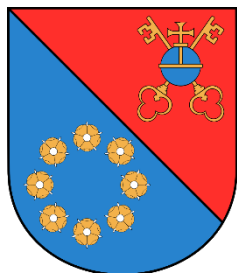


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: PAWŁÓW

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **PAWŁÓW**

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 **43,9063 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **43,9063 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **43,9063 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **42,7809 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5248 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,6006 [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

1077 m³ grubizny brutto (902 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 38,8064 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1591 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 39,2487 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,4423 [ha]

- 3) Trzebieże..... 38,8064 [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 3,5322 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,5322 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 3,5322 [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 **43,9063** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **43,9063** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
43,9063	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 **43,9063** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	27	43,9063
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: III-Wielkopolsko-Pomorska, V-Śląska

Mezoregionach: V-17 Wzgórz Trzebnicko-Ostrzeszowskich, 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%
	OI-Św-Db	Db 40%, Św 30%, OI 20%, Brz i inne 10%
L Mb	Brz-OI	OI 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%
OI	OI	OI 90%, Js i inne 10%
OIJ	OI-Js	Js 40%, OI 40%, Brz i inne 20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	15,0089

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	10,9272
LMW	10,1783
LMŚW	4,5204
BMW	1,7975
INNE	0,6006
BS	0,5834
OL	0,2900

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
4500	3500	1077	1077	12	1089

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 1858 m³ grubizny brutto
- 1591 m³ grubizny netto

na powierzchni **38,8064** ha.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do 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 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 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
10884	3083,95	1858	17,07	60,25

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
POPR	1	cx
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	hx
ODN-ZRB	1	ix
CP	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	m
AGROT	1	z
AGROT	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	hx
AGROT	1	ix

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: 43,9063 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 zwierzyzny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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	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	69232	43,9063	43,9063	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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1300			2,7645	4,3249	0,1669	2,6810	3,6390	22,8506	0,7100	1,7200	0,8820					39,7389	39,8689
		11		91	390	41	667	1456	7880	202	628	198					11563	11563
DB	0,2866							0,1900									0,1900	0,4766
								41									41	41
OL	0,1082				2,4500												2,4500	2,5582
					279												279	279
BRZ							0,1818		0,2202								0,4020	0,4020
							39		49								88	88
CZR																		
		1															1	1
Razem	0,5248			2,7645	6,7749	0,1669	2,8628	3,8290	23,0708	0,7100	1,7200	0,8820					42,7809	43,3057
		12		91	669	41	706	1497	7929	202	628	198					11973	11973
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,5248			2,7645	6,7749	0,1669	2,8628	3,8290	23,0708	0,7100	1,7200	0,8820					42,7809	43,3057
		12		91	669	41	706	1497	7929	202	628	198					11973	11973

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										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a							b
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	SO						1,7975										1,7975	1,7975	
							518										518	518	
BMW	Razem						1,7975										1,7975	1,7975	
							518										518	518	
BMŚW	SO	0,0900			0,4423	3,5742	0,1669	0,3001	1,7634	2,4601		1,7200					10,4270	10,5170	
						301	41	59	749	844		628					2623	2623	
BMŚW	DB								0,1900								0,1900	0,1900	
									41								41	41	
BMŚW	BRZ									0,2202							0,2202	0,2202	
										49							49	49	
BMŚW	CZR																		
			1														1	1	
BMŚW	Razem	0,0900			0,4423	3,5742	0,1669	0,3001	1,9534	2,6803		1,7200					10,8372	10,9272	
			1			301	41	59	791	894		628					2714	2714	
BS	SO							0,5834									0,5834	0,5834	
								90									90	90	
BS	Razem							0,5834									0,5834	0,5834	
								90									90	90	
BŚW	SO	0,0400			0,3307					13,0462	0,7100		0,8820				14,9689	15,0089	
			7		32					4381	202		198				4820	4820	
BŚW	Razem	0,0400			0,3307					13,0462	0,7100		0,8820				14,9689	15,0089	
			7		32					4381	202		198				4820	4820	
LMW	SO				0,4200				0,7756	6,2461							7,4417	7,4417	
			4		57				300	2155							2516	2516	
LMW	DB	0,2866																0,2866	
LMW	OL				2,4500												2,4500	2,4500	
					279												279	279	
LMW	Razem	0,2866			2,8700				0,7756	6,2461							9,8917	10,1783	
			4		336				300	2155							2795	2795	
LMŚW	SO				2,3222				1,1000	1,0982							4,5204	4,5204	
					91				406	500							996	996	
LMŚW	Razem				2,3222				1,1000	1,0982							4,5204	4,5204	
					91				406	500							996	996	
OL	OL	0,1082																0,1082	
OL	BRZ							0,1818									0,1818	0,1818	
								39									39	39	
OL	Razem	0,1082						0,1818									0,1818	0,2900	
								39									39	39	
Ogółem	SO	0,1300			2,7645	4,3249	0,1669	2,6810	3,6390	22,8506	0,7100	1,7200	0,8820				39,7389	39,8689	
			11		91	390	41	667	1456	7880	202	628	198				11563	11563	
Ogółem	DB	0,2866								0,1900							0,1900	0,4766	
										41							41	41	
Ogółem	OL	0,1082			2,4500												2,4500	2,5582	
					279												279	279	
Ogółem	BRZ							0,1818		0,2202							0,4020	0,4020	
								39		49							88	88	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	CZR		1														1	1	
Ogółem	Razem	0,5248		2,7645	6,7749	0,1669	2,8628	3,8290	23,0708	0,7100	1,7200	0,8820					42,7809	43,3057	
			12	91	669	41	706	1497	7929	202	628	198					11973	11973	
OGÓŁEM:		0,5248		2,7645	6,7749	0,1669	2,8628	3,8290	23,0708	0,7100	1,7200	0,8820					42,7809	43,3057	
			12	91	669	41	706	1497	7929	202	628	198					11973	11973	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,6006	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,5248		2,7645	6,7749	0,1669	2,8628	3,8290	23,0708	0,7100	1,7200	0,8820					42,7809	43,3057	
			12	91	669	41	706	1497	7929	202	628	198					11973	11973	

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]
													brutto			netto				
1-a	0,7756	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G165, G272, INFO: Fragmentami BMŚw.	DRZEW	SO	10	60	0,9	25	25	IA	387	300	8,94 6,93	TP	0,7756	51	43			
				BRZ	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				WB	MJS	35														
				PODSZ	CZM		0,7													
				KRU																
				ŚW																
1-b	2,4500	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: G236, INFO: Drzewostan miejscami lukowaty.	DRZEW	OL	7	25	0,7	12	16	II	78	191	4,20 10,29	TW	2,4500	45	35			
				BRZ	3	25		12	14	I	36	88	2,05 5,02							
				DB	MJS	25														
				SO	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
				PODSZ	CZM		0,3													
				DB																
				KRU																
				Razem							114	279								
1-c	0,2866	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24	PODSZ	CZM			0,8							PRZEST	0,2866	4	3			
				KRU																
				ŚW																
				PRZES	SO	60		28	26	IA	4	1								
1-d	1,7634	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G24, INFO: Fragmentami LMŚw, BŚw.	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	25	IA	425	749	9,82 17,31	TP	1,7634	142	122			
				BRZ	MJS	60														
				PODSZ	CZM		0,6													
				DB																
				KRU																
1-f	1,0200	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G111	DRZEW	SO	8	25	1,0	10	12	IA	125	128	11,01 11,23	TW	1,0200	32	29			
				BRZ	2	25		9	13	I	32	33	1,82 1,86							

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
				MD	MJS	25														
				OL	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				Razem							157	161								
1-g	0,4200	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G241	DRZEW	SO	8	25	1,0	12	12	IA	112	47	9,86 4,14	TW	0,4200	11	10			
				BRZ	2	25		11	10	III	24	10	1,44 0,61							
				OL	MJS	25														
			PODSZ	BEZ.C			0,2													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								136	57								
1-h	0,1818	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G234	DRZEW	BRZ	5	45	0,7	20	22	I	103	19	2,74 0,50	TP	0,1818	5	4			
				OL	5	45		24	21	II	112	20	2,91 0,53							
				DB	MJS	65														
				OL	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
			Razem								215	39								
1-i	0,1082	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G234, INFO: Bagnisko.																		
1-j	2,3222	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW:	DRZEW	SO	5	20	1,0	9	10	IA	18	42	2,84 6,59	TW	2,3222	18	16			
				DB	2	20		5	7	II	7	16	3,79							

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
		PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G37, INFO: Fragmentami BMŚw.		BK	1	20		6	8	II	5	12	8,80							
				MD	1	20		21	14	I	4	9	0,46 1,07							
				ŚW	1	20		7	8	I	5	12	2,28 5,29							
				OL	MJS	20														
				Razem							39	91								
1-k	8,5557	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G33, INFO: Fragmentami BMw.	DRZEW	SO	9	65	0,9	23	24	I	288	2464	6,40 54,74	TP	8,5557	510	437			
				SO	1	45		20	20	IA	43	368	1,43 12,26							
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
				Razem							331	2832								
1-l	0,1682	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	65	1,0	23	27	IA	455	77	9,53 1,60	TP	0,1682	14	12			
			PODSZ	CZM			0,8													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
1-m	0,2202	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G37	DRZEW	BRZ	5	65	0,6	25	29	I	115	25	1,65 0,36	IB	0,2202	49	41			
				SO	2	85		35	28	I	42	9	0,67 0,15	ODN-ZRB	0,2202					
				SO	2	65		27	26	IA	45	10	0,94 0,21	PIEL	0,2202					
				BRZ	1	45		18	21	I	21	5	0,56 0,12	AGROT	0,2202					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				KRU																
			Razem								223	49								
1-n	2,5542	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G236	DRZEW	SO	7	25	0,8	10	12	IA	41	105	3,61 9,22	TW	2,5542	25	23			
				BK	1	25		7	10	II	4	10								
				BRZ	1	25		8	13	I	5	13	0,28 0,73							
				DB	1	25		6	8	III	5	13	2,28 5,83							
				MD	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				KRU																
			Razem								55	141								
1-o	0,5834	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BS, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, INFO: Fragmentami BŚw. Dawne wydobywanie piachu.	DRZEW	SO	10	41	0,8	15	14	II	154	90	6,88 4,01	TP	0,5834	16	14			
				SO	MJS	30														
1-p	0,1058	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: L ENER G, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G236																		
1-r	1,7975	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33, INFO: Fragmentami LMw. Drzewostan miejscami lukowaty.	DRZEW	SO	8	45	0,8	18	19	IA	226	406	7,53 13,54	TP	1,7975	88	77			
				SO	2	55		24	21	I	62	111	1,69 3,04							
				BRZ	MJS	55														
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				KRU																
			Razem								288	517								
1-s	0,1300	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	10	70	0,8	26	23	I	312	41	6,33 0,82	TP	0,1300	6	5			

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		DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G130	PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				KRU																
1-t	6,2461	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33, G68, INFO: Fragmentami BMW. LMŚw.	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	27	IA	345	2155	7,22 45,13	TP	6,2461	345	292			
				BRZ	MJS	65														
				OL	MJS	65														
				WB	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				DB.C																
				GŁG																
				KRU																
				LSZ																
1-w	0,9300	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	65	1,0	24	26	IA	455	423	9,53 8,86	TP	0,9300	76	65			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,9													
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
1-x	0,4948	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, G68																		
1-y	0,1669	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	10	35	0,9	12	17	IA	245	41	11,71 1,95	TW	0,1669	7	6			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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
		DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33		BRZ	MJS	35														
				CZR	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
1-z	1,7200	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G213, INFO: Fragmentami LMŚw, BŚw.	DRZEW	SO	9	85	0,9	34	25	I	323	556	5,15 8,86	IB	1,7200	628	526			
				SO	1	65		25	23	I	42	72	0,93 1,60	ODN-ZRB	1,7200					
				BRZ	MJS	65								PIEL	1,7200					
				BRZ	MJS	45								AGROT	1,7200					
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								365	628								
1-ax	0,0900	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G51	PODSZ	BRZ			1,0							PRZEST	0,0900	1	1			
				CZM																
				KRU																
			PRZES	CZR		25		8	10	III	1	0								
1-bx	0,3307	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G68	DRZEW	SO	4	25	0,5	12	11	IA	38	13	3,35 1,11	PRZEST	0,3307	5	5			
				BRZ	2	25		10	12	II	17	6	0,99 0,33	TW	0,3307	5	5			
				SO	2	17		8	8	II	19	6								
				SO	1	33		25	14	I	10	3	0,56 0,19							
				BRZ	1	17		7	8	II	8	3	0,75 0,25							
			PRZES	SO		55		33	18	II	5	2								
			Razem								97	33								
1-cx	0,4423	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	5	11	0,6		4	II				POPR	0,1769					
				SO	2	14			5	II				AGROT	0,1769					

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
		UM, ZM: JDN, NR REJ: G33		SO	2	7			2	II				PIEL	0,1769					
				BRZ	1	11			7	I				CP	0,4423					
				CZR	MJS	14														
			PODSZ	CZM			0,1													
				KRU																
1-dx	2,3301	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G68, INFO: Fragmentami LMw.	DRZEW	SO	10	65	0,9	26	24	I	345	804	7,66 17,86	TP	2,3301	129	110			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				OL	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
1-fx	4,4905	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	65	0,9	22	22	I	345	1549	7,66 34,41	TP	4,4905	248	213			
				SO	MJS	85														
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
1-gx	1,1000	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	SO	9	60	0,9	23	27	IA	323	355	7,46 8,21	TP	1,1000	69	59			
				BRZ	1	60		26	26	I	46	51	0,77 0,84							
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			1,0													
				DB																
				DB.C																
				JRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				LSZ																
			Razem								369	406								
1-hx	0,8820	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G68	DRZEW	SO	10	100	0,6	38	24	II	225	198	2,87 2,53	IB	0,8820	198	165			
				SO	MJS	65								ODN-ZRB	0,8820					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	0,8820					
				CZM										AGROT	0,8820					
				DB																
				KRU																
				SO																
1-ix	0,7100	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G213	DRZEW	SO	7	80	0,8	30	23	II	198	141	3,49 2,48	IB	0,7100	202	170			
				SO	3	60		23	22	I	86	61	2,11 1,50	ODN-ZRB	0,7100					
				SO	MJS	100								PIEL	0,7100					
			PODSZ	CZM			0,8							AGROT	0,7100					
				KRU																
			Razem								284	202								
1-jx	0,0400	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G149	PODSZ	BRZ			0,4							PRZEST	0,0400	2	2			
				CZM																
				JAŁ																
				SO																
			PRZES	SO		35		25	14	I	2	0								
1-kx	0,3001	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G135	DRZEW	SO	6	45	0,8	16	18	I	112	34	3,96 1,19	TP	0,3001	10	9			
				DB	3	45		16	17	II	64	19	2,84 0,85							
				BRZ	1	45		18	20	I	22	7	0,59 0,18							
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								198	60								
1-ix	0,1900	OC: OB KRAJ-Wzgórza Ostrz. i Kotlina Od., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G19, G46	DRZEW	DB	4	60	0,7	26	21	II	88	17	2,59 0,49	TP	0,1900	6	5			
				SO	4	60		24	22	I	84	16	2,06 0,39							
				BRZ	1	60		25	25	I	24	5	0,40 0,08							
				BRZ	1	40		18	20	I	22	4	0,69 0,13							
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				KRU																
			Razem								218	42								
Razem	43,9063															2947	2504			
Ogółem	43,9063															2947	2504			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,5322	1077	902
PRZEST	0,7473	12	11
TP	29,5424	1715	1467
TW	9,2640	143	124

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0900	SUKCESJA
1 c	0,2866	SUKCESJA
1 i	0,1082	SUKCESJA
1 jx	0,0400	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5248	
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	
G19	G19	389	LsVI	1-lx	D-STAN		DB	60	II	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		7			1/1	
G24	G24	32	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	IA	1,7634		749	TP	1,7634	142/122	
				1-c	SUKCESJ A			0		0,2866		0	PRZEST	0,2866	4/3	
Razem:										2,0500		749			146/125	
G33	G33	44	LsVI	1-x	L ENERG			0		0,0439		0				
				1-k	D-STAN		SO	65	I	2,8261		935	TP	2,8261	168/144	
		46	LsVI	1-y	D-STAN		SO	35	IA	0,1669		41	TW	0,1669	7/6	
				1-cx	D-STAN		SO	11	II	0,4423		0	POPR	0,1769		
													AGROT	0,1769		
													PIEL	0,1769		
													CP	0,4423		
				1-x	L ENERG			0		0,2577		0				
				1-t	D-STAN		SO	65	IA	2,1026		725	TP	2,1026	116/98	
				1-r	D-STAN		SO	45	IA	1,7975		518	TP	1,7975	88/77	
				1-o	D-STAN		SO	41	II	0,5834		90	TP	0,5834	16/14	
				1-k	D-STAN		SO	65	I	5,7296		1896	TP	5,7296	342/293	
Razem:										13,9500		4206			737/632	
G37	G37	309	LsV	1-l	D-STAN		SO	65	IA	0,1682		77	TP	0,1682	14/12	
				1-m	D-STAN		BRZ	65	I	0,2202		49	IB	0,2202	49/41	
													ODN-ZRB	0,2202		
													PIEL	0,2202		
													AGROT	0,2202		
				1-j	D-STAN		SO	20	IA	0,4516		18	TW	0,4516	4/3	
		310	LsV	1-j	D-STAN		SO	20	IA	1,8706		73	TW	1,8706	14/13	
Razem:										2,7106		216			81/69	
G46	G46	393/6	LsVI	1-lx	D-STAN		DB	60	II	0,1600		35	TP	0,1600	5/4	
Razem:										0,1600		35			5/4	
G51	G51	303	LsVI	1-ax	SUKCESJ A			0		0,0900		0	PRZEST	0,0900	1/1	
		305	LsVI	1-w	D-STAN		SO	65	IA	0,9300		423	TP	0,9300	76/65	
Razem:										1,0200		423			77/66	
G68	G68	49	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	25	IA	0,1914		19	PRZEST	0,1914	3/3	
													TW	0,1914	3/3	
				1-x	L ENERG			0		0,1932		0				
				1-dx	D-STAN		SO	65	I	0,2719		94	TP	0,2719	15/13	
				1-t	D-STAN		SO	65	IA	4,1435		1430	TP	4,1435	229/194	
		51	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	25	IA	0,1393		14	PRZEST	0,1393	2/2	
													TW	0,1393	2/2	
				1-dx	D-STAN		SO	65	I	2,0582		710	TP	2,0582	114/97	
				1-hx	D-STAN		SO	100	II	0,8820		198	IB	0,8820	198/165	
													ODN-ZRB	0,8820		
													PIEL	0,8820		
													AGROT	0,8820		
				1-fx	D-STAN		SO	65	I	4,4905		1549	TP	4,4905	248/213	
Razem:										12,3700		4013			814/692	
G72	G72	302	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	60	IA	1,1000		406	TP	1,1000	69/59	
Razem:										1,1000		406			69/59	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G111	G111	124	LsV	1-f	D-STAN		SO	25	IA	0,2100		33	TW	0,2100	7/6	
		135	LsV	1-f	D-STAN		SO	25	IA	0,5200		82	TW	0,5200	16/15	
		137	LsV	1-f	D-STAN		SO	25	IA	0,2900		46	TW	0,2900	9/8	
Razem:										1,0200		160			32/29	
G130	G130	83	LsVI	1-s	D-STAN		SO	70	I	0,1300		41	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1300		41			6/5	
G135	G135	402	LsVI	1-kx	D-STAN		SO	45	I	0,3001		59	TP	0,3001	10/9	
Razem:										0,3001		59			10/9	
G149	G149	53/3	LsV	1-jx	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	2/2	
Razem:										0,0400		0			2/2	
G165	G165	13/1	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,3878		150	TP	0,3878	26/22	
Razem:										0,3878		150			26/22	
G213	G213	52	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	80	II	0,7100		202	IB	0,7100	202/170	
														ODN-ZRB	0,7100	
														PIEL	0,7100	
														AGROT	0,7100	
		59/1	LsVI	1-z	D-STAN		SO	85	I	1,7200		628	IB	1,7200	628/526	
															ODN-ZRB	1,7200
													PIEL	1,7200		
													AGROT	1,7200		
Razem:										2,4300		829			830/696	
G234	G234	322	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	45	I	0,1818		39	TP	0,1818	5/4	
				1-i	SUKCESJ A			0		0,1082		0				
Razem:										0,2900		39			5/4	
G236	G236	24	LsVI	1-b	D-STAN		OL	25	II	2,4500		279	TW	2,4500	45/35	
		89	LsV	1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,4800		26	TW	0,4800	5/4	
			LsVI	1-p	L ENERG			0		0,0579		0				
		94		1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,9121		50	TW	0,9121	9/8	
			LsV	1-p	L ENERG			0		0,0323		0				
				1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,3277		18	TW	0,3277	3/3	
			LsVI	1-p	L ENERG			0		0,0156		0				
				1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,8344		46	TW	0,8344	8/8	
Razem:									5,1100		420			70/58		
G241	G241	37	LsVI	1-g	D-STAN		SO	25	IA	0,4200		57	TW	0,4200	11/10	
Razem:									0,4200		57			11/10		
G272	G272	13/2	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,3878		150	TP	0,3878	26/22	
Razem:									0,3878		150			26/22		
Razem:									43,9063		11961			2948/2505		

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,6006
Razem:	0,6006

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	G234
2	RODO	G46
3	RODO	G46
4	RODO	G68
5	RODO	G24
6	RODO	G24
7	RODO	G24
8	RODO	G24
9	RODO	G72
10	RODO	G149
11	RODO	G135
12	RODO	G24
13	RODO	G72
14	RODO	G72
15	RODO	G72
16	RODO	G72
17	RODO	G130
18	RODO	G111
19	RODO	G213
20	RODO	G213
21	RODO	G24
22	RODO	G24
23	RODO	G24
24	RODO	G24
25	RODO	G24
26	RODO	G24
27	RODO	G272
28	RODO	G165
29	RODO	G51
30	RODO	G51
31	RODO	G51
32	RODO	G51
33	RODO	G24
34	RODO	G72
35	RODO	G19
36	RODO	G236
37	RODO	G24
38	RODO	G24
39	RODO	G33
40	RODO	G37
41	RODO	G241

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	13/1	G165	1 a	0,3878
2	13/2	G272	1 a	0,3878
3	24	G236	1 b	2,4500
4	32	G24	1 c,d	2,0500
5	37	G241	1 g	0,4200
6	44	G33	1 k,x	2,8700
7	46	G33	1 cx,k,o,r,t,x,y	12,6500
8	49	G68	1 bx,dx,t,x	4,8000
9	51	G68	1 bx,dx,fx,hx	7,8000
10	52	G213	1 ix	2,6700
11	53/3	G149	1 jx	2,2203
12	59/1	G213	1 z	4,2300
13	83	G130	1 s	0,7000
14	89	G236	1 n,p	1,4500
15	94	G236	1 n,p	1,2100
16	124	G111	1 f	1,3900
17	135	G111	1 f	0,5200
18	137	G111	1 f	0,2900
19	302	G72	1 gx	1,4800
20	303	G51	1 ax	1,6800
21	305	G51	1 w	0,9300
22	309	G37	1 j,l,m	1,0800
23	310	G37	1 j	2,8700
24	322	G234	1 h,i	1,9500
25	389	G19	1 lx	0,9200
26	393/6	G46	1 lx	1,8448
27	402	G135	1 kx	1,3200

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

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
30170820014.89	1.0636	1.45	0.3864
30170820014.24	2.6649	2.45	0.2149
30170820014.44	3.0785	2.87	0.2085
30170820014.32	1.8421	2.05	0.2079

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30170820014.89.LsVI	0.7501	0.97	0.2199
30170820014.24.LsVI	2.6649	2.45	0.2149
30170820014.44.LsVI	3.0785	2.87	0.2085
30170820014.32.LsV	1.8421	2.05	0.2079
30170820014.46.LsVI	10.8964	11.08	0.1836
30170820014.49.LsVI	4.6202	4.8	0.1798
30170820014.89.LsV	0.3134	0.48	0.1666

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	daglezcja 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 przeredzenie
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	podszyt
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	ściola
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