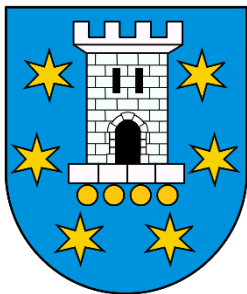


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: SOŚNICA

Gmina: Dobrzyca Obszar wiejski

Powiat: Pleszewski

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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SOŚNICA**

Położonego w gminie **Dobrzyca Obszar wiejski** powiat **Pleszewski**
województwo **Wielkopolskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.04.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **14,1498 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **14,2798 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **14,1498 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **13,3375 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8123 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

285 m³ grubizny brutto (229 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 11,9923 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

365 m³ grubizny netto

II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 11,9923 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 11,9923 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,3452 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **14,1498** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,2798** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,2798	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 **14,1498** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	24	14,1498
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-32 Krotoszyński

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz, inne 20%
BMśw	So	So 80% Db, Md, Bk, inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, Św, Brz, inne 30%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 30%, Bk, Md, inne 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk, Md, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, Św, Brz, Lp, inne 20%
LMb	Ol	Ol 70%, Brz, Św, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, Bk, Lp, inne 30%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Lp, Md, inne 10%
Lw	Js-Db	Db 70%, Js 20%, Wz, Ol, Św, inne 10%
Ol	Ol	Ol 90%, Js, Brz, Św, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
Lł	Db	Db 70%, Js, Kl, Lp, inne 30%
	Wz-Db	Db 50%, Wz 30%, Js, Tp, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 30%, Js, Wz, inne 10%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	8,8816
LMŚW	3,5564
OL	1,5818
LŚW	0,1300
INNE	0,1300

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
730	910	285	285	0	285

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **432 m³** grubizny brutto
- **365 m³** grubizny netto

na powierzchni **11,9923 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do 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 wydzielaniu.

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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2648	750,19	432	16,31	57,59

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-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	p
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p

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

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,

- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	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							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2022 r. , poz 672 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) i wydanyymi 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. 2010 nr 109 poz. 719 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. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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 II 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 niezał.	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	0,8123						0,2508	5,3585	3,8698							9,4791	10,2914	
							53	1324	893							2270	2270	
GB								0,1300								0,1300	0,1300	
								24								24	24	
KL							0,6805									0,6805	0,6805	
							108									108	108	
OL					1,2418				0,8300							2,0718	2,0718	
					176				192							368	368	
BRZ						0,2005			0,3852							0,5857	0,5857	
						30			70							100	100	
AK							0,3904									0,3904	0,3904	
							64									64	64	
Razem	0,8123				1,2418	0,2005	1,3217	5,4885	5,0850							13,3375	14,1498	
					176	30	226	1348	1155							2934	2934	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,8123				1,2418	0,2005	1,3217	5,4885	5,0850							13,3375	14,1498	
					176	30	226	1348	1155							2934	2934	

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

Typ siedliskowy 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																					
BMŚW	SO	0,8123						0,2508	5,3585	2,4600								8,0693	8,8816		
								53	1324	595								1972	1972		
BMŚW	Razem	0,8123						0,2508	5,3585	2,4600								8,0693	8,8816		
								53	1324	595								1972	1972		
LMŚW	SO									1,4098								1,4098	1,4098		
										297								297	297		
LMŚW	KL							0,6805										0,6805	0,6805		
								108										108	108		
LMŚW	OL									0,4900								0,4900	0,4900		
										110								110	110		
LMŚW	BRZ					0,2005				0,3852								0,5857	0,5857		
						30				70								100	100		
LMŚW	AK							0,3904										0,3904	0,3904		
								64										64	64		
LMŚW	Razem					0,2005		1,0709		2,2850								3,5564	3,5564		
						30		173		478								680	680		
LŚW	GB								0,1300									0,1300	0,1300		
									24									24	24		
LŚW	Razem								0,1300									0,1300	0,1300		
									24									24	24		
OL	OL					1,2418				0,3400								1,5818	1,5818		
						176				81								258	258		
OL	Razem					1,2418				0,3400								1,5818	1,5818		
						176				81								258	258		
Ogółem	SO	0,8123						0,2508	5,3585	3,8698								9,4791	10,2914		
								53	1324	893								2270	2270		
Ogółem	GB								0,1300									0,1300	0,1300		
									24									24	24		
Ogółem	KL							0,6805										0,6805	0,6805		
								108										108	108		
Ogółem	OL					1,2418				0,8300								2,0718	2,0718		
						176				192								368	368		
Ogółem	BRZ						0,2005			0,3852								0,5857	0,5857		
							30			70								100	100		
Ogółem	AK							0,3904										0,3904	0,3904		
								64										64	64		
Ogółem	Razem	0,8123				1,2418	0,2005	1,3217	5,4885	5,0850								13,3375	14,1498		
						176	30	226	1348	1155								2934	2934		
OGÓŁEM:		0,8123				1,2418	0,2005	1,3217	5,4885	5,0850								13,3375	14,1498		
						176	30	226	1348	1155								2934	2934		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		0,8123				1,2418	0,2005	1,3217	5,4885	5,0850								13,3375	14,1498		
						176	30	226	1348	1155								2934	2934		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G218	DRZEW	OL	8	65	0,7	28	20	III	232	21	3,76 0,34	IVDU	0,0900	21	16				
				OL	2	45								ODN-ZŁOŻ	0,0900						
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,0900						
				OL										AGROT	0,0900						
1-b	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G358, G73	DRZEW	OL	7	65	0,7	26	22	III	242	60	3,92 0,98	IVDU	0,2500	60	47				
				OL	3	45								ODN-ZŁOŻ	0,2500						
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,2500						
				OL										AGROT	0,2500						
1-c	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G96	DRZEW	GB	10	55	0,7	26	19	II	182	24	6,05 0,79	IVDU	0,1300	24	22				
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-ZŁOŻ	0,1300						
				GB										PIEL	0,1300						
														AGROT	0,1300						
1-d	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G97	DRZEW	OL	8	70	0,7	32	21	III	225	110	3,27 1,60	IVDU	0,4900	110	86				
				DB	2	90								ODN-ZŁOŻ	0,4900						
				DB	MJS	50								PIEL	0,4900						
				OL	MJS	50								AGROT	0,4900						
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				DB																	
1-f	0,3100	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G143, INFO: grunt użytkowany rolniczo																			
1-g	0,2426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G75	DRZEW	KL	5	50	0,8	26	18	II	162	39	6,16 1,50	TP	0,2426	5	4				
				SO	3	50															
				DB	1	50															
				WB	1	35															
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
				KL																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-h	0,1977	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G75	DRZEW	KL	5	50	0,8	26	18	II	165	33	6,28 1,24	TP	0,1977	4	3			
				OL	3	50														
				DB	2	50														
			PODSZ	CZM			0,3													
				KL																
1-i	1,2418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G74, G75	DRZEW	OL	10	25	0,8	16	15	II	142	176	7,64 9,49	TW	1,2418	28	22			
1-j	0,1546	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: O, NR REJ: G75, INFO: grunt użytkowany rolniczo																		
1-k	0,2054	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	52	0,8	26	19	I	242	50	7,08 1,45	TP	0,2054	8	7			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
1-l	0,6800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	19	I	235	160	6,41 4,36	TP	0,6800	27	23			
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				JRZ																
1-m	2,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	20	II	242	595	5,63 13,85	TP	2,4600	95	80			
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JRZ																
1-n	1,1662	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G237	DRZEW	SO	9	55	0,7	25	19	I	248	289	6,76 7,89	TP	1,1662	49	42			
				BRZ	1	55														
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JRZ																
1-o	0,9500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	19	I	252	239	6,87 6,53	TP	0,9500	41	35			
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-p	0,3852	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	BRZ	10	65	0,8	26	20	III	182	70	2,37 0,91	IVDU	0,3852	70	58				
														ODN-ZŁOŻ	0,3852						
														PIEL	0,3852						
														AGROT	0,3852						
1-r	1,4098	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G369, G370	DRZEW	SO	10	65	0,7	26	20	II	211	297	4,91 6,92	TP	1,4098	48	41				
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				KL	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,7														
				DB																	
				JRZ																	
1-s	0,2402	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G370	DRZEW	KL	4	50	0,7	26	19	II	151	36	5,75 1,38	TP	0,2402	5	4				
				SO	3	50															
				OS	1	50															
				ŚW	1	50															
				KL	1	35															
			PODSZ	CZM			0,4														
				JRZ																	
				KL																	
1-t	0,3992	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G348	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	19	I	235	94	6,41 2,56	TP	0,3992	16	14				
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
				JRZ																	
1-w	0,3904	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G44	DRZEW	AK	6	50	0,7	28	19	II	165	64	3,69 1,44	TP	0,3904	9	7				
				AK	4	35															
			PODSZ	AK			0,4														
				CZM																	
1-x	0,2508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	18	I	211	53	7,46	TP	0,2508	9	8				

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	
		BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G348											1,87								
1-y	0,2400	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G369, INFO: grunt użytkowany rolniczo																			
1-z	0,1077	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, INFO: grunt użytkowany rolniczo																			
1-ax	0,2005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	BRZ	10	35	0,9	18	15	II	148	30	5,61 1,12	TW	0,2005	4	3				
1-bx	0,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G299	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	19	I	252	164	6,87 4,47	TP	0,6500	28	24				
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
				JRZ																	
1-cx	1,3077	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G239	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	19	I	251	328	6,85 8,95	TP	1,3077	56	48				
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
1-Lz	0,1300	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104, G52, INFO: Lz ze względu na pow.																			
Razem	14,2798															717	594				
Ogółem	14,2798															717	594				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	1,3452	285	229
TP	10,5500	400	340
TW	1,4423	32	25

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,3100	INNE WYL
1 j	0,1546	INNE WYL
1 y	0,2400	INNE WYL
1 z	0,1077	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8123	
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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G26	G26	AR_22.11 1/1	LsIV	1-p	D-STAN		BRZ	65	III	0,3852		70	IVDU	0,3852	70/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3852		
													PIEL	0,3852		
													AGROT	0,3852		
Razem:										0,3852		70			70/58	
G44	G44	AR_18.30/ 2	LsV	1-w	D-STAN		AK	50	II	0,3904		64	TP	0,3904	9/7	
		AR_18.31/ 6	LsV	1-ax	D-STAN		BRZ	35	II	0,2005		30	TW	0,2005	4/3	
				1-z	INNE WYL			0		0,1077		0				
Razem:										0,6986		94			13/10	
G49	G49	AR_19.33	LsV	1-o	D-STAN		SO	55	I	0,9500		239	TP	0,9500	41/35	
Razem:										0,9500		239			41/35	
G52	G52	AR_19.14	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
		AR_19.16	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
		AR_19.18	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G73	G73	AR_11.39	LsIV	1-b	D-STAN		OL	65	III	0,1500		36	IVDU	0,1500	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		36			36/28	
G74	G74	AR_25.9/1	LsIV	1-i	D-STAN		OL	25	II	0,1421		20	TW	0,1421	3/3	
Razem:										0,1421		20			3/3	
G75	G75	AR_25.10	LsIV	1-i	D-STAN		OL	25	II	1,0997		156	TW	1,0997	25/19	
				1-g	D-STAN		KL	50	II	0,2426		39	TP	0,2426	5/4	
				1-h	D-STAN		KL	50	II	0,1977		33	TP	0,1977	4/3	
			LsV	1-l	D-STAN		SO	55	I	0,6800		160	TP	0,6800	27/23	
		AR_25.13/ 2	LsV	1-k	D-STAN		SO	52	I	0,2054		50	TP	0,2054	8/7	
				1-j	INNE WYL			0		0,1546		0				
Razem:										2,5800		438			69/56	
G96	G96	AR_22.13 3	LsIV	1-c	D-STAN		GB	55	II	0,1300		24	IVDU	0,1300	24/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		24			24/22	
G97	G97	AR_22.12 2	LsIII	1-d	D-STAN		OL	70	III	0,4900		110	IVDU	0,4900	110/86	
													ODN- ZŁOŻ	0,4900		
													PIEL	0,4900		
													AGROT	0,4900		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,4900		110			110/86	
G104	G104	AR_12.2	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
Razem:										0,0600		0			0/0	
G108	G108	AR_19.5	LsV	1-m	D-STAN		SO	65	II	2,4600		595	TP	2,4600	95/80	
Razem:										2,4600		595			95/80	
G143	G143	AR_16.43	LsIV	1-f	INNE WYL			0		0,3100		0				
Razem:										0,3100		0			0/0	
G218	G218	AR_11.24	LsIV	1-a	D-STAN		OL	65	III	0,0900		21	IVDU	0,0900	21/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		21			21/16	
G237	G237	AR_19.6/8	LsVI	1-n	D-STAN		SO	55	I	1,1662		289	TP	1,1662	49/42	
Razem:										1,1662		289			49/42	
G239	G239	AR_18.25/ 4	LsV	1-cx	D-STAN		SO	55	I	1,3077		328	TP	1,3077	56/48	
Razem:										1,3077		328			56/48	
G299	G299	AR_18.19/ 4	LsV	1-bx	D-STAN		SO	55	I	0,6500		164	TP	0,6500	28/24	
Razem:										0,6500		164			28/24	
G348	G348	AR_18.14/ 10	LsV	1-x	D-STAN		SO	45	I	0,2508		53	TP	0,2508	9/8	
				1-t	D-STAN		SO	55	I	0,3992		94	TP	0,3992	16/14	
Razem:										0,6500		147			25/22	
G358	G358	AR_11.37	LsIV	1-b	D-STAN		OL	65	III	0,1000		24	IVDU	0,1000	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		24			24/19	
G369	G369	AR_18.14/ 3	Ls	1-y	INNE WYL			0		0,2400		0				
				1-r	D-STAN		SO	65	II	1,1000		232	TP	1,1000	37/32	
Razem:										1,3400		232			37/32	
G370	G370	AR_18.14/ 4	Ls	1-s	D-STAN		KL	50	II	0,2402		36	TP	0,2402	5/4	
				1-r	D-STAN		SO	65	II	0,3098		65	TP	0,3098	11/9	
Razem:										0,5500		102			16/13	
Razem:										14,2798		2934			717/594	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G49
2	RODO	G97
3	RODO	G369
4	RODO	G370
5	RODO	G96
6	RODO	G96
7	RODO	G237
8	RODO	G44
9	RODO	G75
10	RODO	G299
11	RODO	G108
12	RODO	G358
13	RODO	G218
14	RODO	G369
15	RODO	G370
16	RODO	G26
17	RODO	G239
18	RODO	G239
19	RODO	G239
20	RODO	G239
21	RODO	G239
22	RODO	G239
23	RODO	G239
24	RODO	G239
25	RODO	G348
26	RODO	G348
27	RODO	G143
28	RODO	G74
29	RODO	G104
30	RODO	G52
31	RODO	G52
32	RODO	G73

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR_11.24	G218	1 a	0,7300
2	AR_11.37	G358	1 b	6,9500
3	AR_11.39	G73	1 b	4,6700
4	AR_12.2	G104	1 Lz	2,1800
5	AR_16.43	G143	1 f	0,5200
6	AR_18.14/10	G348	1 t,x	0,6500
7	AR_18.14/3	G369	1 r,y	1,3400
8	AR_18.14/4	G370	1 r,s	0,7800
9	AR_18.19/4	G299	1 bx	3,8107
10	AR_18.25/4	G239	1 cx	1,8251
11	AR_18.30/2	G44	1 w	1,1304
12	AR_18.31/6	G44	1 ax,z	16,7342
13	AR_19.14	G52	1 Lz	12,4600
14	AR_19.16	G52	1 Lz	2,1400
15	AR_19.18	G52	1 Lz	0,4300
16	AR_19.33	G49	1 o	9,0900
17	AR_19.5	G108	1 m	15,4300
18	AR_19.6/8	G237	1 n	1,1662
19	AR_22.111/1	G26	1 p	3,6658
20	AR_22.122	G97	1 d	1,4900
21	AR_22.133	G96	1 c	0,1300
22	AR_25.10	G75	1 g,h,i,l	3,5600
23	AR_25.13/2	G75	1 j,k	11,6400
24	AR_25.9/1	G74	1 i	0,3926

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	AR_16.43	0,5200	Ls	IV	0.31	0.31	P200350013-101 -f -00	0,3100	grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	AR_25.13/2	11,6400	Ls	V	0.36	0.1546	P200350013-101 -j -00	0,1546	grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	AR_12.2	2,1800	Ls	IV	0.06	0.06	P200350013-101 -Lz -00	0,1300	Lz ze względu na pow.
LZ-Ł	AR_19.14	12,4600	Ls	IV	0.01	0.01	P200350013-101 -Lz -00	0,1300	Lz ze względu na pow.
LZ-Ł	AR_19.16	2,1400	Ls	IV	0.05	0.05	P200350013-101 -Lz -00	0,1300	Lz ze względu na pow.
LZ-Ł	AR_19.18	0,4300	Ls	IV	0.01	0.01	P200350013-101 -Lz -00	0,1300	Lz ze względu na pow.
INNE WYL	AR_18.14/3	1,3400	Ls		1.34	0.24	P200350013-101 -y -00	0,2400	grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	AR_18.31/6	16,7342	Ls	V	0.3082	0.1077	P200350013-101 -z -00	0,1077	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
30200350013.AR_25.10.LsIV	0.9979	1.54	-0.5421

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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	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 strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
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 piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia 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	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -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	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo