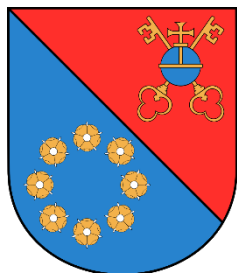


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: CHOJNIK

Gmina: Sośnie

Powiat: Ostrowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	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

Obręb ewidencyjny **CHOJNIK**

Położonego w gminie **Sośnie** powiat **Ostrowski** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 04.04.2025r.

Ogólna powierzchnia opracowania **28,7000 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **28,7000 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **28,7000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **27,9682 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,6935 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0383 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

643 m³ grubizny brutto (541 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 22,3732 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1164 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 27,2128 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,7534 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,0862 [ha]

- 3) Trzebieże..... 22,3732 [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 1,4288 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,5088 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,4288 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,7000** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,7000** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,7000	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 **28,7000** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	19	28,7000
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-35 Kotliny Żmigrodzkiej, Milickiej i Grabowskiej

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	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 90%, Brz 10%
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	So	So 80%, Św i inne 20%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	So	So 80%, Db i inne 20%
	Db-So	So 70%, Db 20%, Bk i inne 10%
BMw	So	So 70%, Db i inne 30%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
	Św-So	So 50%, Św 30%, Db i inne 20%
BMb	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 30%, Bk i inne 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
	Db-Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i inne 10%
	So-Bk-Db	Db 30%, Bk 30%, So 20%, Md i inne 20%
BMwyżśw	Jd-So	So 60%, Jd 20%, Św i inne 20%
LMwyżśw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Św i inne 20%
BMwyżw	Św-So	So 40%, Św 40%, Jd i inne 20%
Lwyżw	Js-Db	Db 60%, Js 20%, Gb i inne 20%
Lwyżśw	Db-BK	Bk 50%, Db 30%, Jd i inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
	Ol-Św-Db	Db 40%, Św 30%, Ol 20%, Brz i inne 10%
L Mb	Brz-Ol	Ol 50%, Brz 30%, Św i inne 20%
Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Md i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Md i inne 20%
Lw	Js-Db	Db 70%, Js 20%, inne 10%
Ol	Ol	Ol 90%, Js i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40%, 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]
LMŚW	13,8751

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	7,9475
BŚW	3,5391
BMW	2,2200
LMW	1,0800
INNE	0,0383

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	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
3650	2620	643	643	20	663

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1367** m³ grubizny brutto
- **1164** m³ grubizny netto

na powierzchni **22,3732** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów

przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
7828	2047,45	1367	17,46	66,77

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	d
CW	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b
CP	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	g
CP	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	f

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

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 - Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od. (powierzchnia: 28,7000 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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 narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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 źródlisk, 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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	69232	28,7000	28,7000	100	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							

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
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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	0,6935		2,3912	2,8838				2,2145	15,4399	1,2281	0,2007					24,3582	25,0517	
				263				634	6386	333	45					7661	7661	
OL		20														20	20	
BRZ						2,2200	0,2000		1,0800							3,5000	3,5000	
						488	46		265							799	799	
AK					0,1100											0,1100	0,1100	
					11											11	11	
Razem	0,6935		2,3912	2,8838	0,1100	2,2200	0,2000	2,2145	16,5199	1,2281	0,2007					27,9682	28,6617	
		20		263	11	488	46	634	6651	333	45					8491	8491	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0383	
Inne grunty:																	0	
OGÓLEM:	0,6935		2,3912	2,8838	0,1100	2,2200	0,2000	2,2145	16,5199	1,2281	0,2007					27,9682	28,6617	
		20		263	11	488	46	634	6651	333	45					8491	8491	

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																			
BMW	BRZ					2,2200											2,2200	2,2200	
						488											488	488	
BMW	Razem					2,2200											2,2200	2,2200	
						488											488	488	
BMŚW	SO	0,0705		0,6378					1,3245	4,3766	1,2281						7,5670	7,6375	
									298	1352	333						1983	1983	
BMŚW	BRZ							0,2000									0,2000	0,2000	
								46									46	46	
BMŚW	AK				0,1100												0,1100	0,1100	
					11												11	11	
BMŚW	Razem	0,0705		0,6378	0,1100			0,2000	1,3245	4,3766	1,2281						7,8770	7,9475	
					11			46	298	1352	333						2040	2040	
BŚW	SO		1,7534	0,6950					0,8900			0,2007					3,5391	3,5391	
									336			45					382	382	
BŚW	Razem		1,7534	0,6950					0,8900			0,2007					3,5391	3,5391	
									336			45					382	382	
LMW	BRZ									1,0800							1,0800	1,0800	
										265							265	265	
LMW	Razem									1,0800							1,0800	1,0800	
										265							265	265	
LMŚW	SO	0,6230			2,1888					11,0633							13,2521	13,8751	
					263					5034							5296	5296	
LMŚW	OL																20	20	
			20																
LMŚW	Razem	0,6230			2,1888					11,0633							13,2521	13,8751	
			20		263					5034							5316	5316	
Ogółem	SO	0,6935		2,3912	2,8838				2,2145	15,4399	1,2281	0,2007					24,3582	25,0517	
					263				634	6386	333	45					7661	7661	
Ogółem	OL																20	20	
			20																
Ogółem	BRZ					2,2200	0,2000			1,0800							3,5000	3,5000	
						488	46			265							799	799	
Ogółem	AK				0,1100												0,1100	0,1100	
					11												11	11	
Ogółem	Razem	0,6935		2,3912	2,8838	0,1100	2,2200	0,2000	2,2145	16,5199	1,2281	0,2007					27,9682	28,6617	
			20		263	11	488	46	634	6651	333	45					8491	8491	
OGÓŁEM:		0,6935		2,3912	2,8838	0,1100	2,2200	0,2000	2,2145	16,5199	1,2281	0,2007					27,9682	28,6617	
			20		263	11	488	46	634	6651	333	45					8491	8491	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			
OGÓŁEM:		0,6935		2,3912	2,8838	0,1100	2,2200	0,2000	2,2145	16,5199	1,2281	0,2007					27,9682	28,6617	
			20		263	11	488	46	634	6651	333	45					8491	8491	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,5822	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	75	0,6	28	25	I	225	131	4,20 2,44	IB	0,5822	131	111			
				SO	MJS	55							ODN-ZRB	0,5822						
				BRZ	MJS	35							PIEL	0,5822						
			PODR	SO	10	10	0,1		2	II			AGROT	0,5822						
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				SO																
1-b	0,6378	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	10	1,0		3	II				CP	0,6378					
				BRZ	MJS	10														
1-c	1,3245	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G87	DRZEW	SO	10	60	0,5	23	24	IA	225	298	5,20 6,88	TP	1,3245	51	44			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
1-d	0,2762	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G87	DRZEW	SO	10	8	1,0		2	II				CW	0,2762					
				BRZ	MJS	8								CP	0,2762					
				SO	MJS	6														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
				KRU																
				ŚW																
1-f	0,6459	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G87	DRZEW	SO	10	75	0,8	27	26	I	312	202	5,82 3,76	IB	0,6459	202	171			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	0,6459					
				SO	MJS	60								PIEL	0,6459					

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
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,6459					
			PODR	SO	10	8	0,1		2	II										
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				SO																
1-g	1,4772	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G87	DRZEW	SO	10	8	1,0		2	II				CW	1,4772					
				BRZ	MJS	8								CP	1,4772					
1-h	0,0705	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-i	0,6950	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G87	DRZEW	SO	10	18	1,0		6	II			3,36 2,34	CP	0,6950					
				BRZ	MJS	18														
1-j	0,2007	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G87	DRZEW	SO	10	85	0,6	30	24	II	225	45	3,65 0,73	IB	0,2007	45	38			
			PODR	SO	10	8	0,1		2	II				ODN-ZRB	0,2007					
			PODSZ	BRZ			0,2							PIEL	0,2007					
				CZM										AGROT	0,2007					
				KRU																
				SO																
1-k	2,2200	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G87	DRZEW	BRZ	5	33	1,0	15	19	I	105	233	4,26 9,45	TW	2,2200	78	65			
				SO	5	33		14	18	IA	115	255	6,04 13,40							
				ŚW	MJS	33														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								220	488								

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-l	1,0800	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G10, G87	DRZEW	BRZ	5	65	0,7	24	25	I	115	124	1,65 1,78	IIB	1,0800	265	221			
				SO	3	65		28	26	IA	64	69	1,34 1,45	ODN-ZŁOŻ	1,0800					
				SO	1	85		35	28	I	34	37	0,54 0,59	PIEL	1,0800					
				BRZ	1	45		21	22	I	32	35	0,85 0,92	AGROT	1,0800					
				OS	MJS	45														
				PODSZ	BRZ			0,6												
					CZM															
					KRU															
				Razem							245	265								
1-m	0,7617	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	8	70	0,8	28	24	I	245	187	4,97 3,79	TP	0,7617	38	32			
				SO	1	80		34	25	I	35	27	0,60 0,46							
				BRZ	1	70		27	25	I	32	24	0,40 0,30							
				DB	MJS	90														
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				PODSZ	BRZ			0,9												
					CZM															
					DB															
					KRU															
				Razem							312	238								
1-n	0,0383	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33																		
1-o	0,1100	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	AK	10	30	0,7	13	14	II	98	11	4,54 0,50	TW	0,1100	2	2			
				DB	MJS	35														
				AK	MJS	25														
				PODSZ	AK			0,3												

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																
				KRU																
1-p	2,1888	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G15, INFO: Fragmentami LMw.	DRZEW	SO	8	20	1,0	7	10	IA	80	175	12,62 27,62	PRZEST	2,1888	20	18			
				BRZ	1	20		7	12	I	10	22	0,74 1,63	TW	2,1888	44	40			
				OL	1	20		8	13	II	10	22	0,70 1,54							
				PRZES	OL	75		40	26	II	20	44								
				Razem							120	263								
1-r	0,2000	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G114	DRZEW	BRZ	7	50	0,8	20	21	I	155	31	3,52 0,70	TP	0,2000	6	5			
				SO	3	50		20	20	I	76	15	2,34 0,47							
				BRZ	MJS	35														
				SO	MJS	35														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				CZM																
				KRU																
				Razem							231	46								
1-s	0,8900	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25, G49, INFO: Drzewostan miejscami lukowaty.	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	24	IA	378	336	8,73 7,77	TP	0,8900	64	55			
				BRZ	MJS	60														
				PODSZ	BRZ		0,2													
				CZM																
				DB																
				KRU																
1-t	0,1879	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-w	3,3921	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	65	0,8	25	24	I	312	1058	6,93 23,51	TP	3,3921	169	144			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
1-x	0,0800	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: INNE WYL, BP: , S:																		

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	
		LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-y	0,2228	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G114	DRZEW	SO	7	65	0,8	23	22	I	155	35	3,44 0,77	TP	0,2228	9	8				
				BRZ	1	65		25	23	II	34	8	0,47 0,10								
				BRZ	1	45		15	19	II	31	7	0,82 0,18								
				SO	1	45		16	18	I	32	7	1,13 0,25								
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			Razem								252	57									
1-z	0,0372	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-ax	11,0633	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G15, G43, INFO: Fragmentami LMw, BMŚw.	DRZEW	SO	10	65	1,0	27	27	IA	455	5034	9,53 105,42	TP	11,0633	906	769				
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,9														
				CZM																	
				DB																	
				DB.C																	
				GŁG																	
				KRU																	
				LSZ																	
1-bx	0,0898	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-cx	0,2281	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Razem	28,7000															2030	1723			
Ogółem	28,7000															2030	1723			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,4288	378	320
IIB	1,0800	265	221
PRZEST	2,1888	20	18
TP	17,8544	1243	1057
TW	4,5188	124	107

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0898	INNE WYL
1 cx	0,2281	INNE WYL
1 h	0,0705	INNE WYL
1 t	0,1879	INNE WYL
1 x	0,0800	INNE WYL
1 z	0,0372	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6935	
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	
G10	G10	350	LsVI	1-l	D-STAN		BRZ	65	I	0,1500		37	IIB	0,1500	37/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
		80/1	LsVI	1-h	INNE WYL			0		0,0705		0	AGROT	0,1500		
				1-c	D-STAN		SO	60	IA	1,2800		288	TP	1,2800	49/43	
				1-f	D-STAN		SO	75	I	0,1295		40	IB	0,1295	41/34	
													ODN-ZRB	0,1295		
													PIEL	0,1295		
													AGROT	0,1295		
Razem:										1,6300		365			127/108	
G15	G15	432	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,1879		0				
				1-w	D-STAN		SO	65	I	3,3921		1058	TP	3,3921	169/144	
		466	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	65	IA	7,0712		3217	TP	7,0712	579/492	
				1-p	D-STAN		SO	20	IA	2,1888		263	PRZEST	2,1888	20/18	
													TW	2,1888	44/40	
Razem:										12,8400		4538			812/694	
G25	G25	494/1	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	IA	0,2900		110	TP	0,2900	21/18	
Razem:										0,2900		110			21/18	
G30	G30	102/2	LsVI	1-a	D-STAN		SO	75	I	0,3600		81	IB	0,3600	81/69	
													ODN-ZRB	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
		96/2	LsVI	1-b	D-STAN		SO	10	II	0,6378		0	CP	0,6378		
				1-a	D-STAN		SO	75	I	0,2222		50	IB	0,2222	50/42	
													ODN-ZRB	0,2222		
													PIEL	0,2222		
													AGROT	0,2222		
Razem:										1,2200		131			131/111	
G33	G33	733	LsVI	1-m	D-STAN		SO	70	I	0,7617		238	TP	0,7617	38/32	
				1-n	L ENERG			0		0,0383		0				
Razem:										0,8000		238			38/32	
G41	G41	233	LsVI	1-o	D-STAN		AK	30	II	0,1100		11	TW	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100		11			2/2	
G43	G43	465	LsVI	1-bx	INNE WYL			0		0,0898		0				
				1-ax	D-STAN		SO	65	IA	3,9921		1816	TP	3,9921	327/277	
				1-cx	INNE WYL			0		0,2281		0				
Razem:										4,3100		1816			327/277	
G49	G49	495/1	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	IA	0,6000		227	TP	0,6000	43/37	
Razem:										0,6000		227			43/37	
G87	G87	215/1	LsVI	1-l	D-STAN		BRZ	65	I	0,9300		228	IIB	0,9300	228/190	
													ODN- ZŁOŻ	0,9300		
													PIEL	0,9300		

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
		215/2	LsV	1-k	D-STAN		BRZ	33	I	1,2000		264	AGROT	0,9300		
		216	LsV	1-k	D-STAN		BRZ	33	I	1,0200		224	TW	1,2000	42/35	
		75	LsVI	1-j	D-STAN		SO	85	II	0,2007		45	IB	0,2007	45/38	
													ODN-ZRB	0,2007		
													PIEL	0,2007		
													AGROT	0,2007		
				1-i	D-STAN		SO	18	II	0,6950		0	CP	0,6950		
				1-g	D-STAN		SO	8	II	1,4772		0	CW	1,4772		
													CP	1,4772		
				1-f	D-STAN		SO	75	I	0,2671		83	IB	0,2671	84/71	
													ODN-ZRB	0,2671		
													PIEL	0,2671		
													AGROT	0,2671		
		79	LsVI	1-c	D-STAN		SO	60	IA	0,0445		10	TP	0,0445	2/1	
				1-f	D-STAN		SO	75	I	0,2493		78	IB	0,2493	78/66	
													ODN-ZRB	0,2493		
													PIEL	0,2493		
													AGROT	0,2493		
				1-d	D-STAN		SO	8	II	0,2762		0	CW	0,2762		
													CP	0,2762		
Razem:										6,3600		933			515/431	
G114	G114	537/1	LsVI	1-y	D-STAN		SO	65	I	0,2228		56	TP	0,2228	9/8	
				1-z	INNE WYL			0		0,0372		0				
		538/1	LsVI	1-x	INNE WYL			0		0,0800		0				
		541	LsVI	1-r	D-STAN		BRZ	50	I	0,2000		46	TP	0,2000	6/5	
Razem:										0,5400		102			15/13	
Razem:										28,7000		8471			2031/1723	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0383
Razem:	0,0383

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	G114
2	RODO	G25
3	RODO	G30
4	RODO	G10
5	RODO	G41
6	RODO	G33
7	RODO	G43
8	RODO	G49
9	RODO	G87
10	RODO	G15

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	75	G87	1 f,g,i,j	2,6400
2	79	G87	1 c,d,f	0,5700
3	80/1	G10	1 c,f,h	1,4800
4	96/2	G30	1 a,b	0,8600
5	102/2	G30	1 a	0,3600
6	215/1	G87	1 l	0,9300
7	215/2	G87	1 k	1,2000
8	216	G87	1 k	1,0200
9	233	G41	1 o	0,2700
10	350	G10	1 l	0,5500
11	432	G15	1 t,w	12,6600
12	465	G43	1 ax,bx,cx	4,7200
13	466	G15	1 ax,p	9,3000
14	494/1	G25	1 s	0,2900
15	495/1	G49	1 s	0,6000
16	537/1	G114	1 y,z	5,5300
17	538/1	G114	1 x	1,1600
18	541	G114	1 r	1,4100
19	733	G33	1 m,n	0,8000

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	465	4,7200	Ls	VI	4.31	0.0898	P170820002-101 -bx -00	0,0898	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	465	4,7200	Ls	VI	4.31	0.2281	P170820002-101 -cx -00	0,2281	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	80/1	1,4800	Ls	VI	1.48	0.0705	P170820002-101 -h -00	0,0705	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	432	12,6600	Ls	VI	3.58	0.1879	P170820002-101 -t -00	0,1879	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	538/1	1,1600	Ls	VI	0.08	0.08	P170820002-101 -x -00	0,0800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	537/1	5,5300	Ls	VI	0.26	0.0372	P170820002-101 -z -00	0,0372	Grunt użytkowany rolniczo.

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
30170820002.80/1.LsVI	1.6344	1.48	0.1544

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

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	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 przersedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II 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	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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