

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: Dymaczego Nowe

Gmina: Mosina Ob. wiej.

Powiat: Poznański

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. 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	10
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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Dymaczego Nowe**

Położonego w gminie **Mosina Ob. wiej.** powiat **Poznański** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.03.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **5,6228 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **5,6228 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **5,6228 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **5,1836 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4392 [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 01.01.2027r. do 31.12.2036r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

24 m³ grubizny brutto (20 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 4,9931 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

205 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 4,9931 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 4,9931 [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..... 0,0952 [ha]

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

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **5,6228** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **5,6228** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
5,6228	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 **5,6228** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	5,6228
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-29 Kotliny Śremskiej, III-24 Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej

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
Bśw	So	So 90, Brz, Bk, Dbb, Św i inne 10
BMśw	So	So 80, Dbb, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	Db-So	So 70, Dbb 20, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 10
BMw	Db-So	So 70, Dbb 20, Św, Brz i inne 10
BMb	So-Brzom	Brzom 60, So 30, Św, Brz i inne 10
LMśw	Db-So	So 50, Dbb 30, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Db 50, So 30, Bk, Md, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Dbs 70, So 20, Św, Bk, Md, Lp, Brz i inne 10
LMw	Db-So	So 50, Dbb 30, Św, Lp, Brz i inne 20
	So-Db	Dbs 50, So 30, Św, Brz, Lp i inne 20
	Ol-Db	Dbs 50, Ol 30, Św, Brz, Wz, Lp, Js i inne 20
Lśw	Bk-Db	Dbs 60, Bk 30, Gb, Lp, Jw, Js, Kl, Św, Md i inne 10
	Db	Dbs 80, Bk, Gb, Lp, Jw, Js, Md, Św i inne 20
	Js-Db	Dbs 70, Js 20, Wz, Gb, Lp, Jw, Md, Św i inne 10
Lw	Js-Db	Dbs 50, Js 30, Ol, Wz, Lp, Jw, Kl i inne 20
	Wz-Db	Dbs 60, Wz 20, Js, Gb, Lp, Jw, Kl, Ol i inne 2
	Js-Ol-Db	Dbs 40, Ol 30, Js 20, Wz, Lp, Gb i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Js, Św, Brz, Wb i inne 10
OlJ	Ol-Js	Js 60, Ol 30, Wz, Dbs, Brz, Św i inne 10
	Js-Ol	Ol 60, Js 30, Wz, Wb, Brz i inne 10
Łł	Db	Dbs 70, Js, Wz, Lp, Ol, Jw, Kl, i inne 30

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	5,2060
LMŚW	0,4168

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
350	300	24	24	0	24

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **243 m³** grubizny brutto
- **205 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,9931 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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) 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 zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosą 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
1482	379,54	243	16,4	64,02

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	h	AGROT	1	h

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Otulina parku narodowego - Wielkopolski PN - otulina (powierzchnia: 5,6228 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny 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 źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,

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

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

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu 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	1	7395	5,6228	5,6228	100	-	-
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 I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										Ogółem					
			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	0,4392						2,1383	0,7313	2,1235	0,1905						5,1836	5,6228	
							620	203	659	48						1529	1529	
Razem	0,4392						2,1383	0,7313	2,1235	0,1905						5,1836	5,6228	
							620	203	659	48						1529	1529	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																	0,0000	
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,4392						2,1383	0,7313	2,1235	0,1905						5,1836	5,6228	
							620	203	659	48						1529	1529	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,4392					1,9900	0,4628	2,1235	0,1905							4,7668	5,2060	
							587	143	659	48							1437	1437	
BMŚW	Razem	0,4392					1,9900	0,4628	2,1235	0,1905							4,7668	5,2060	
							587	143	659	48							1437	1437	
LMŚW	SO						0,1483	0,2685									0,4168	0,4168	
							33	60									93	93	
LMŚW	Razem						0,1483	0,2685									0,4168	0,4168	
							33	60									93	93	
Ogółem	SO	0,4392					2,1383	0,7313	2,1235	0,1905							5,1836	5,6228	
							620	203	659	48							1529	1529	
Ogółem	Razem	0,4392					2,1383	0,7313	2,1235	0,1905							5,1836	5,6228	
							620	203	659	48							1529	1529	
OGÓŁEM:		0,4392					2,1383	0,7313	2,1235	0,1905							5,1836	5,6228	
							620	203	659	48							1529	1529	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,4392					2,1383	0,7313	2,1235	0,1905							5,1836	5,6228	
							620	203	659	48							1529	1529	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	1,9900	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	21	IA	295	587	8,56 17,04	TP	1,9900	100	85			
				SO	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				OS																
1-b	0,1483	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G362, G56	DRZEW	SO	6	50	0,7	26	20	I	135	20	4,15 0,62	TP	0,1483	5	4			
				SO	3	70		32	23	I	65	10	1,32 0,20							
				SO	1	35		15	17	IA	22	3	1,05 0,16							
			PODSZ	CZM.P			0,6													
				DB																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
			Razem								222	33								
1-c	0,4392	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G154, G156, G157, G158, G159, G16, G162, G163, G164, G165, G166, G167, G168, G170, G171, G172, G173, G174, G191, G322, INFO: Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.																		
1-d	0,4333	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G155, G16, G160, G161, G164, G166, G169, G171	DRZEW	SO	8	65	0,8	31	24	I	220	95	4,89 2,12	TP	0,4333	19	16			
				SO	2	50		22	20	I	52	23	1,60 0,69							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZM.P																
				DB																
				KL																
				KRU																
				Razem							272	118								
1-f	0,3264	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	70	0,8	32	24	I	320	104	6,50 2,12	TP	0,3264	17	14			
				SO	MJS	90														
				BRZ	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				GŁG																
1-g	0,1246	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G36, INFO: Teren ogrodzony. Domki letniskowe w wydzieleniu.	DRZEW	SO	10	55	0,6	20	20	I	200	25	5,45 0,68	TP	0,1246	4	3			
			PODSZ	KRU			0,3													
				ŻYW.O																
1-h	0,1905	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G68, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	20	II	250	48	4,81 0,92	IIB	0,1905	24	20			
													ODN-ZŁOŻ	0,0952						
													PIEL	0,0952						
													AGROT	0,0952						
1-i	0,3382	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G439	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	22	IA	350	118	9,01 3,05	TP	0,3382	20	17			
			PODSZ	CZM.P			0,2													
				DB																
				KRU																
				ŚL.T																
1-j	1,3638	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	23	I	320	436	7,11 9,69	TP	1,3638	70	59			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-k	0,2685	OC: PARK N OT-Wielkopolski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	SO	8	55	0,7	21	16	II	150	40	4,36 1,17	TP	0,2685	8	7			
				DB	1	70		30	22	II	38	10	0,90 0,24							
				TP	1	55		43	26	I	35	9	0,69 0,18							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				DB																
				KRU																
				ŚL.T																
			Razem								223	59								
Razem	5,6228															267	225			
Ogółem	5,6228															267	225			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	0,1905	24	20
TP	4,9931	243	205

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,4392	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4392	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
G16	G16	8/27	LsV	1-c	INNE WYL			0			0,0389		0				
				1-d	D-STAN		SO	65	I		0,2803		76	TP	0,2803	12/10	
Razem:											0,3192		76			12/10	
G36	G36	27/98	LsV	1-g	D-STAN		SO	55	I		0,1246		25	TP	0,1246	4/3	
Razem:											0,1246		25			4/3	
G41	G41	102/43	LsVI	1-f	D-STAN		SO	70	I		0,3264		104	TP	0,3264	17/14	
Razem:											0,3264		104			17/14	
G50	G50	200	LsVI	1-j	D-STAN		SO	65	I		1,3638		436	TP	1,3638	70/59	
		288	LsV	1-k	D-STAN		SO	55	II		0,2685		60	TP	0,2685	8/7	
Razem:											1,6323		496			78/66	
G51	G51	3/1	LsV	1-a	D-STAN		SO	50	IA		0,1146		34	TP	0,1146	6/5	
		3/3	LsV	1-a	D-STAN		SO	50	IA		0,9476		280	TP	0,9476	48/40	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	50	IA		0,9278		274	TP	0,9278	47/40	
Razem:											1,9900		587			101/85	
G56	G56	307	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	I		0,0268		6	TP	0,0268	1/1	
Razem:											0,0268		6			1/1	
G68	G68	196	LsV	1-h	D-STAN		SO	75	II		0,1905		48	IIB	0,1905	24/20	
														ODN- ZŁOŻ	0,0953		
														PIEL	0,0953		
														AGROT	0,0953		
Razem:											0,1905		48			24/20	
G154	G154	8/11	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,0236		0				
		8/28	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,0070		0				
Razem:											0,0306		0			0/0	
G155	G155	8/8	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I		0,0160		4	TP	0,0160	1/1	
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	65	I		0,0087		2	TP	0,0087		
Razem:											0,0247		7			1/1	
G156	G156	8/9	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,0131		0				
Razem:											0,0131		0			0/0	
G157	G157	8/10	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,0108		0				
Razem:											0,0108		0			0/0	
G158	G158	8/13	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,0311		0				
Razem:											0,0311		0			0/0	
G159	G159	8/14	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,0153		0				
Razem:											0,0153		0			0/0	
G160	G160	8/15	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I		0,0052		1	TP	0,0052		
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	65	I		0,0096		3	TP	0,0096		
Razem:											0,0148		4			0/0	
G161	G161	8/17	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I		0,0055		1	TP	0,0055		
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	65	I		0,0135		4	TP	0,0135	1/0	
Razem:											0,0190		5			1/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	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
G162	G162	8/20	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0199		0				
Razem:										0,0199		0			0/0	
G163	G163	8/21	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0221		0				
Razem:										0,0221		0			0/0	
G164	G164	8/23	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0035		1	TP	0,0035		
			LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0265		0				
Razem:										0,0300		1			0/0	
G165	G165	8/24	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0065		0				
			LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0193		0				
Razem:										0,0258		0			0/0	
G166	G166	8/7	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0058		0				
				1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0495		13	TP	0,0495	2/2	
			LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0359		0				
				1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0047		1	TP	0,0047		
Razem:										0,0959		15			2/2	
G167	G167	8/6	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0124		0				
Razem:										0,0124		0			0/0	
G168	G168	8/5	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0125		0				
Razem:										0,0125		0			0/0	
G169	G169	8/16	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0076		2	TP	0,0076		
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0146		4	TP	0,0146	1/1	
Razem:										0,0222		6			1/1	
G170	G170	8/19	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0210		0				
		8/29	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0121		0				
Razem:										0,0331		0			0/0	
G171	G171	8/22	LsV	1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0032		1	TP	0,0032		
			LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0255		0				
				1-d	D-STAN		SO	65	I	0,0114		3	TP	0,0114		
Razem:										0,0401		4			0/0	
G172	G172	8/25	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0102		0				
			LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0099		0				
Razem:										0,0201		0			0/0	
G173	G173	8/4	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0131		0				
Razem:										0,0131		0			0/0	
G174	G174	8/18	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0154		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0154		0			0/0	
G191	G191	8/26	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0124		0				
			LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0024		0				
Razem:										0,0148		0			0/0	
G322	G322	8/3	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,0165		0				
Razem:										0,0165		0			0/0	
G362	G362	306	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1215		27	TP	0,1215	4/3	
Razem:										0,1215		27			4/3	
G439	G439	198/2	LsVI	1-i	D-STAN		SO	55	IA	0,3382		118	TP	0,3382	20/17	
Razem:										0,3382		118			20/17	
Razem:										5,6228		1529			266/223	

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	G172
2	RODO	G166
3	RODO	G172
4	RODO	G166
5	RODO	G68
6	RODO	G50
7	RODO	G158
8	RODO	G166
9	RODO	G174
10	RODO	G155
11	RODO	G166
12	RODO	G159
13	RODO	G16
14	RODO	G166
15	RODO	G162
16	RODO	G166
17	RODO	G362
18	RODO	G166
19	RODO	G160
20	RODO	G166
21	RODO	G161
22	RODO	G166
23	RODO	G169
24	RODO	G166
25	RODO	G166
26	RODO	G439
27	RODO	G36
28	RODO	G51
29	RODO	G170
30	RODO	G166
31	RODO	G322
32	RODO	G191
33	RODO	G163
34	RODO	G166
35	RODO	G166
36	RODO	G166
37	RODO	G166
38	RODO	G56
39	RODO	G166
40	RODO	G167
41	RODO	G166
42	RODO	G156
43	RODO	G166
44	RODO	G164
45	RODO	G166
46	RODO	G166
47	RODO	G157
48	RODO	G168
49	RODO	G41
50	RODO	G154
51	RODO	G166
52	RODO	G171
53	RODO	G165
54	RODO	G166
55	RODO	G173

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3/1	G51	1 a	0,1146
2	3/3	G51	1 a	2,3492
3	8/10	G157	1 c	0,0108
4	8/11	G154	1 c	0,0236
5	8/13	G158	1 c	0,0311
6	8/14	G159	1 c	0,0153
7	8/15	G160	1 d	0,0148
8	8/16	G169	1 d	0,0222
9	8/17	G161	1 d	0,0190
10	8/18	G174	1 c	0,0154
11	8/19	G170	1 c	0,0210
12	8/20	G162	1 c	0,0199
13	8/21	G163	1 c	0,0221
14	8/22	G171	1 c,d	0,0401
15	8/23	G164	1 c,d	0,0300
16	8/24	G165	1 c	0,0258
17	8/25	G172	1 c	0,0201
18	8/26	G191	1 c	0,0148
19	8/27	G16	1 c,d	0,3257
20	8/28	G154	1 c	0,0070
21	8/29	G170	1 c	0,0121
22	8/3	G322	1 c	0,0165
23	8/4	G173	1 c	0,0131
24	8/5	G168	1 c	0,0125
25	8/6	G167	1 c	0,0124
26	8/7	G166	1 c,d	0,0959
27	8/8	G155	1 d	0,0247
28	8/9	G156	1 c	0,0131
29	27/98	G36	1 g	0,1626
30	102/43	G41	1 f	0,3264
31	196	G68	1 h	2,5619
32	198/2	G439	1 i	0,6477
33	200	G50	1 j	1,3638
34	288	G50	1 k	1,8497
35	306	G362	1 b	0,1215
36	307	G56	1 b	0,0268

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 pkt 1 w odniesieniu do 6 pkt 1 ust 1a ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 1991 Nr 101 poz. 444 z późn. zm.) – dalej ustawa. Ponadto trafiły tu grunty nie spełniające kryterium powierzchniowego min. 0,1 ha do uznania za las zgodnie z art. 3 ustawy. 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 wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	8/10	0,0108	Ls	VI	0.0108	0.0108	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/11	0,0236	Ls	VI	0.0236	0.0236	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/13	0,0311	Ls	VI	0.0311	0.0311	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/14	0,0153	Ls	VI	0.0153	0.0153	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/18	0,0154	Ls	VI	0.0154	0.0154	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/19	0,0210	Ls	VI	0.021	0.021	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/20	0,0199	Ls	VI	0.0199	0.0199	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/21	0,0221	Ls	VI	0.0221	0.0221	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/22	0,0401	Ls	VI	0.0369	0.0255	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/23	0,0300	Ls	VI	0.0265	0.0265	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/24	0,0258	Ls	V	0.0065	0.0065	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/24	0,0258	Ls	VI	0.0193	0.0193	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny,

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
									ogrodzony.
INNE WYL	8/25	0,0201	Ls	V	0.0102	0.0102	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/25	0,0201	Ls	VI	0.0099	0.0099	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/26	0,0148	Ls	V	0.0124	0.0124	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/26	0,0148	Ls	VI	0.0024	0.0024	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/27	0,3257	Ls	V	0.3192	0.0389	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/28	0,0070	Ls	VI	0.007	0.007	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/29	0,0121	Ls	VI	0.0121	0.0121	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/3	0,0165	Ls	VI	0.0165	0.0165	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/4	0,0131	Ls	VI	0.0131	0.0131	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/5	0,0125	Ls	VI	0.0125	0.0125	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/6	0,0124	Ls	VI	0.0124	0.0124	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/7	0,0959	Ls	V	0.0553	0.0058	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/7	0,0959	Ls	VI	0.0406	0.0359	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.
INNE WYL	8/9	0,0131	Ls	VI	0.0131	0.0131	P211050005-101 -c -00	0,4392	Domki letniskowe. Teren rekreacyjny, ogrodzony.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywniak zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

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

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przersedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.nasienników,przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo