

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - OChK Przrzecze Skrwy Prawej (powierzchnia: 21,2775 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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 niepokojenia 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. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu o [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	33338	21,2775	21,2775	100	-	-
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							

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 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) 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 r, poz. 822)
 - 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

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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	1,1982		0,2203		2,2998	4,0980	0,4905	1,2568	2,4524	1,1076						11,9254	13,1236	
	101			481	615	139	422	660	339							2656	2756	
OL			0,0879		2,7394		0,2649		1,5954	3,1406						7,8282	7,8282	
		1		589		70		398	1012							2070	2070	
Razem	1,1982		0,3082		5,0392	4,0980	0,7554	1,2568	4,0478	4,2482						19,7536	20,9518	
	101	1		1070	615	209	422	1058	1351							4726	4826	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																0,0000	0	
OGÓŁEM:	1,1982		0,3082		5,0392	4,0980	0,7554	1,2568	4,0478	4,2482						19,7536	20,9518	
	101	1		1070	615	209	422	1058	1351							4726	4826	

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	1,1982								2,4524							2,4524	3,6506	
		101								660							660	760	
BMŚW	Razem	1,1982								2,4524							2,4524	3,6506	
		101								660							660	760	
BŚW	SO					2,2998	4,0980	0,4905									6,8883	6,8883	
						481	615	139									1235	1235	
BŚW	Razem					2,2998	4,0980	0,4905									6,8883	6,8883	
						481	615	139									1235	1235	
LMW	OL												2,9885				2,9885	2,9885	
													977				977	977	
LMW	Razem												2,9885				2,9885	2,9885	
													977				977	977	
LMŚW	SO								1,2568								1,2568	1,2568	
									422								422	422	
LMŚW	Razem								1,2568								1,2568	1,2568	
									422								422	422	
LŚW	SO				0,2203								1,1076				1,3279	1,3279	
													339				339	339	
LŚW	OL					2,7394		0,2649		1,5954							4,5997	4,5997	
						589		70		398							1057	1057	
LŚW	Razem				0,2203	2,7394		0,2649		1,5954			1,1076				5,9276	5,9276	
						589		70		398			339				1396	1396	
OL	OL				0,0879								0,1521				0,2400	0,2400	
			1										35				36	36	
OL	Razem				0,0879								0,1521				0,2400	0,2400	
			1										35				36	36	
Ogółem	SO	1,1982			0,2203	2,2998	4,0980	0,4905	1,2568	2,4524	1,1076						11,9254	13,1236	
		101				481	615	139	422	660	339						2656	2756	
Ogółem	OL				0,0879	2,7394		0,2649		1,5954	3,1406						7,8282	7,8282	
			1			589		70		398	1012						2070	2070	
Ogółem	Razem	1,1982			0,3082	5,0392	4,0980	0,7554	1,2568	4,0478	4,2482						19,7536	20,9518	
		101	1			1070	615	209	422	1058	1351						4726	4826	
OGÓŁEM:		1,1982			0,3082	5,0392	4,0980	0,7554	1,2568	4,0478	4,2482						19,7536	20,9518	
		101	1			1070	615	209	422	1058	1351						4726	4826	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,1982			0,3082	5,0392	4,0980	0,7554	1,2568	4,0478	4,2482						19,7536	20,9518	
		101	1			1070	615	209	422	1058	1351						4726	4826	

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
01-a	2,7394	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G35	DRZEW	OL	9	35	0,9	17	18	II	182	499	6,53 17,90	TW	2,7394	118	92			
				BRZ	1	35		14	18	I	33	90	1,24 3,40							
			PODSZ	ŚL.T			0,3													
				CZM																
				GŁG																
				CZM.P																
				KRU																
				JRZ																
			Razem								215	589								
01-b	0,2203	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	18	0,7		9	I			4,39 0,97	CP	0,2203					
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	18														
			PODSZ	DB.S			0,2													
				BRZ																
				KRU																
				CZM.P																
01-c	0,2103	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: rola												BZ	0,2103					
01-d	2,4524	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	9	80	0,5	30	26	I	184	451	3,17 7,77	IB	2,4524	660	556			
				BRZ	1	70		29	26	I	21	52	0,26 0,64	AGROT	2,4524					
				DB.S	MJS	70								ODN-ZRB	2,4524					
				OL	MJS	70								PIEL	2,4524					
			PODR II	BRZ	8	35	0,3	16	17	I	50	123		CW	2,4524					
				SO	2	50		16	18	II	14	34		POPR	0,4905					
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM.P																
				DB.S																
				KRU																

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			Razem								269	660										
01-f	0,7189	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G38, G56	DRZEW	OL	6	80	0,7	24	23	III	134	96	1,77 1,27	IB	0,7189	166	130					
				OL	4	60		19	19	III	97	70	1,76 1,26	AGROT	0,7189							
				BRZ	MJS	90									ODN-ZRB	0,7189						
				SO	MJS	90									PIEL	0,7189						
				BRZ	MJS	60									CW	0,7189						
				PODSZ	CZM.P		0,4								POPR	0,1438						
					JB																	
					GR																	
					JRZ																	
					OL																	
					KRU																	
		ŚW																				
		Razem								231	166											
01-g	4,0980	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G15, G20, G34	DRZEW	SO	10	45	0,9	17	17	I	150	615	5,30 21,72	TP	4,0980	123	108					
				SO	MJS	60																
				BRZ	MJS	40																
				PODSZ	SO		0,1															
					KRU																	
					BRZ																	
					JAŁ																	
		CZM.P																				
01-h	1,1076	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G38, G56	DRZEW	SO	10	90	0,7	33	26	I	306	339	4,54 5,02	IVD	1,1076	85	71					
				BK	MJS	120									AGROT	0,2769						
				BRZ	MJS	60										ODN-ZŁOŻ	0,2769					
				DB.S	MJS	60																
				BK	MJS	60																
				ŚW	MJS	60																
				OL	MJS	60																

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
			PODR	BRZ	10	40	0,2		18	I										
			PODSZ	JAŁ			0,3													
				OS																
				JRZ																
				OL																
				DB.S																
				BK																
				ŚW																
				KRU																
01-i	2,2998	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	35	1,0	13	14	I	209	481	10,65 24,48	TW	2,2998	96	86			
				DB.S	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	JAŁ			0,1													
				BRZ																
				KRU																
01-j	0,8765	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20, G38, G56	DRZEW	OL	10	80	0,7	25	22	III	265	232	3,49 3,06	IVD	0,8765	58	45			
				SO	MJS	100								AGROT	0,2191					
				OL	MJS	100								ODN-ZŁOŻ	0,2191					
				BRZ	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
			PODSZ	LSZ			0,5													
				BEZ.C																
				KRU																
				GB																
				ŚL																
				CZM																
				CZM.P																
				OL																
01-k	2,9885	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	OL	6	85	0,8	31	24	II	196	586	2,27 6,77	IVD	2,9885	244	192			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20		OL	2	65		26	21	III	65	194	1,05 3,15	AGROT	0,7471					
				BRZ	1	85		26	24	II	33	99	0,24 0,73	ODN-ZŁOŻ	0,7471					
				SO	1	85		28	22	II	33	99	0,54 1,60							
				DB.S	MJS	65														
				ŚW	MJS	45														
				OL	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				OL																
				JRZ																
				CZM.P																
				DB.S																
			Razem								327	978								
01-I	1,1982	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	7	80	0,2	30	26	I	58	69	1,00 1,20	AGROT	1,1982					
				BRZ	2	70		29	26	I	14	17	0,17 0,21	PŁAZ	1,1982	101	85			
				OL	1	70		37	27	I	12	14	0,14 0,16	ODN-ZRB	1,1982					
				DB.S	MJS	70								PIEL	1,1982					
			PODR	BRZ	10	35	0,1		14	I				CW	1,1982					
			PODSZ	JAŁ			0,9													
				BRZ																
				SO																
				DB.S																
				KRU																
				CZM.P																
			Razem								84	100								
01-m	0,4905	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	60	0,8	20	21	I	284	139	6,96 3,41	TP	0,4905	28	24			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,2													
				JAŁ																

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
				CZM.P																
				DB.S																
01-n	1,2568	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G38, G56	DRZEW	SO	10	65	0,9	21	24	I	336	422	7,46 9,38	TP	1,2568	84	72			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	JRZ			0,7													
				KRU																
				CZM.P																
				DB.S																
				JAŁ																
01-o	0,2649	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	OL	10	55	0,7	23	22	II	264	70	5,18 1,37	TP	0,2649	14	11			
				SO	MJS	95														
				BRZ	MJS	85														
				OL	MJS	65														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	KRU			0,5													
				CZM																
				GB																
				CZM.P																
				JRZ																
01-p	0,0879	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	OL	10	15	0,5		8	I			2,09 0,18	CP	0,0879					
				OL	MJS	25														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				LSZ																
			PRZES	OL		65		22	17		1	0								
01-r	0,1154	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: zbiornik												BZ	0,1154					
01-s	0,1521	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	OL	10	85	0,6	26	22	III	227	35	2,81 0,43	IB	0,1521	35	27			
				LP	MJS	105								AGROT	0,1521					
				DB.S	MJS	105								ODN-ZRB	0,1521					

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
			PODSZ	CZM.P			0,4							PIEL	0,1521					
				BEZ.C										CW	0,1521					
				LP										POPR	0,0304					
				OL																
				KRU																
				LSZ																
				ŚL																
Razem	21,2775															1812	1499			
Ogółem	21,2775															1812	1499			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,3234	861	713
IVD	4,9726	387	308
PŁAZ	1,1982	101	85
TP	6,1102	249	215
TW	5,0392	214	178

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 c	0,2103	INNE WYL
01 l	1,1982	PŁAZ
01 r	0,1154	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	1,5239	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G15	G15	4	Ls	01-g	D-STAN		SO	45	I	1,1800		177	TP	1,1800	35/31	
Razem:										1,1800		177			35/31	
G16	G16	6/1	Ls	01-r	INNE WYL			0		0,1154		0	BZ	0,1154		
Razem:										0,1154		0			0/0	
G20	G20	7	Ls	01-j	D-STAN		OL	80	III	0,2194		58	IVD	0,2194	15/11	
													AGROT	0,0549		
													ODN- ZŁOŻ	0,0549		
				01-d	D-STAN		SO	80	I	2,4524		660	IB	2,4524	660/556	
													AGROT	2,4524		
													ODN-ZRB	2,4524		
													PIEL	2,4524		
													CW	2,4524		
													POPR	0,4905		
				01-k	D-STAN		OL	85	II	2,9885		977	IVD	2,9885	244/192	
													AGROT	0,7471		
													ODN- ZŁOŻ	0,7471		
				01-o	D-STAN		OL	55	II	0,2649		70	TP	0,2649	14/11	
				01-n	D-STAN		SO	65	I	0,9483		319	TP	0,9483	63/54	
				01-l	PŁAZ		SO	80	I	1,1982		101	AGROT	1,1982		
													PŁAZ	1,1982	101/85	
													ODN-ZRB	1,1982		
													PIEL	1,1982		
													CW	1,1982		
				01-g	D-STAN		SO	45	I	0,8478		127	TP	0,8478	25/22	
				01-m	D-STAN		SO	60	I	0,4905		139	TP	0,4905	28/24	
Razem:										9,4100		2451			1150/955	
G34	G34	3	Ls	01-i	D-STAN		SO	35	I	2,2998		481	TW	2,2998	96/86	
				01-g	D-STAN		SO	45	I	2,0702		311	TP	2,0702	62/55	
Razem:										4,3700		791			158/141	
G35	G35	8	Ls	01-a	D-STAN		OL	35	II	2,7394		589	TW	2,7394	118/92	
				01-c	INNE WYL			0		0,2103		0	BZ	0,2103		
				01-b	D-STAN		SO	18	I	0,2203		0	CP	0,2203		
Razem:										3,1700		589			118/92	
G38	G38	12/2	Ls	01-j	D-STAN		OL	80	III	0,4526		120	IVD	0,4526	30/23	
													AGROT	0,1132		
													ODN- ZŁOŻ	0,1132		
				01-h	D-STAN		SO	90	I	0,5814		178	IVD	0,5814	45/37	
													AGROT	0,1454		
													ODN- ZŁOŻ	0,1454		
				01-f	D-STAN		OL	80	III	0,3901		90	IB	0,3901	90/71	
													AGROT	0,3901		
													ODN-ZRB	0,3901		
													PIEL	0,3901		
													CW	0,3901		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				01-n	D-STAN		SO	65	I	0,0593		20	POPR	0,0780	4/3	
Razem:										1,4834		408			169/134	
G47	G47	6/2	Ls	01-s	D-STAN		OL	85	III	0,1521		35	IB	0,1521	35/27	
													AGROT	0,1521		
													ODN-ZRB	0,1521		
													PIEL	0,1521		
													CW	0,1521		
													POPR	0,0304		
				01-p	D-STAN		OL	15	I	0,0879		0	CP	0,0879		
Razem:										0,2400		35			35/27	
G56	G56	12/1	Ls	01-j	D-STAN		OL	80	III	0,2045		54	IVD	0,2045	14/10	
													AGROT	0,0511		
													ODN- ZŁOŻ	0,0511		
				01-h	D-STAN		SO	90	I	0,5262		161	IVD	0,5262	40/34	
													AGROT	0,1316		
													ODN- ZŁOŻ	0,1316		
				01-f	D-STAN		OL	80	III	0,3288		76	IB	0,3288	76/59	
													AGROT	0,3288		
													ODN-ZRB	0,3288		
													PIEL	0,3288		
													CW	0,3288		
													POPR	0,0658		
				01-n	D-STAN		SO	65	I	0,2492		84	TP	0,2492	17/14	
Razem:										1,3087		375			147/117	
Razem:										21,2775		4825			1812/1497	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G47
2	RODO	G38
3	RODO	G20
4	RODO	G34
5	RODO	G56
6	RODO	G35
7	RODO	G16
8	RODO	G15

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G34	01 g,i	4,3700
2	4	G15	01 g	1,1800
3	6/1	G16	01 r	0,3680
4	6/2	G47	01 p,s	2,6100
5	7	G20	01 d,g,j,k,l,m,n,o	9,4600
6	8	G35	01 a,b,c	3,1700
7	12/1	G56	01 f,h,j,n	4,5876
8	12/2	G38	01 f,h,j,n	4,2326

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	8	3,1700	Ls		3.17	0.2103	W270320034-1001 -c -00	0,2103	rola
INNE WYL	6/1	0,3680	Ls		0.1154	0.1154	W270320034-1001 -r -00	0,1154	zbiornik

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzętające
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	uprzętkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyciów
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