

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: WANDYNÓW

Gmina: Koło

Powiat: Kolski

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 01.01.2027r. do 31.12.2036r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WANDYNÓW**

Położonego w gminie **Koło** powiat **Kolski** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.02.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **15,6038 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **15,6038 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **15,6038 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **15,3307 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2452 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1900 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0279 [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 01.01.2027r. do 31.12.2036r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

81 m³ grubizny brutto (68 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 13,8484 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

321 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 14,9107 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,0623 [ha]

- 3) Trzebieże 13,8484 [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 0,1900 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,6100 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,1900 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **15,6038** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **15,6038** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
15,6038	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 **15,6038** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	20	15,6038
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, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-10 Wysoczyzny Kłódawskiej, III-30 Doliny Środkowej Warty

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 90-100, Brz i inne 0-10
BŚw	So	So 80 Brz i inne 20
	So	So 80 Brz, Dbb i inne 20
Bw	So	So 80 Brz, Św i inne 20
BMŚw	So	So 80 Dbb, Bk, Brz i inne 20
	Db-So	So 70 Dbb 20 Bk, Md, Kl, Brz i inne 10
BMw	Db-So	So 75 Dbb, Dbs, Św, Brz i inne 25
LMŚw	Db-So	So 50 Dbb 30 Bk, Md 10 Lp, Jw., i inne 10
	So-Db	Dbb 50 So 30 Bk, Md 10 Gb, Lp, Jw, i inne 10
	So-Db	Dbs 50 So 30 Bk, Gb, Lp, Jw, Md i inne 20
LMw	Db-So	So 40 Dbs 30 Ol 20 Jw, Wz, Św i inne 10
	So-Db	Dbs 40 So 30 Ol 20 Jw, Wz, Św i inne 10
	Ol-Db	Dbs 40 Ol 30 Św 20 So, Brz, Jw, Wz i inne 10
LMb	Brzom-Ol	Ol 60 Brzom 30 Św i inne 10
LŚw	Db	Dbs 80 Bk, Gb, Jw, Lp, Wz i inne 20
Lw	Js-Db	Dbs 60 Js 30 Wz, Ol, Gb i inne 10
	Js-Db	Dbs 50 Js 30 Ol, Wz, Gb i inne 10
Ol	Ol	Ol 80 Js, Brz i inne 20
	Ol	Ol 90-100, Brz 0-10
OlJ	Ol-Js	Js 60 Ol 30 Wz, Brz i 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	9,9106
LMŚW	3,0825
LMW	2,5828
INNE	0,0279

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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
200	290	74	81	15	96

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **380 m³** grubizny brutto
- **321 m³** grubizny netto

na powierzchni **13,8484 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 wydzieleniu.

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2464	1187,3	380	15,42	32,01

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	x
AGROT	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f

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

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej 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, ciekі 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 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 urządzaneg o 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 (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 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

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0552			1,0623	6,5081		0,2515	0,8300	0,8242							9,4761	9,5313	
		8		21	942		55	169	246							1442	1442	
DB								0,3870								0,3870	0,3870	
								85								85	85	
OL	0,1900				0,9829	1,5999										2,5828	2,7728	
	7				214	345										559	566	
BRZ				0,1412	0,4345	0,7228	1,1663	0,4200								2,8848	2,8848	
				14		159	233	74								480	480	
Razem	0,2452			1,2035	7,9255	2,3227	1,4178	1,6370	0,8242							15,3307	15,5759	
	7	8		35	1156	504	289	328	246							2567	2573	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0279	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,2452			1,2035	7,9255	2,3227	1,4178	1,6370	0,8242							15,3307	15,5759	
	7	8		35	1156	504	289	328	246							2567	2573	

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				1,0623	6,5081		0,2515	0,8300	0,8242								9,4761	9,4761		
		8		21	942		55	169	246								1442	1442			
BMŚW	BRZ				0,4345												0,4345	0,4345			
BMŚW	Razem			1,0623	6,9426		0,2515	0,8300	0,8242								9,9106	9,9106			
		8		21	942		55	169	246							1442	1442				
LMW	OL				0,9829	1,5999											2,5828	2,5828			
					214	345										559	559				
LMW	Razem			0,9829	1,5999												2,5828	2,5828			
				214	345										559	559					
LMŚW	SO	0,0552																0,0552			
LMŚW	DB							0,3870									0,3870	0,3870			
								85								85	85				
LMŚW	OL	0,1900																0,1900			
		7														7	7				
LMŚW	BRZ			0,1412		0,7228	1,1663	0,4200									2,4503	2,4503			
				14		159	233	74								480	480				
LMŚW	Razem	0,2452		0,1412		0,7228	1,1663	0,8070									2,8373	3,0825			
		7		14		159	233	159								565	572				
Ogółem	SO	0,0552			1,0623	6,5081		0,2515	0,8300	0,8242							9,4761	9,5313			
		8		21	942		55	169	246							1442	1442				
Ogółem	DB							0,3870									0,3870	0,3870			
								85								85	85				
Ogółem	OL	0,1900			0,9829	1,5999											2,5828	2,7728			
		7			214	345										559	566				
Ogółem	BRZ			0,1412	0,4345	0,7228	1,1663	0,4200									2,8848	2,8848			
				14		159	233	74								480	480				
Ogółem	Razem	0,2452		1,2035	7,9255	2,3227	1,4178	1,6370	0,8242								15,3307	15,5759			
		7	8	35	1156	504	289	328	246							2567	2573				
OGÓŁEM:		0,2452			1,2035	7,9255	2,3227	1,4178	1,6370	0,8242							15,3307	15,5759			
		7	8	35	1156	504	289	328	246							2567	2573				
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0279		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		0,2452			1,2035	7,9255	2,3227	1,4178	1,6370	0,8242							15,3307	15,5759			
		7	8	35	1156	504	289	328	246							2567	2573				

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]	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-a	0,8500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G39	DRZEW	SO	8	24	1,0	13	13	IA	120	102	11,58 9,84	TW	0,8500	26	23					
				BRZ	2	24		14	14	I	30	26	1,79 1,52									
				DB	MJS	24																
				DB.C	MJS	24																
			PODSZ	BRZ			0,2															
				KRU																		
			Razem								150	128										
1-b	1,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G38	DRZEW	SO	9	30	1,0	17	17	IA	195	234	12,03 14,43	TW	1,2000	52	46					
				BRZ	1	30		17	17	I	22	26	1,00 1,21									
				DB.C	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM.P																		
				KRU																		
			Razem								217	260										
1-c	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G156	DRZEW	SO	8	70	0,8	33	23	I	240	50	4,87 1,02	TP	0,2100	9	8					
				DB	2	70		35	23	II	55	12	1,30 0,27									
				DB	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM.P																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem								295	62										
1-d	0,1900	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	OL	10	70	0,1	38	22	III	35	7	0,51 0,10	PŁAZ	0,1900	7	6					
				BRZ	MJS	70															ODN-ZRB	0,1900
			PODSZ	BRZ			0,8						AGROT								0,1900	
				CZM									PIEL								0,1900	
				CZM.P																		
				JRZ																		

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		
				LSZ																		
1-f	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G40	DRZEW	BRZ	6	55	0,7	29	21	II	110	46	2,09 0,88	IVDU	0,4200	74	62					
				OS	2	30		16	15	II	35	15	1,72 0,72	ODN- ZŁOŻ	0,4200							
				OS	1	55		29	20	III	16	7	0,29 0,12	PIEL	0,4200							
				BRZ	1	30		15	15	I	14	6	0,64 0,27	AGROT	0,4200							
				DB	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,4															
				CZM.P																		
				KRU																		
				OS																		
				Razem									175	74								
1-g	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G38	DRZEW	SO	6	25	0,8	12	12	IA	75	28	6,60 2,44	TW	0,3700	7	6					
				BRZ	4	25		13	13	I	50	18	2,85 1,05									
				BRZ	MJS	35																
				SO	MJS	35																
				DB	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,4															
				CZM.P																		
				DB																		
				KRU																		
				Razem									125	46								
1-h	0,2515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-OWADY, NR REJ: G1, G189	DRZEW	SO	10	50	0,7	20	20	I	220	55	6,77 1,70	TP	0,2515	8	7					
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM.P																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
1-i	0,0279	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45																				

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		
1-j	0,3870	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G45	DRZEW	DB	7	60	1,0	28	21	II	155	60	4,56 1,77	TP	0,3870	13	10					
				DB	3	40		15	15	II	65	25	3,47 1,34									
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	CZM.P			0,3															
				DB																		
				KRU																		
			Razem									220	85									
1-k	1,8792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G45	DRZEW	SO	7	25	0,8	15	15	IA	85	160	7,48 14,06	TW	1,8792	41	36					
				BRZ	3	25		16	16	I	35	66	1,99 3,75									
				AK	MJS	25																
				DB	MJS	25																
				DB.C	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM.P																		
				DB																		
				DB.C																		
				KRU																		
			Razem									120	226									
1-l	0,0552	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Teren przydomowy.																				
1-m	0,7228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	10	40	0,9	22	21	I	220	159	6,93 5,01	TP	0,7228	24	20					
				DB	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
1-n	1,1663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G12, G184	DRZEW	BRZ	7	45	0,7	22	23	I	140	163	3,73 4,35	TP	1,1663	30	25					
				AK	2	45		24	21	I	40	47	1,07 1,24									
				AK	1	60		30	23	I	20	23	0,33 0,39									

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]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OS	MJS	45															
				AK	MJS	30															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,6														
				BEZ.C																	
				CZM.P																	
				JRZ																	
				KRU																	
				Razem									200	233							
1-o	0,4345	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	5	21	0,9			7	IV				TW	0,4345					
				SO	5	12				5	II										
				BRZ	MJS	20															
				DB.C	MJS	20															
				LP	MJS	12															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
				LP																	
1-p	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G25	DRZEW	SO	8	60	0,5	28	22	I	150	57	3,67 1,40	TP	0,3800	8	7				
				BRZ	2	60		29	23	I	35	13	0,58 0,22								
				OL	MJS	60															
				TP	MJS	60															
				DB	MJS	40															
				DB.C	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				DB.C																	
				JRZ																	
				KRU																	
				Razem									185	70							
1-r	1,2708	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: DKEP,	DRZEW	OL	7	35	0,9	21	20	II	155	197	5,56 7,07	TP	1,2708	36	28				

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		
		USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G33		BRZ	3	35		18	19	I	65	83	2,44 3,11									
				DB	MJS	35																
				OS	MJS	35																
			PODSZ	CZM.P			0,4															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				OL																		
				Razem								220	280									
1-s	0,1412	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	13	13	I	100	14	7,44 1,05	TW	0,1412	3	2					
				DB	MJS	20																
				OL	MJS	20																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM.P																		
				KRU																		
1-t	2,2089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G12, G184, G52	DRZEW	SO	7	25	0,8	13	14	IA	85	188	7,48 16,53	PRZEST	2,2089	8	7					
				BRZ	3	25		16	16	I	35	77	1,99 4,40	TW	2,2089	40	36					
				AK	MJS	25																
				OL	MJS	25																
				OS	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				CZM.P																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
			PRZES	SO		55		21	18	II	-	8										
				Razem								120	273									
1-w	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G16	DRZEW	OL	7	30	0,8	17	17	II	140	17	6,06 0,73	TW	0,1200	4	3					
				OL	2	40		21	19	II	40	5	1,21 0,15									

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
				OL	1	60		28	22	II	20	2	0,34 0,04							
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
			Razem								200	24								
1-x	1,0623	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G45	DRZEW	SO	7	17	1,0		10	I				CP	1,0623					
				BRZ	3	17		12	12	I	20	21	1,82 1,93							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				KRU																
1-y	0,6142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G12, G13, G184	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	22	I	300	184	6,66 4,09	TP	0,6142	26	22			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																
				KRU																
1-z	0,3291	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G45	DRZEW	OL	8	40	0,8	22	21	II	160	53	4,86 1,60	TP	0,3291	8	6			
				OL	2	25		16	16	II	40	13	2,15 0,71							
				TP	MJS	40														
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				KRU																
				OL																
			Razem								200	66								

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	
1-ax	0,8629	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G12, G184, G52	DRZEW	OL	10	25	0,9	17	18	I	220	190	11,64 10,05	TW	0,8629	30	23				
				OL	MJS	35															
				BRZ	MJS	25															
				DB	MJS	25															
			PODSZ	CZM			0,6														
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
1-bx	0,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G13	DRZEW	SO	7	60	0,7	29	21	I	155	70	3,80 1,71	TP	0,4500	15	13				
				BRZ	3	60		28	20	II	65	29	1,05 0,47								
				DB	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,6														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem									220	99								
Razem	15,6038														469	396					
Ogółem	15,6038															469	396				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	0,4200	74	62
PŁAZ	0,1900	7	6
PRZEST	2,2089	8	7
TP	5,7817	177	146
TW	8,0667	203	175
Razem		469	396

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,1900	PŁAZ
1 l	0,0552	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2452	
RAZEM:	0,2452	

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
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	2	LsV	1-d	PLAZ		OL	70	III	0,1900		7	PLAZ	0,1900	7/6	
													ODN-ZRB	0,1900		
													AGROT	0,1900		
													PIEL	0,1900		
		3/5	LsVI	1-h	D-STAN		SO	50	I	0,2510		55	TP	0,2510	8/7	
Razem:										0,4410		62			15/13	
G12	G12	67/4	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	45	I	0,7640		153	TP	0,7640	20/16	
				1-t	D-STAN		SO	25	IA	0,1509		19	PRZEST	0,1509	1/0	
													TW	0,1509	3/2	
				1-ax	D-STAN		OL	25	I	0,2121		47	TW	0,2121	7/6	
				1-y	D-STAN		SO	65	I	0,2346		70	TP	0,2346	10/8	
			LsVI	1-t	D-STAN		SO	25	IA	0,5908		73	PRZEST	0,5908	2/2	
													TW	0,5908	11/10	
Razem:										1,9524		362			54/44	
G13	G13	87/2	LsV	1-y	D-STAN		SO	65	I	0,2578		77	TP	0,2578	11/9	
		87/7	LsV	1-bx	D-STAN		SO	60	I	0,4500		99	TP	0,4500	15/13	
Razem:										0,7078		176			26/22	
G16	G16	23/2	LsV	1-w	D-STAN		OL	30	II	0,1200		24	TW	0,1200	4/3	
Razem:										0,1200		24			4/3	
G25	G25	39	LsVI	1-p	D-STAN		SO	60	I	0,3800		70	TP	0,3800	8/7	
Razem:										0,3800		70			8/7	
G33	G33	22/4	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,0552		0				
				1-m	D-STAN		BRZ	40	I	0,7228		159	TP	0,7228	24/20	
				1-r	D-STAN		OL	35	II	1,2708		280	TP	1,2708	36/28	
				1-s	D-STAN		BRZ	20	I	0,1412		14	TW	0,1412	3/2	
Razem:										2,1900		453			63/50	
G38	G38	112/4	LsVI	1-b	D-STAN		SO	30	IA	1,2000		260	TW	1,2000	52/46	
		36/2	LsV	1-g	D-STAN		SO	25	IA	0,2200		28	TW	0,2200	4/4	
		37	LsV	1-g	D-STAN		SO	25	IA	0,1500		19	TW	0,1500	3/2	
Razem:										1,5700		307			59/52	
G39	G39	71/1	LsIV	1-a	D-STAN		SO	24	IA	0,0600		9	TW	0,0600	2/2	
			LsV	1-a	D-STAN		SO	24	IA	0,7900		118	TW	0,7900	24/21	
Razem:										0,8500		128			26/23	
G40	G40	135	LsVI	1-f	D-STAN		BRZ	55	II	0,4200		74	IVDU	0,4200	74/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
Razem:										0,4200		74			74/62	
G45	G45	54/1	LsIV	1-o	D-STAN		BRZ	21	IV	0,0909		0	TW	0,0909		
				1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,1191		14	TW	0,1191	3/2	
			LsV	1-x	D-STAN		SO	17	I	0,4870		10	CP	0,4870		
				1-o	D-STAN		BRZ	21	IV	0,3436		0	TW	0,3436		
				1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,9294		112	TW	0,9294	20/18	
			LsVI	1-x	D-STAN		SO	17	I	0,5544		11	CP	0,5544		
				1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,8307		100	TW	0,8307	18/16	
				1-i	L ENERG			0		0,0149		0				
		54/2	LsVI	1-j	D-STAN		DB	60	II	0,3870		85	TP	0,3870	13/10	

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		54/3	LsV	1-i	L ENERG			0		0,0130		0				
				1-x	D-STAN		SO	17	I	0,0209		0	CP	0,0209		
				1-z	D-STAN		OL	40	II	0,3291		66	TP	0,3291	8/6	
Razem:										4,1200		398			62/52	
G52	G52	66/6	LsV	1-t	D-STAN		SO	25	IA	0,1003		12	PRZEST	0,1003		
													TW	0,1003	2/2	
				1-ax	D-STAN		OL	25	I	0,3697		81	TW	0,3697	13/10	
			LsVI	1-t	D-STAN		SO	25	IA	0,4000		49	PRZEST	0,4000	1/1	
													TW	0,4000	7/7	
Razem:										0,8700		143			23/20	
G156	G156	128	LsVI	1-c	D-STAN		SO	70	I	0,2100		62	TP	0,2100	9/8	
Razem:										0,2100		62			9/8	
G184	G184	67/3	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	45	I	0,4023		80	TP	0,4023	10/9	
				1-t	D-STAN		SO	25	IA	0,2609		32	PRZEST	0,2609	1/1	
													TW	0,2609	5/4	
				1-ax	D-STAN		OL	25	I	0,2811		62	TW	0,2811	10/7	
				1-y	D-STAN		SO	65	I	0,1218		37	TP	0,1218	5/4	
			LsVI	1-t	D-STAN		SO	25	IA	0,7060		87	PRZEST	0,7060	3/2	
													TW	0,7060	13/12	
Razem:										1,7721		298			47/39	
G189	G189	3/4	LsVI	1-h	D-STAN		SO	50	I	0,0005		0	TP	0,0005		
Razem:										0,0005		0			0/0	
Razem:										15,6038		2556			470/395	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0279
Razem:	0,0279

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	G25
2	RODO	G25
3	RODO	G25
4	RODO	G13
5	RODO	G45
6	RODO	G40
7	RODO	G39
8	RODO	G33
9	RODO	G38
10	RODO	G38
11	RODO	G38
12	RODO	G184
13	RODO	G12
14	RODO	G52
15	RODO	G1
16	RODO	G1
17	RODO	G1
18	RODO	G16
19	RODO	G156
20	RODO	G189

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G1	1 d	0,4200
2	3/4	G189	1 h	0,7500
3	3/5	G1	1 h	1,0546
4	22/4	G33	1 l,m,r,s	3,1900
5	23/2	G16	1 w	4,0500
6	36/2	G38	1 g	0,2200
7	37	G38	1 g	0,1500
8	39	G25	1 p	3,2200
9	54/1	G45	1 i,k,o,x	3,3700
10	54/2	G45	1 i,j	0,4000
11	54/3	G45	1 x,z	0,3500
12	66/6	G52	1 ax,t	3,0300
13	67/3	G184	1 ax,n,t,y	2,4702
14	67/4	G12	1 ax,n,t,y	2,4702
15	71/1	G39	1 a	1,2100
16	87/2	G13	1 y	2,6104
17	87/7	G13	1 bx	11,3300
18	112/4	G38	1 b	2,0900
19	128	G156	1 c	2,4600
20	135	G40	1 f	3,9200

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

W poniższym zestawieniu przedstawiono wykaz działek i klasoużytków leśnych objętych badaniem wstępnym do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu. Są to działki ujęte w EGIB jako leśne, posiadające użytek leśny (Ls), a co za tym idzie stanowiły punkt wyjścia do przeprowadzenia prac terenowych. W toku tych czynności ustalono, że część użytków zmieniła swój charakter i nie zachodzą przesłanki aby uznać je za leśne. Brak możliwości prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z art. 7 ust. 1 w odniesieniu do 6 ust. 1 pkt 1a) ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2026 poz. 663) – dalej ustawa. Umieszczone tu fragmenty użytków leśnych nie zostały objęte planowaniem gospodarczym. Zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy, w ewidencji gruntów i budynków uwzględnia się ustalenia uproszczonych planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasu.

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	22/4	3,1900	Ls	V	2.19	0.0552	P090720024-101 -I -00	0,0552	Teren przydomowy.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleźja 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	szalik 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

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 szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choin
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
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
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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