

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: OBREB

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	8
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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **OBRĘB**

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 **6,9162 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **6,9162 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **6,9162 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **6,3618 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5544 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,5044 [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

294 m³ grubizny brutto (248 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 4,8327 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

141 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,5762 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,7435 [ha]

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

- 3) Trzebieże 4,8327 [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 1,7435 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,8060 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,7335 [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 **6,9162** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **6,9162** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
6,9162	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 **6,9162** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	18	6,9162
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

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]
BMŚW	5,5384
LMŚW	0,7578
LMW	0,6200

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 wyřębu wynoszą:

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
500	320	273	294	21	315

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **168 m³** grubizny brutto
- **141 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,8327 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 zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania 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
837	225,59	168	20,07	74,47

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	f
POPR	01	p
POPR	01	s
ODN-ZRB	01	f
ODN-ZRB	01	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
ODN-ZRB	01	p
ODN-ZRB	01	s
ODN-ZŁOŻ	01	i
ODN-	01	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
HAL		
CW	01	f
CW	01	h
CW	01	l
CW	01	p
CW	01	s
AGROT	01	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	01	h
AGROT	01	i
AGROT	01	l
AGROT	01	p
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 Skrzy Prawej (powierzchnia: 6,9162 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 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.

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,

- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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 [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	33338	6,9162	6,9162	100	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	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	0,5044					0,2000		2,3400	0,9891							3,5291	4,0335	
	21					34		458	206							698	718	
DB					1,0753	0,2796										1,3549	1,3549	
					202	30										233	233	
OL					0,3200	0,1378	0,6200									1,0778	1,0778	
					28	17	119									164	164	
BRZ			0,1500					0,1600								0,3100	0,3100	
			10					33								43	43	
OS						0,0900										0,0900	0,0900	
						19										19	19	
Razem	0,5044		0,1500		1,3953	0,7074	0,6200	2,5000	0,9891							6,3618	6,8662	
	21		10		231	100	119	491	206							1156	1177	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,5044		0,1500		1,3953	0,7074	0,6200	2,5000	0,9891							6,3618	6,8662	
	21		10		231	100	119	491	206							1156	1177	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,5044						0,2000		2,3400	0,9891						3,5291	4,0335	
		21						34		458	206						698	718	
BMŚW	DB					1,0753	0,2796										1,3549	1,3549	
						202	30										233	233	
BMŚW	BRZ			0,1500													0,1500	0,1500	
				10													10	10	
BMŚW	Razem	0,5044		0,1500		1,0753	0,4796			2,3400	0,9891						5,0340	5,5384	
		21		10		202	64			458	206						940	961	
LMW	OL							0,6200									0,6200	0,6200	
								119									119	119	
LMW	Razem							0,6200									0,6200	0,6200	
								119									119	119	
LMŚW	OL					0,3200	0,1378										0,4578	0,4578	
						28	17										45	45	
LMŚW	BRZ									0,1600							0,1600	0,1600	
										33							33	33	
LMŚW	OS						0,0900										0,0900	0,0900	
							19										19	19	
LMŚW	Razem					0,3200	0,2278			0,1600							0,7078	0,7078	
						28	36			33							97	97	
Ogółem	SO	0,5044						0,2000		2,3400	0,9891						3,5291	4,0335	
		21						34		458	206						698	718	
Ogółem	DB					1,0753	0,2796										1,3549	1,3549	
						202	30										233	233	
Ogółem	OL					0,3200	0,1378	0,6200									1,0778	1,0778	
						28	17	119									164	164	
Ogółem	BRZ			0,1500						0,1600							0,3100	0,3100	
				10						33							43	43	
Ogółem	OS						0,0900										0,0900	0,0900	
							19										19	19	
Ogółem	Razem	0,5044		0,1500		1,3953	0,7074	0,6200	2,5000	0,9891							6,3618	6,8662	
		21		10		231	100	119	491	206							1156	1177	
OGÓŁEM:		0,5044		0,1500		1,3953	0,7074	0,6200	2,5000	0,9891							6,3618	6,8662	
		21		10		231	100	119	491	206							1156	1177	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,5044		0,1500		1,3953	0,7074	0,6200	2,5000	0,9891							6,3618	6,8662	
		21		10		231	100	119	491	206							1156	1177	

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
01-a	0,1378	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	OL	5	50	0,5	20	19	III	65	9	1,50 0,21	TP	0,1378	3	2			
				BRZ	3	50		15	16	III	27	4	0,59 0,08							
				OS	2	50		18	19	III	28	4	0,61 0,08							
				DB	MJS	50														
			PODSZ	KRU			0,6													
			Razem								120	17								
01-b	0,2796	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	DB	6	45	0,5	18	17	II	65	18	2,89 0,81	TP	0,2796	6	5			
				BRZ	4	80		25	23	II	43	12	0,37 0,10							
				SO	MJS	80														
				OL	MJS	60														
				ŚW	MJS	20														
			PODR	DB	10	15	0,4		5	I										
			PODSZ	CZM.P			0,7													
			Razem								108	30								
01-c	0,9031	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	DB	4	40	0,7	16	18	I	79	71	3,67 3,31	TP	0,9031	36	30			
				SO	3	75		29	24	I	59	53	1,10 0,99							
				DB	2	55		23	23	I	40	36	1,19 1,07							
				BRZ	1	75		29	26	I	20	18	0,21 0,19							
				OL	MJS	55														
			PODSZ	CZM.P			0,5													
			Razem								198	178								
01-d	0,1722	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G17	DRZEW	DB	5	40	0,7	13	14	II	69	12	3,68 0,63	TP	0,1722	5	4			
				OS	2	55		22	23	II	27	5	0,52 0,09							
				DB	2	55		19	19	II	27	5	0,90 0,15							
				SO	1	55		18	17	II	14	2	0,41 0,07							
			PODSZ	KRU			0,5													
			Razem								137	24								

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				
01-f	0,9891	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	80	0,5	28	24	I	208	206	3,58 3,54	IB	0,9891	206	174			
				BRZ	PJD	80							AGROT	0,9891						
				DB	PJD	80							ODN-ZRB	0,9891						
			PODR	DB	10	15	0,5		5	I			PIEL	0,9891						
			PODSZ	CZM.P			0,7						CW	0,9891						
				DB									POPR	0,1978						
01-g	0,3200	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G73	DRZEW	OL	4	35	0,5	14	16	III	38	12	1,36 0,44	TW	0,3200	6	5			
				OL	2	50		17	19	III	26	8	0,60 0,19							
				BRZ	2	35		11	13	III	13	4	0,50 0,16							
				BRZ	1	50		15	16	III	9	3	0,20 0,06							
				DB	1	35		9	10	III	3	1	0,28 0,09							
			PODSZ	CZM.P			0,6													
			Razem								89	28								
01-h	0,4944	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	80	0,1	28	24	I	42	21	0,72 0,36	AGROT	0,4944					
				BRZ	PJD	80								PŁAZ	0,4944	21	18			
				OS	PJD	80								ODN-ZRB	0,4944					
			PODSZ	CZM.P			0,7							PIEL	0,4944					
														CW	0,4944					
01-i	0,2900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	OL	10	60	0,7	21	20	III	212	61	3,84 1,11	IVD	0,2900	15	12			
			PODSZ	KRU			0,5							AGROT	0,0725					
														ODN-ZŁOŻ	0,0725					
01-j	0,8900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13, G32	DRZEW	SO	10	65	0,6	24	21	I	224	199	4,98 4,43	TP	0,8900	40	34			
				KL	MJS	60														
			PODSZ	CZM.P			0,8													
				LSZ																
01-k	0,9500	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	8	65	0,5	24	21	I	149	142	3,31 3,14	TP	0,9500	32	27			
				BRZ	2	35		16	18	I	21	20	0,79 0,75							

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
			PODSZ	DB			0,8													
				BRZ																
				JRZ																
				CZM.P																
			Razem								170	162								
01-l	0,0100	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65												AGROT	0,0100					
														ODN-HAL	0,0100					
														PIEL	0,0100					
														CW	0,0100					
01-m	0,5000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	70	0,5	26	22	I	195	98	3,96 1,98	TP	0,5000	20	17			
			PODSZ	CZM.P			0,8													
01-n	0,1500	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G65	DRZEW	BRZ	5	20	0,9	14	15	I	34	5	2,53 0,38	TW	0,1500	2	2			
				DB	3	20		15	13	I	20	3	5,28 0,79							
				SO	2	55		22	20	I	13	2	0,35 0,05							
				DB	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	DB			0,3													
				CZM.P																
			Razem								67	10								
01-o	0,2000	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	45	0,6	16	17	I	168	34	5,94 1,19	TP	0,2000	7	6			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
01-p	0,0900	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrzy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	OS	7	50	0,7	22	21	II	167	15	3,83 0,35	IB	0,0900	19	17			
				BRZ	3	50		18	20	II	49	4	1,10 0,10	AGROT	0,0900					
			PODSZ	CZM.P			0,6							ODN-ZRB	0,0900					
														PIEL	0,0900					
														CW	0,0900					
														POPR	0,0180					

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	
			Razem								216	19									
01-r	0,0500	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G75, INFO: rola												BZ	0,0500						
01-s	0,1600	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G63	DRZEW	BRZ	4	65	0,6	26	23	I	82	13	1,18 0,19	IB	0,1600	33	27				
				SO	3	65		26	22	I	67	11	1,49 0,24	AGROT	0,1600						
				BRZ	3	55		24	22	I	55	9	1,07 0,17	ODN-ZRB	0,1600						
															PIEL	0,1600					
																CW	0,1600				
																POPR	0,0320				
						Razem							204	33							
01-t	0,3300	OC: OB KRAJ-OChK Przyrzecze Skrwy Prawej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	OL	6	55	0,6	21	20	III	102	34	2,08 0,69	TP	0,3300	11	9				
				OS	3	55		19	20	III	53	17	0,95 0,31								
				WB	1	55		19	20	III	18	6	0,32 0,11								
			PODSZ	CZM.P			0,3														
						Razem							173	57							
Razem	6,9162														462	389					
Ogółem	6,9162														462	389					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,2391	258	218
IVD	0,2900	15	12
PŁAZ	0,4944	21	18
TP	4,3627	160	134
TW	0,4700	8	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 h	0,4944	PŁAZ
01 l	0,0100	HAL
01 r	0,0500	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,5544	
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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G9	G9	33	Ls	01-k	D-STAN		SO	65	I	0,4400		75	TP	0,4400	15/13	
		37	Ls	01-k	D-STAN		SO	65	I	0,5100		87	TP	0,5100	17/14	
Razem:										0,9500		162			32/27	
G13	G13	35	Ls	01-j	D-STAN		SO	65	I	0,3700		83	TP	0,3700	17/14	
		39	Ls	01-j	D-STAN		SO	65	I	0,3200		72	TP	0,3200	14/12	
Razem:										0,6900		155			31/26	
G15	G15	48/2	Ls	01-o	D-STAN		SO	45	I	0,2000		34	TP	0,2000	7/6	
Razem:										0,2000		34			7/6	
G16	G16	57	Ls	01-d	D-STAN		DB	40	II	0,1700		23	TP	0,1700	5/4	
Razem:										0,1700		23			5/4	
G17	G17	58	Ls	01-a	D-STAN		OL	50	III	0,1378		17	TP	0,1378	3/2	
				01-d	D-STAN		DB	40	II	0,0022		0	TP	0,0022		
Razem:										0,1400		17			3/2	
G23	G23	52	Ls	01-m	D-STAN		SO	70	I	0,5000		98	TP	0,5000	20/17	
		56/2	Ls	01-c	D-STAN		DB	40	I	0,9031		179	TP	0,9031	36/30	
				01-h	PLAZ		SO	80	I	0,4944		21	AGROT	0,4944		
													PLAZ	0,4944	21/18	
													ODN-ZRB	0,4944		
													PIEL	0,4944		
													CW	0,4944		
				01-f	D-STAN		SO	80	I	0,9891		206	IB	0,9891	206/174	
													AGROT	0,9891		
													ODN-ZRB	0,9891		
													PIEL	0,9891		
													CW	0,9891		
													POPR	0,1978		
				01-b	D-STAN		DB	45	II	0,2796		30	TP	0,2796	6/5	
Razem:										3,1662		533			289/244	
G32	G32	29/2	Ls	01-j	D-STAN		SO	65	I	0,2000		45	TP	0,2000	9/8	
Razem:										0,2000		45			9/8	
G39	G39	4/1	Ls	01-t	D-STAN		OL	55	III	0,3300		57	TP	0,3300	11/9	
Razem:										0,3300		57			11/9	
G55	G55	44/2	Ls	01-i	D-STAN		OL	60	III	0,2900		61	IVD	0,2900	15/12	
													AGROT	0,0725		
													ODN- ZŁOŻ	0,0725		
Razem:										0,2900		61			15/12	
G63	G63	88	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	65	I	0,1600		33	IB	0,1600	33/27	
													AGROT	0,1600		
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													CW	0,1600		
													POPR	0,0320		
Razem:										0,1600		33			33/27	
G65	G65	34	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	20	I	0,1500		10	TW	0,1500	2/2	
		42	Ls	01-i	HAL			0		0,0100		0	AGROT	0,0100		
													ODN-HAL	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Razem:										0,1600		10			2/2		
G73	G73	60/3	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	III	0,3200		28	TW	0,3200	6/5		
Razem:										0,3200		28			6/5		
G75	G75	86/1	Ls	01-r	INNE WYL			0		0,0500		0	BZ	0,0500			
		86/2	Ls	01-p	D-STAN		OS	50	II	0,0900		19	IB	0,0900	19/17		
														AGROT	0,0900		
														ODN-ZRB	0,0900		
														PIEL	0,0900		
													CW	0,0900			
													POPR	0,0180			
Razem:										0,1400		19			19/17		
Razem:										6,9162		1177			462/389		

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	G32
2	RODO	G15
3	RODO	G23
4	RODO	G39
5	RODO	G9
6	RODO	G75
7	RODO	G13
8	RODO	G63
9	RODO	G65
10	RODO	G16
11	RODO	G55
12	RODO	G17
13	RODO	G23
14	RODO	G23
15	RODO	G23
16	RODO	G23
17	RODO	G73

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4/1	G39	01 t	8,5000
2	29/2	G32	01 j	0,5000
3	33	G9	01 k	0,4400
4	34	G65	01 n	0,1500
5	35	G13	01 j	0,3700
6	37	G9	01 k	0,5100
7	39	G13	01 j	0,3200
8	42	G65	01 l	1,4500
9	44/2	G55	01 i	4,8600
10	48/2	G15	01 o	2,6600
11	52	G23	01 m	0,5000
12	56/2	G23	01 b,c,f,h	2,7247
13	57	G16	01 d	1,1000
14	58	G17	01 a,d	1,8000
15	60/3	G73	01 g	9,7800
16	86/1	G75	01 r	1,2600
17	86/2	G75	01 p	0,0900
18	88	G63	01 s	1,2000

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	86/1	1,2600	Ls		0.05	0.05	W270320024-1001 -r -00	0,0500	rola

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
2 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	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo