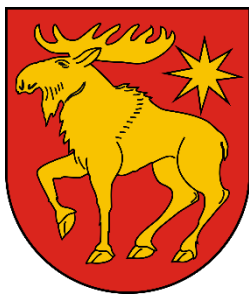


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: MAZEWO

Gmina: Szczuczyn Ob. wiej.

Powiat: Grajewski

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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
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	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	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MAZEWO**

Położonego w gminie **Szczuczyn Ob. wiej.** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **14,6543 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **14,6646 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **14,6543 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **12,0642 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,5901 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,2694 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2218 m³ grubizny brutto (**1750 m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **4,8975 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

141 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **4,8975 [ha]**

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże **4,8975 [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 **4,6003 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **7,1667 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **4,3309 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **14,6543** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,6646** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,6646	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **14,6543** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	31	14,6543
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej

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
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
Olj	Js Ol	Ol 50-60%, Js 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	10,3286
LMW	4,3257
INNE	0,0103

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
2220	1360	2218	2218	0	2218

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **180 m³** grubizny brutto
- **141 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,8975 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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie 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 zwarcie. 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 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
1325	399,28	180	13,58	45,08

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	3	d
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	3	h
ODN-ZŁOŻ	3	l
ODN-HAL	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	g
AGROT	2	b
AGROT	3	d
AGROT	3	f

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

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski 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 źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,

- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
ŚW	1,2719																1,2719	
OL	1,3182				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	13,3824	
					74	743	507	129	1626		463					3543	3543	
Razem	2,5901				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	14,6543	
					74	743	507	129	1626		463					3543	3543	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	2,5901				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	14,6543	
					74	743	507	129	1626		463					3543	3543	

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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
LMW	ŚW	1,2719																1,2719	
LMW	OL					0,5864		0,6992				1,7682					3,0538	3,0538	
						74		180				463					717	717	
LMW	Razem	1,2719				0,5864		0,6992				1,7682					3,0538	4,3257	
						74		180				463					717	717	
OL	OL	1,3182					2,5910	1,0209	0,4939	4,9046							9,0104	10,3286	
							743	328	129	1626							2826	2826	
OL	Razem	1,3182					2,5910	1,0209	0,4939	4,9046							9,0104	10,3286	
							743	328	129	1626							2826	2826	
Ogółem	ŚW	1,2719																1,2719	
Ogółem	OL	1,3182				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	13,3824	
						74	743	507	129	1626		463					3543	3543	
Ogółem	Razem	2,5901				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	14,6543	
						74	743	507	129	1626		463					3543	3543	
OGÓŁEM:		2,5901				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	14,6543	
						74	743	507	129	1626		463					3543	3543	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		2,5901				0,5864	2,5910	1,7201	0,4939	4,9046		1,7682					12,0642	14,6543	
						74	743	507	129	1626		463					3543	3543	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													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	1,3642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G124, G60, G82	DRZEW	OL	10	40	1,0	24	22	II	293	400	8,89 12,13	TP	1,3642	56	44				
1-b	1,0209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G120, G69	DRZEW	OL	10	45	1,0	27	21	II	321	328	8,35 8,52	TP	1,0209	43	34				
1-c	0,2098	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G120, INFO: GUR																			
1-d	0,5864	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	28	0,6	20	17	II	126	74	5,93 3,48	TP	0,5864	10	8				
				OL	PJD	70															
1-f	0,6992	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	OL	10	45	0,8	27	21	II	257	180	6,68 4,67	TP	0,6992	23	18				
1-g	1,7682	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	OL	10	85	0,5	38	25	II	262	463	3,03 5,35	IVDU	1,7682	463	366				
														ODN-ZŁOŻ	1,7682						
														PIEL	1,7682						
														AGROT	1,7682						
1-Lz	0,0103	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G96, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	5,6590															595	470				
2-a	0,8908	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR																			
2-b	0,2694	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43	PODSZ	OL			0,5							ODN-HAL	0,2694						
				BRZ									AGROT	0,2694							
				CZM										PIEL	0,2694						
Razem	1,1602															0	0				
3-a	0,1117	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, INFO: GUR																			
3-b	0,4126	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, G53, INFO: GUR																			
3-c	0,2129	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, INFO: GUR																			

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	
3-d	0,9923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G107, G117, G33	DRZEW	OL	10	65	1,0	35	25	II	424	421	6,44 6,39	IB	0,9923	421	332				
														ODN-ZRB	0,9923						
														PIEL	0,9923						
														AGROT	0,9923						
3-f	0,8178	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G110, G45, G48, G56	DRZEW	OL	10	65	0,6	35	25	II	254	208	3,86 3,15	IB	0,8178	208	164				
														ODN-ZRB	0,8178						
														PIEL	0,8178						
														AGROT	0,8178						
3-g	1,2893	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G112, G41, G6, G86, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	65	0,8	34	21	III	258	333	4,18 5,39	IB	1,2893	333	262				
														ODN-ZRB	1,2893						
														PIEL	1,2893						
														AGROT	1,2893						
3-h	0,5737	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	OL	10	65	0,8	34	25	II	339	194	5,15 2,95	IVDU	0,5737	194	153				
														ODN-ZŁOŻ	0,5737						
														PIEL	0,5737						
														AGROT	0,5737						
3-i	0,4463	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G40	DRZEW	OL	10	38	1,0	24	22	II	280	125	9,07 4,05	TP	0,4463	17	13				
				OL	MJS	65															
3-j	1,2315	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G58, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	65	0,9	35	25	II	382	470	5,80 7,14	IB	1,2315	470	371				
														ODN-ZRB	1,2315						
														PIEL	1,2315						
														AGROT	1,2315						
3-k	0,7805	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	OL	10	38	1,0	24	22	II	280	219	9,07 7,08	TP	0,7805	31	24				
3-l	0,4939	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	OL	10	55	0,7	34	23	II	262	129	5,15 2,54	IVDU	0,4939	129	102				
														ODN-ZŁOŻ	0,4939						
														PIEL	0,4939						
														AGROT	0,4939						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-m	0,4829	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, INFO: GUR																		
Razem	7,8454															1803	1421			
Ogółem	14,6646															2398	1891			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,3309	1432	1129
IVDU	2,8358	786	621
TP	4,8975	180	141

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,2098	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2098	
2 a	0,8908	INNE WYL
2 b	0,2694	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,1602	
3 a	0,1117	INNE WYL
3 b	0,4126	INNE WYL
3 c	0,2129	INNE WYL
3 m	0,4829	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,2201	
RAZEM:	1,3700	

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
G6	G6	175	LsIV	3-g	D-STAN		OL	65	III	0,6494		168	IB	0,6494	168/132	
													ODN-ZRB	0,6494		
													PIEL	0,6494		
													AGROT	0,6494		
Razem:										0,6494		168			168/132	
G16	G16	181	LsIV	3-j	D-STAN		OL	65	II	0,2104		80	IB	0,2104	80/63	
													ODN-ZRB	0,2104		
													PIEL	0,2104		
													AGROT	0,2104		
				3-k	D-STAN		OL	38	II	0,7805		219	TP	0,7805	31/24	
Razem:										0,9909		299			111/87	
G17	G17	229	LsIV	3-m	INNE WYL			0		0,4829		0				
Razem:										0,4829		0			0/0	
G19	G19	52/1	LsIV	1-f	D-STAN		OL	45	II	0,6992		180	TP	0,6992	23/18	
Razem:										0,6992		180			23/18	
G25	G25	45/6	LsIV	1-d	D-STAN		OL	28	II	0,5864		74	TP	0,5864	10/8	
Razem:										0,5864		74			10/8	
G33	G33	195	LsVI	3-d	D-STAN		OL	65	II	0,7159		304	IB	0,7159	304/240	
													ODN-ZRB	0,7159		
													PIEL	0,7159		
													AGROT	0,7159		
Razem:										0,7159		304			304/240	
G40	G40	178	LsIV	3-h	D-STAN		OL	65	II	0,5737		194	IVDU	0,5737	194/153	
													ODN- ZŁOŻ	0,5737		
													PIEL	0,5737		
													AGROT	0,5737		
				3-i	D-STAN		OL	38	II	0,4463		125	TP	0,4463	17/13	
Razem:										1,0200		319			211/166	
G41	G41	177	LsIV	3-g	D-STAN		OL	65	III	0,0914		24	IB	0,0914	24/19	
													ODN-ZRB	0,0914		
													PIEL	0,0914		
													AGROT	0,0914		
Razem:										0,0914		24			24/19	
G42	G42	52/3	LsIII	1-g	D-STAN		OL	85	II	1,7682		463	IVDU	1,7682	463/366	
													ODN- ZŁOŻ	1,7682		
													PIEL	1,7682		
													AGROT	1,7682		
Razem:										1,7682		463			463/366	
G43	G43	151/1	LsIII	2-a	INNE WYL			0		0,8908		0				
				2-b	HAL			0		0,2694		0	ODN-HAL	0,2694		
													AGROT	0,2694		
													PIEL	0,2694		
Razem:										1,1602		0			0/0	
G45	G45	168	LsIV	3-f	D-STAN		OL	65	II	0,1390		35	IB	0,1390	35/28	
													ODN-ZRB	0,1390		

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
													PIEL	0,1390		
													AGROT	0,1390		
Razem:										0,1390		35			35/28	
G47	G47	156/2	LsIV	3-b	INNE WYL			0		0,1718		0				
Razem:										0,1718		0			0/0	
G48	G48	165	LsIV	3-f	D-STAN		OL	65	II	0,0825		21	IB	0,0825	21/17	
													ODN-ZRB	0,0825		
													PIEL	0,0825		
													AGROT	0,0825		
Razem:										0,0825		21			21/17	
G50	G50	182	LsIV	3-I	D-STAN		OL	55	II	0,4939		129	IVDU	0,4939	129/102	
													ODN- ZŁOŻ	0,4939		
													PIEL	0,4939		
													AGROT	0,4939		
Razem:										0,4939		129			129/102	
G53	G53	157/2	LsIV	3-b	INNE WYL			0		0,2408		0				
Razem:										0,2408		0			0/0	
G56	G56	167	LsIV	3-f	D-STAN		OL	65	II	0,3324		84	IB	0,3324	85/67	
													ODN-ZRB	0,3324		
													PIEL	0,3324		
													AGROT	0,3324		
Razem:										0,3324		84			85/67	
G58	G58	180	LsIV	3-j	D-STAN		OL	65	II	1,0211		390	IB	1,0211	390/308	
													ODN-ZRB	1,0211		
													PIEL	1,0211		
													AGROT	1,0211		
Razem:										1,0211		390			390/308	
G60	G60	1/3	LsIV	1-a	D-STAN		OL	40	II	0,0331		10	TP	0,0331	1/1	
		1/6	LsIV	1-a	D-STAN		OL	40	II	0,0923		27	TP	0,0923	4/3	
Razem:										0,1254		37			5/4	
G69	G69	18	LsIV	1-b	D-STAN		OL	45	II	0,7539		242	TP	0,7539	32/25	
Razem:										0,7539		242			32/25	
G82	G82	1/5	LsIV	1-a	D-STAN		OL	40	II	1,0488		307	TP	1,0488	43/34	
Razem:										1,0488		307			43/34	
G86	G86	174	LsIV	3-g	D-STAN		OL	65	III	0,0422		11	IB	0,0422	11/9	
													ODN-ZRB	0,0422		
													PIEL	0,0422		
													AGROT	0,0422		
Razem:										0,0422		11			11/9	
G96	G96	25	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0103		0				
Razem:										0,0103		0			0/0	
G107	G107	194/2	LsVI	3-c	INNE WYL			0		0,2129		0				
		207	LsVI	3-d	D-STAN		OL	65	II	0,0798		34	IB	0,0798	34/27	
													ODN-ZRB	0,0798		
													PIEL	0,0798		
													AGROT	0,0798		

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		218/2	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,1117		0				
Razem:										0,4044		34			34/27	
G110	G110	166	LsIV	3-f	D-STAN		OL	65	II	0,2639		67	IB	0,2639	67/53	
													ODN-ZRB	0,2639		
													PIEL	0,2639		
													AGROT	0,2639		
Razem:										0,2639		67			67/53	
G112	G112	176	LsIV	3-g	D-STAN		OL	65	III	0,5063		131	IB	0,5063	131/103	
													ODN-ZRB	0,5063		
													PIEL	0,5063		
													AGROT	0,5063		
Razem:										0,5063		131			131/103	
G117	G117	208	LsVI	3-d	D-STAN		OL	65	II	0,1966		83	IB	0,1966	83/66	
													ODN-ZRB	0,1966		
													PIEL	0,1966		
													AGROT	0,1966		
Razem:										0,1966		83			83/66	
G120	G120	21	LsIV	1-b	D-STAN		OL	45	II	0,2670		86	TP	0,2670	11/9	
				1-c	INNE WYL			0		0,2098		0				
Razem:										0,4768		86			11/9	
G124	G124	1/1	LsIV	1-a	D-STAN		OL	40	II	0,1900		56	TP	0,1900	8/6	
Razem:										0,1900		56			8/6	
Razem:										14,6646		3543			2399/1894	

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	G25
2	RODO	G82
3	RODO	G82
4	RODO	G96
5	RODO	G42
6	RODO	G47
7	RODO	G112
8	RODO	G69
9	RODO	G86
10	RODO	G6
11	RODO	G43
12	RODO	G43
13	RODO	G25
14	RODO	G25
15	RODO	G117
16	RODO	G25
17	RODO	G60
18	RODO	G45
19	RODO	G16
20	RODO	G53
21	RODO	G17
22	RODO	G19
23	RODO	G120
24	RODO	G58
25	RODO	G107
26	RODO	G110
27	RODO	G110
28	RODO	G33
29	RODO	G25
30	RODO	G41
31	RODO	G124
32	RODO	G50
33	RODO	G48
34	RODO	G25
35	RODO	G40
36	RODO	G56
37	RODO	G56

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/1	G124	1 a	1,8500
2	1/3	G60	1 a	1,3300
3	1/5	G82	1 a	3,5000
4	1/6	G60	1 a	2,0082
5	18	G69	1 b	0,9079
6	21	G120	1 b,c	0,4917
7	25	G96	1 Lz	0,3042
8	45/6	G25	1 d	0,8841
9	52/1	G19	1 f	2,6700
10	52/3	G42	1 g	10,1558
11	151/1	G43	2 a,b	14,0451
12	156/2	G47	3 b	0,9649
13	157/2	G53	3 b	1,5498
14	165	G48	3 f	1,5391
15	166	G110	3 f	1,7119
16	167	G56	3 f	1,7100
17	168	G45	3 f	1,5248
18	174	G86	3 g	0,9800
19	175	G6	3 g	0,9845
20	176	G112	3 g	1,0600
21	177	G41	3 g	0,9900
22	178	G40	3 h,i	1,0200
23	180	G58	3 j	1,0211
24	181	G16	3 j,k	0,9909
25	182	G50	3 l	0,9772
26	194/2	G107	3 c	0,9738
27	195	G33	3 d	1,0200
28	207	G107	3 d	0,8921
29	208	G117	3 d	0,9596
30	218/2	G107	3 a	1,4373
31	229	G17	3 m	0,7900

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	21	0,4917	Ls	IV	0.4768	0.2098	B040550015-101 -c -00	0,2098	GUR
LZ-Ł	25	0,3042	Ls	IV	0.0103	0.0103	B040550015-101 -Lz -00	0,0103	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	151/1	14,0451	Ls	III	1.1602	0.8908	B040550015-102 -a -00	0,8908	GUR
INNE WYL	218/2	1,4373	Ls	IV	0.1117	0.1117	B040550015-103 -a -00	0,1117	GUR
INNE WYL	156/2	0,9649	Ls	IV	0.1718	0.1718	B040550015-103 -b -00	0,4126	GUR
INNE WYL	157/2	1,5498	Ls	IV	0.2408	0.2408	B040550015-103 -b -00	0,4126	GUR
INNE WYL	194/2	0,9738	Ls	VI	0.2129	0.2129	B040550015-103 -c -00	0,2129	GUR
INNE WYL	229	0,7900	Ls	IV	0.4829	0.4829	B040550015-103 -m -00	0,4829	GUR

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	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	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

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 choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
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 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	ściółta
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
------------	---------------------------