

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: CHOCICZA WIELKA

Gmina: Września Obszar wiejski

Powiat: Wrzesiński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze.....	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu.....	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.6	Zawartość UPUL.....	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Zestawienie zadań gospodarczych	23
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	23
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8	Wykaz właścicieli	31
9	Wykaz działek	31
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	33
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	33
11	Uzgodnienia.....	35
12	Wykaz skrótów	37

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **CHOCICZA WIELKA**

Położonego w gminie **Września Obszar wiejski** powiat **Wrzesiński**
województwo **Wielkopolskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 14.06.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **6,3346 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **6,3530 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **6,3346 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **5,4516 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,6950 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,4325 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1880 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

513 m³ grubizny brutto (**409 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **1,6204 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

20 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-24 Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 90 Brz i inne 10
Bśw	So	So 80 Brz i inne 20
Bw	So	So 80 Św, Brz i inne 20
BMśw	So	So 80 Dbb, Md, Bk i inne 20
	Db-So	So 70 Db 20 Md, Bk i inne 10
BMw	So	So 70 Dbb, Św, Brz i inne 30
LMśw	Db-So	So 50 Dbs 30 Bk, Md i inne 20
	So-Db	Dbs 50 So 30 Bk, Md i inne 20
LMw	So-Db	Dbs 50 So 30 Św, Brz, Lp i inne 20
LMb	OI	OI 70 Brz, Św i inne 30
Lśw	Db	Dbs 70 Bk, Lp i inne 30
	Bk-Db	Dbs 60 Bk 30 Lp, Md i inne 10
Lw	Js-Db	Dbs 70 Js 20 Wz, OI, Św i inne 10
OI	OI	OI 90 Js, Brz, Św i inne 10
	Brz-OI	OI 60 Brz 30 Św, Js i inne 10
OIJ	OI-Js	Js 40 OI 40 Brz i inne 20
	Brz-OI	OI 50 Brz 30 Js, Św i inne 20
Lł	Db	Dbs 70 Js, Kl, Lp i inne 30
	Wz-Db	Db 50 Wz 30 Js, Tp i inne 20
	Wb-Tp	Tp 60 Wb 30 Js, Wz i inne 10

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

Przyjęte typy drzewostanów (TD) o kierunku ochronnym i orientacyjne składki gatunkowe upraw oraz sposoby zagospodarowania dla chronionych siedlisk przyrodniczych.

Nazwa siedliska	Kod	TSL	TD	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Grąd środkowoeuropejski lub subkontynentalny (typowe)	9170	LMśw	Gb-Db	Dbb 60, Gb 30, Lp, So i in. 10	Dbs, Dbb 50, Gb 20, So 20, Lp, Kl i in. 10
		LMw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Kl, OI So i in. 10	Dbs 50, Gb 20, So 20, Lp, Kl, OI i in. 10
		Lśw	Gb-Db	Dbb 60, Gb 30, Lp, Kl i in. 10	Dbs, Dbb 40, Gb 30, Lp 20, Kl i in. 10
		Lw	Gb-Db	Dbs 60, Gb 30, Lp, Kl, OI i in. 10	Dbs 40, Gb 30, Lp 20, Kl, OI i in. 10
Kwaśne dąbrowy (śródlądowe kwaśne dąbrowy)	9190	BMśw	So-Db	Dbb 70, So 20, Brz i in. 10	Dbb 40, So 40, Brz i in. 20
		LMśw	Db	Dbs 90, So in. 10	Dbb, Dbs 60, So 30, Brz i in. 10
		Lśw	Db	Dbs 90, Brz in. 10	Dbb, Dbs 80, Brz i in. 20
		Lw	Db	Dbs 90, Brz in. 10	Dbs 80, Brz i in. 20
Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi- Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum,	91D0	OI	Brz-OI	OI 60, Brzo 30, So i in.	OI 60, Brzo 30, So i in.

Nazwa siedliska	Kod	TSL	TD	Orientacyjny docelowy skład gatunkowy drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)					
Łęgi olszowo- jesionowe, wierzbowe i topolowe	91E0	Lw	Wz-OI	OI 60, Wz 30, Js i in. 10	OI 60, Wz 30, Js i in. 10
		OI	OI	OI 80, Js 10, Brz i in. 10	OI 80, Js 10, Brz i in. 10
		OIJ	OI	OI 80, Js 10, Brz i in. 10	OI 80, Js 10, Brz i in. 10
		Lł	Tp	Tpb 30-60, Tpc 30-60, Wz, Dbs i in. 10	Tpb 60, Tpc, Wz, Dbs i in. 40
Łęgi dębowo - wiązowo - jesionowe	91F0	Lśw	Wz-Db	Db 60, Wz 30, Js, Brz i inne 10	Db 60, Wz 30, Js, Brz i inne 10
		Lw	Wz-Db	Dbs 40, Wz 20, OI 20, Js 10, Kl i in. 10	Dbs 40, Wz 20, OI 20, Js 10, Kl i in. 10
		Lł	Db-Wz-Js	Js 30, Wz 30, Db 30, OI, Kl i in. 10	Db 40, Js 20, Wz 20, OI 20, Kl i in. 10
Dąbrowy ciepłolubne (Quercetalia pubescenti-petraeae)	91I0	LMśw	Db	Dbs, Dbb 90, Brz, So, Lp i in.10	Dbs, Dbb 70, So, Brz, Lp i in. 30

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]
LMW	5,3531
LMŚW	0,6707
INNE	0,2064
BMŚW	0,1228

1.3 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 wyřębu 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		

1.3.1 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. 2 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
510	260	513	513	8	521

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 25 m³ grubizny brutto
- 20 m³ grubizny netto

na powierzchni **1,6204** 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 urzędzenia 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 urzędzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

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 wydzieleń 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 So 120 l 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.

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto				%
1	2	3	4	5
181	116,25	25	13,81	21,51

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-HAL	1	f
CP	1	d
AGROT	1	b

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	k

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 Ochrona przyrody

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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 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, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Wzrost	Wzrost średni	Wzrost minimalny	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 zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) 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)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1228		0,6707													0,6707	0,7935	
			35													35	35	
ŚW		0,3653														0,3653	0,3653	
DB	0,5722																0,5722	
JS		4														4	4	
OL		2			0,9497				2,6393	0,6574						4,2464	4,2464	
					146				428	61						637	637	
TP							0,1692									0,1692	0,1692	
		2					24									26	26	
Razem	0,6950		0,3653	0,6707		0,9497		0,1692		2,6393	0,6574					5,4516	6,1466	
		8		35		146		24		428	61					702	702	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,6950		0,3653	0,6707		0,9497		0,1692		2,6393	0,6574					5,4516	6,1466	
		8		35		146		24		428	61					702	702	

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	0,1228																0,1228	
BMŚW	Razem	0,1228																0,1228	
LMW	ŚW			0,3653														0,3653	
LMW	DB	0,5722																0,5722	
LMW	JS																4	4	
LMW	OL					0,9497				2,6393	0,6574						4,2464	4,2464	
LMW	TP							0,1692									0,1692	0,1692	
LMW	Razem	0,5722		0,3653		0,9497		0,1692		2,6393	0,6574						4,7809	5,3531	
LMŚW	SO					0,6707												0,6707	
LMŚW	Razem					0,6707												0,6707	
Ogółem	SO	0,1228				0,6707												0,6707	
Ogółem	ŚW			0,3653														0,3653	
Ogółem	DB	0,5722																0,5722	
Ogółem	JS																4	4	
Ogółem	OL					0,9497				2,6393	0,6574						4,2464	4,2464	
Ogółem	TP							0,1692									0,1692	0,1692	
Ogółem	Razem	0,6950		0,3653	0,6707	0,9497		0,1692		2,6393	0,6574						5,4516	6,1466	
OGÓŁEM:		0,6950		0,3653	0,6707	0,9497		0,1692		2,6393	0,6574						5,4516	6,1466	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,6950		0,3653	0,6707	0,9497		0,1692		2,6393	0,6574						5,4516	6,1466	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,6950		0,3653	0,6707	0,9497		0,1692		2,6393	0,6574						5,4516	6,1466	

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]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto		
1-a	0,1397	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31	PODSZ	BEZ.C			0,6						PRZEST	0,1397	5	5			
				CZM															
				JS															
				JW															
			PRZES	JS		85		35	23	II	4	1							
				OL		85		35	20	IV	1	0							
			Razem								5	1							
1-b	0,3262	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G126, G31	DRZEW	OL	4	85	0,4	35	20	IV	37	12	0,45 0,15	IVDU	0,3262	28	22		
				OL	4	35		18	16	III	35	11	1,25 0,41	ODN-ZŁOŻ	0,3262				
				OL.S	2	35		15	14	IV	14	5	0,50 0,16	PIEL	0,3262				
				TP	MJS	85								AGROT	0,3262				
				WB	MJS	35													
			PODSZ	BEZ.C			0,7												
				BRZ															
				CZM															
				OL.S															
				WB															
			Razem								86	28							
1-c	0,0791	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																	
1-d	0,3653	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G31, INFO: W części S pasieka.	DRZEW	ŚW	8	10	0,5		2	II				POPR	0,1826				
				OL	2	10			6	III				AGROT	0,1826				
			PODSZ	BEZ.C			0,5							PIEL	0,1826				
				CZM										CP	0,3653				
				OL.S															
1-f	0,4325	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G126, G31	PODSZ	BEZ.C			0,2							PRZEST	0,4325	3	3		
				CZM										ODN-HAL	0,4325				
				OL.S										AGROT	0,4325				
			PRZES	OL		85		31	18	IV	1	0		PIEL	0,4325				
				TP		85		55	24	III	2	1							

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]
													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
			Razem								3	1								
1-g	0,3312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G126, G29	DRZEW	OL	7	85	0,3	35	23	III	70	23	0,87 0,29	IVDU	0,3312	33	26			
				OLS	2	40		14	14	IV	20	7	0,61 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,3312					
				OL	1	60		28	19	III	10	3	0,18 0,06	PIEL	0,3312					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,3312					
				CZM																
				OL																
				OLS																
			Razem								100	33								
1-h	0,0437	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-i	0,6707	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	6	20	0,8	12	11	IA	32	21	5,05 3,39	TW	0,6707	7	6			
				ŚW	2	20		12	12	I	11	7	5,02 3,36							
				BRZ	1	20		12	12	I	5	3	0,37 0,25							
				OL	1	20		15	15	I	4	3	0,28 0,19							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				JS																
				LSZ																
			Razem								52	34								
1-j	0,1692	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21, G34	DRZEW	TP	4	60	0,7	45	26	I	64	11	1,05 0,18	IVDU	0,1692	24	23			
				OLS	3	35		16	14	IV	34	6	1,22 0,21	ODN-ZŁOŻ	0,1692					
				OLS	2	50		19	16	IV	27	5	0,61 0,10	PIEL	0,1692					
				WZ	1	35		14	14	II	15	3	1,01 0,17	AGROT	0,1692					
				OL	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				OL																
				OLS																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem	WZ							140	25								
1-k	2,6393	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G134, G27, G30, G33, G34	DRZEW	OL	4	80	0,6	35	21	III	64	169	0,84 2,23	IIB	2,6393	428	338			
				OL	3	60		28	20	III	48	127	0,87 2,30	ODN-ZŁOŻ	2,6393					
				OL	2	35		19	17	III	32	84	1,15 3,03	PIEL	2,6393					
				JS	1	60		31	19	II	18	48	0,43 1,13	AGROT	2,6393					
				JS	MJS	80														
				TP	MJS	60														
				WB	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
				WB																
			Razem								162	428								
1-l	0,9497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G105, G12, G13, G34, G38	DRZEW	OL	6	40	0,7	20	18	III	88	84	2,68 2,55	TP	0,9497	18	14			
				OL	2	60		29	21	III	34	32	0,62 0,58							
				OL	2	30		15	15	III	32	30	1,38 1,31							
				OL	MJS	80														
				JS	MJS	40														
				WB	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				OL																
				WB																
				ŚL.T																
			Razem								154	146								
1-m	0,1880	RP: L.ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, G12, G34, G38																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-Lz	0,0184	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.																			
Razem	6,3530															546	437				
Ogółem	6,3530															546	437				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	2,6393	428	338
IVDU	0,8266	85	71
PRZEST	0,5722	8	8
TP	0,9497	18	14
TW	0,6707	7	6

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1397	SUKCESJA
1 c	0,0791	INNE WYL
1 f	0,4325	HAL
1 h	0,0437	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6950	
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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G12	G12	110/2	LsVI	1-l 1-m	D-STAN L ENERG		OL	40	III	0,3081 0,0663		47 0	TP	0,3081	6/5	
Razem:										0,3744		47			6/5	
G13	G13	110/1	LsVI	1-l	D-STAN		OL	40	III	0,1897		29	TP	0,1897	4/3	
Razem:										0,1897		29			4/3	
G21	G21	118/4	LsV	1-j	D-STAN		TP	60	I	0,0943		13	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0943 0,0943 0,0943 0,0943	13/13	
Razem:										0,0943		13			13/13	
G27	G27	112/6	LsVI	1-k	D-STAN		OL	80	III	0,1968		32	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1968 0,1968 0,1968 0,1968	32/25	
Razem:										0,1968		32			32/25	
G29	G29	126	LsV	1-g	D-STAN		OL	85	III	0,1173		12	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1173 0,1173 0,1173 0,1173	12/9	
Razem:										0,1173		12			12/9	
G30	G30	114	LsVI	1-k	D-STAN		OL	80	III	0,2512		41	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2512 0,2512 0,2512 0,2512	41/32	
Razem:										0,2512		41			41/32	
G31	G31	128	LsV	1-f	HAL			0		0,2029		0	PRZEST ODN-HAL AGROT PIEL	0,2029 0,2029 0,2029 0,2029	1/1	
		143	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0437		0				
		188/1	LsV	1-i 1-b	D-STAN D-STAN		SO OL	20 85	IA IV	0,6707 0,0449		35 4	TW IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,6707 0,0449 0,0449 0,0449 0,0449	7/6 4/3	
		5/11	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0184		0				
		5/7	LsV	1-a	SUKCESJ A			0		0,1397		0	PRZEST	0,1397	5/5	
		8/12	LsVI	1-c 1-d	INNE WYL D-STAN			0		0,0791		0				
							ŚW	10	II	0,3653		0	POPR AGROT PIEL CP	0,1827 0,1827 0,1827 0,3653		

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:										1,5647		39			17/15	
G33	G33	112/4	LsVI	1-k	D-STAN		OL	80	III	0,2299		37	IIB	0,2299	37/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,2299		
													PIEL	0,2299		
													AGROT	0,2299		
Razem:										0,2299		37			37/29	
G34	G34	111	LsVI	1-l	D-STAN		OL	40	III	0,1771		27	TP	0,1771	3/3	
				1-m	L ENERG			0		0,1063		0				
		113	LsVI	1-k	D-STAN		OL	80	III	0,2400		39	IIB	0,2400	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
		115	LsVI	1-k	D-STAN		OL	80	III	1,5464		251	IIB	1,5464	251/198	
													ODN- ZŁOŻ	1,5464		
													PIEL	1,5464		
													AGROT	1,5464		
		118/3	LsV	1-j	D-STAN		TP	60	I	0,0749		10	IVDU	0,0749	11/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0749		
													PIEL	0,0749		
													AGROT	0,0749		
Razem:										2,1447		327			304/242	
G38	G38	112/2	LsVI	1-l	D-STAN		OL	40	III	0,2315		36	TP	0,2315	4/3	
				1-m	L ENERG			0		0,0118		0				
Razem:										0,2433		36			4/3	
G105	G105	112/1	LsVI	1-l	D-STAN		OL	40	III	0,0433		7	TP	0,0433	1/1	
				1-m	L ENERG			0		0,0036		0				
Razem:										0,0469		7			1/1	
G126	G126	127	LsV	1-g	D-STAN		OL	85	III	0,2139		21	IVDU	0,2139	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,2139		
													PIEL	0,2139		
													AGROT	0,2139		
		130/1	LsV	1-f	HAL			0		0,2296		0	PRZEST	0,2296	2/2	
													ODN-HAL	0,2296		
													AGROT	0,2296		
													PIEL	0,2296		
				1-b	D-STAN		OL	85	IV	0,2813		24	IVDU	0,2813	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,2813		
													PIEL	0,2813		
													AGROT	0,2813		
Razem:										0,7248		46			47/38	
G134	G134	116	LsVI	1-k	D-STAN		OL	80	III	0,1750		28	IIB	0,1750	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1750		
													PIEL	0,1750		
													AGROT	0,1750		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:											0,1750		28		28/22	
Razem:											6,3530		694		546/437	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G13
2	RODO	G12
3	RODO	G21
4	RODO	G27
5	RODO	G29
6	RODO	G30
7	RODO	G31
8	RODO	G34
9	RODO	G33
10	RODO	G126
11	RODO	G38
12	RODO	G134
13	RODO	G27
14	RODO	G105

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	5/11	G31	1 Lz	1,2599
2	5/7	G31	1 a	0,3617
3	8/12	G31	1 c,d	7,9237
4	110/1	G13	1 l	0,4796
5	110/2	G12	1 l,m	0,7252
6	111	G34	1 l,m	0,5394
7	112/1	G105	1 l,m	0,1397
8	112/2	G38	1 l,m	0,4501
9	112/4	G33	1 k	0,4509
10	112/6	G27	1 k	0,4413
11	113	G34	1 k	0,5409
12	114	G30	1 k	0,6014
13	115	G34	1 k	2,7376
14	116	G134	1 k	0,4384
15	118/3	G34	1 j	0,9277
16	118/4	G21	1 j	0,5950
17	126	G29	1 g	0,9259
18	127	G126	1 g	0,5669
19	128	G31	1 f	0,4666
20	130/1	G126	1 b,f	1,2207
21	143	G31	1 h,i	0,9847
22	188/1	G31	1 b	1,4378

10 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	8/12	7,9237	Ls	VI	0.4444	0.0791	P300550307-101 -c -00	0,0791	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	143	0,9847	Ls	V	0.7144	0.0437	P300550307-101 -h -00	0,0437	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	5/11	1,2599	Ls	V	0.0184	0.0184	P300550307-101 -Lz -00	0,0184	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.

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	---	---	---	---	---	---	---	---

10.1 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]
CHOCICZA WIELKA	188/2	0,0021

11 UZGODNIENIA

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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