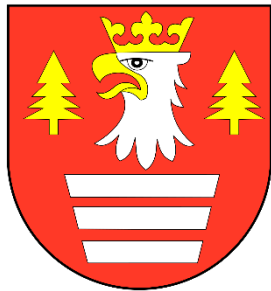


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

KOMITET LASOWY KAMIENNEJ GÓRY W BIAŁCE

Na okres: 01.01.2024 r. -31.12.2033 r.



Obręb: Białka

Gmina: Maków Podhalański OW

Powiat: Suski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Syncerska 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 01.01.2024r. do 31.12.2033r.	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	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Uzgodnienia	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	17
4	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	21
5	Opis taksacyjny	25
6	Zestawienie zadań gospodarczych	33
7	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
8	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
9	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
10	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
11	Wykaz gruntów do zalesienia	43
12	Wykaz właścicieli	45
13	Wykaz działek	47
14	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
14.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
15	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

KOMITET LASOWY KAMIENNEJ GÓRY W BIAŁCE

Obręb ewidencyjny **Białka**

Województwo **Małopolskie** Powiat **Suski** Gmina **Maków Podhalański OW**

Na okres 01.01.2024 r. -31.12.2033 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 21.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **24,9543 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **24,9543 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **24,9543 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **24,5786 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3757 [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 01.01.2024r. do 31.12.2033r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3139 m³ grubizny brutto (2597 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 4,1682 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

185 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 4,1682 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 4,1682 [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..... 6,9159 [ha]

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

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **24,9543** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,9543** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,9543	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 **24,9543** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	1	24,9543
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-7 Beskidu Żywieckiego, VIII-10 Beskidu Makowskiego

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
BWG	Św	Św90	Md,Jw10
Bśw	So	So 80	Brz i inne 20
LMśw	So Bk	Bk 40, So 30	Db, Md, Jd, Św, Jw, Lp, Gb, Cz pt 30
	So Jd	Jd 40, So 30	Db, Md, Jd, Św, Jw, Lp, Gb, Cz pt 30
	So Bk Gb	Gb 50 Bk 20, So 20	Jw, Lp, Cz pt, Jb, Gr, Os 10
Lw	Jw Db	Db 50, Jw 30	Wz i inne 20
OIJ	Jw OI	OI 60 Jw 20	Wz i inne 20
BMwyż	JdSo	So50Jd30	Db,Md,inne20
LMwyż	SoBk	Bk50So30Jd10	Db,inne10
	SoJd	Jd50So30Bk10	Db,inne10
	DbJd	Jd40Db30Bk10	Db,inne10
Lwyż	JdBk	Bk50Jd30	Db,Md,inne20
	BkDb	Db50Bk30	Jd,Jw,Js,inne20
Lwyżw	DbJs	Js50Db30OI10	inne10
Lłwyż	DbJs	Js50Db30OI10	inne10
BMG	JdBkŚw	Św40Bk30Jd20	inne10
BG	Św	Św 80	Jrz, Md, Brz 20
LMG	JdBk	Bk50Jd30	Św,Md,inne20
	BkŚwJd	Jd40Św30Bk20	inne10
LG	JdBk	Bk50Jd30	Md,Lp,inne20
	BkJd	Jd50Bk30	Js,Lp,Jw,inne20
LGw	BkJd	Jd50Bk30	Js,Lp,Jw,inne20
LłG	OIJ	Js50OI30	Św,Jw,inne20

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion OI, 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LGŚW	19,7911
LłG	4,7634
OLIG	0,3998

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4370	2730	3139	3139	0	3139

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **201 m³** grubizny brutto
- **185 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,1682 ha**.

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

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

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

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

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
1287	502,99	201	15,62	39,96

1.6 Hodowla lasu

W przypadku zaplanowania w rębniach odnowienia w odpowiednim procencie, powierzchnie te można pozostawiać do naturalnego odnowienia. W przypadku problemów z uzyskaniem odnowienia naturalnego można zastosować odnowienie sztuczne. Rębnie kierunkować na odnowienie naturalne. W przypadku opisanych powierzchni jako halizy i płazowiny nadać pilość w wyonaniu zabiegu zgodnie z art. 13 ust 2 ustawy o lasach.

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	i
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	i

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.

W przypadku uznawania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”, flory na stronie 2 opisu taksacyjnego – w bazie danych.

Zadania z zakresu gospodarki leśnej zostały zaprojektowane tak aby ich realizacja była zgodna z ustanowionym planem zadań ochronnych dla poszczególnych form ochrony przyrody.

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,
- Utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną w celu utrzymywania stałych korytarzy migracji,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekii 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r., poz. 916 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.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

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

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1356 ze zm.)

- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1088) 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. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (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 III 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. Uzgodnienia
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
5. Opisy taksacyjne lasu
6. Zestawienie zadań gospodarczych
7. Wykaz powierzchni niezalesionych
8. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
9. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
10. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
11. Wykaz gruntów do zalesienia
12. Wykaz właścicieli
13. Wykaz działek
14. Wykaz rozbieżności
15. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
16. Mapa przeglądowa
17. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 UZGODNIENIA

3 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											13,4788			2,1441			15,6229	15,6229
											5769			764			6533	6533
ŚW					0,6766												0,6766	0,6766
					166												166	166
BK								3,4916									3,4916	3,4916
								1121									1121	1121
OL	0,3757																	0,3757
OLS					4,7875												4,7875	4,7875
					1106												1106	1106
Razem	0,3757				5,4641			3,4916			13,4788			2,1441			24,5786	24,9543
					1272			1121			5769			764			8926	8926
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,3757				5,4641			3,4916			13,4788			2,1441			24,5786	24,9543
					1272			1121			5769			764			8926	8926

4 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																			
LGŚW	SO												13,4788			2,1441		15,6229	15,6229
													5769			764		6533	6533
LGŚW	ŚW					0,6766												0,6766	0,6766
						166												166	166
LGŚW	BK							3,4916										3,4916	3,4916
								1121										1121	1121
LGŚW	Razem					0,6766		3,4916					13,4788			2,1441		19,7911	19,7911
						166		1121					5769			764		7820	7820
LtG	OL	0,3757																	0,3757
LtG	OL.S					4,3877												4,3877	4,3877
						1031												1031	1031
LtG	Razem	0,3757				4,3877												4,3877	4,7634
						1031												1031	1031
OLJG	OL.S					0,3998												0,3998	0,3998
						75												75	75
OLJG	Razem					0,3998												0,3998	0,3998
						75												75	75
Ogółem	SO												13,4788			2,1441		15,6229	15,6229
													5769			764		6533	6533
Ogółem	ŚW					0,6766												0,6766	0,6766
						166												166	166
Ogółem	BK							3,4916										3,4916	3,4916
								1121										1121	1121
Ogółem	OL	0,3757																	0,3757
Ogółem	OL.S					4,7875												4,7875	4,7875
						1106												1106	1106
Ogółem	Razem	0,3757				5,4641		3,4916					13,4788			2,1441		24,5786	24,9543
						1272		1121					5769			764		8926	8926
OGÓŁEM:		0,3757				5,4641		3,4916					13,4788			2,1441		24,5786	24,9543
						1272		1121					5769			764		8926	8926
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,3757				5,4641		3,4916					13,4788			2,1441		24,5786	24,9543
						1272		1121					5769			764		8926	8926

5 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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	4,3877	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LLG, TD: JS, OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G9, INFO: RUROCIĄG	DRZEW	OL.S	3	40	0,7	18	18	II	60	263	1,82 7,99	IVD	4,3877	412	322			
				ŚW	2	60		22	23	I	55	241	1,89 8,29	ODN-ZŁOŻ	1,5796					
				JW	2	45		24	21	I	40	176	1,56 6,86	PIEL	1,5796					
				OL	1	70		26	24	II	34	149	0,46 2,00	AGROT	1,5796					
				SO	1	60		22	20	I	18	79	0,44 1,93							
				JS	1	45		23	20	I	28	123	0,85 3,73							
				OL	MJS	95														
				SO	MJS	95														
				ŚW	MJS	80														
				DB.C	MJS	70														
				JS	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				SO.W E	MJS	60														
				GB	MJS	40														
				CZM	MJS	35														
				BK	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
				JS	MJS	20														
				JW	MJS	20														
				OL.S	MJS	20														
				WZ	MJS	20														
				ŚW	MJS	20														
				GB	MJS	15														
				JS	MJS	15														
				JW	MJS	15														
				LP	MJS	15														
				ŚW	MJS	15														
				Razem							235	1031								
1-b	13,4788	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ:	DRZEW	SO	4	90	0,9	35	26	I	180	2426	2,67 35,96	IVD	13,4788	2308	1929			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G9, INFO: studnie na wodę,		SO	3	120		48	29	I	145	1954	1,43 19,25	ODN- ZŁOŻ	4,3132					
				ŚW	2	65		25	24	I	68	917	2,05 27,57	PIEL	4,3132					
				ŚW	1	45		20	20	I	35	472	1,93 26,03	AGROT	4,3132					
				SO	MJS	150														
				JD	MJS	120														
				ŚW	MJS	120														
				ŚW	MJS	90														
				OL	MJS	75														
				JD	MJS	70														
				BK	MJS	60														
				CZR	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				MD	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				BRZ	MJS	50														
				JD	MJS	50														
				JW	MJS	45														
				LP	MJS	45														
				PODR	JD	2	30	0,3	6	I										
				JD	2	20			4	I										
				GB	1	40			17	I										
				BK	1	30			16	I										
				JS	1	30			18	I										
				OL.S	1	30			14	III										
				ŚW	1	25			8	I										
				ŚW	1	20			4	II										
				Razem							428	5769								
1-c	3,4916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	BK	2	60	1,0	36	24	I	85	297	2,70 9,44	TP	3,4916	168	156			
				SO	1	120		38	27	II	29	101	0,27 0,94							
				SO	1	95		35	25	II	26	91	0,36 1,25							

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
				JD	1	60		21	21	I	35	122	1,41 4,93							
				JW	1	60		25	24	I	32	112	0,85 2,96							
				ŚW	1	50		25	24	I	38	133	1,76 6,13							
				BRZ	1	50		26	21	I	18	63	0,41 1,43							
				BK	1	40		24	20	I	33	115	2,43 8,50							
				JW	1	40		20	20	I	25	87	1,16 4,05							
				JD	MJS	90														
				ŚW	MJS	90														
				SO	MJS	70														
				DB	MJS	60														
				CZR	MJS	45														
				JD	MJS	45														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				JS	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODR	ŚW	7	25	0,4	5	II										
				JD	3	30			6	I										
				PODSZ	BK			0,2												
					CZM															
					GB															
					JD															
					JS															
					JW															
					KRU															
					ŚW															
				Razem							321	1121								
1-d	0,6766	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	ŚW	9	40	0,8	19	18	I	220	149	14,97 10,13	TP	0,6766	33	29			
				BK	1	60		24	21	I	25	17	0,79 0,54							

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
				SW	MJS	70														
			PODR	ŚW	10	25	0,2		8	II										
			PODSZ	CZM			0,1													
				LSZ																
			Razem								245	166								
1-f	0,3992	RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	SO	6	95	0,9	45	27	I	350	140	4,83 1,93	IVD	0,3992	77	63			
				SO	4	120		56	29	I	35	14	0,34 0,14	ODN- ZŁOŻ	0,0998					
			PODR II	BK	4	35	0,5		17	I				PIEL	0,0998					
				ŚW	1	35			17	I				AGROT	0,0998					
				DB	1	35			17	I										
				JS	1	35			17	I										
				GB	1	40			17	I										
				JD	1	30			7	I										
				ŚW	1	25			8	I										
			Razem								385	154								
1-g	0,3757	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: kamieniec przy rzece																		
1-h	1,7449	RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	SO	4	90	0,8	38	27	I	150	262	2,22 3,88	IVD	1,7449	305	254			
				SO	3	120		48	29	I	100	174	0,98 1,72	ODN- ZŁOŻ	0,5235					
				ŚW	1	90		35	30	I	45	79	0,72 1,26	PIEL	0,5235					
				BK	1	60		24	22	I	35	61	1,11 1,94	AGROT	0,5235					
				ŚW	1	60		26	22	II	20	35	0,74 1,30							
				JD	MJS	70														
			PODR II	ŚW	2	40	0,5		18	I										
				ŚW	2	30			6	II										
				JD	2	25			6	I										
				BK	2	40			20	I										
				JD	1	45			20	I										
				JW	1	40			18	I										

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								350	611										
1-i	0,3998	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJG, TD: OL, JS, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G9, INFO: studnie, rurociąg	DRZEW	OL.S	7	35	0,6	15	18	II	100	40	3,59 1,44	IVD	0,3998	37	29					
				SO	2	95		45	27	I	45	18	0,62 0,25	AGROT	0,3998							
				ŚW	1	60			24	23	I	42	17	1,44 0,58	PIEL	0,3998						
				PODR	ŚW	8	25	0,2		6	I				ODN- ZŁOŻ	0,3998						
					OL.S	2	15			4	I											
					PODSZ	CZM			0,2													
						Razem								187	75							
Razem	24,9543															3340	2782					
Ogółem	24,9543															3340	2782					

Prace taksacyjne były wykonane na przełomie marca i kwietnia 2022 r. Osoby wykonujące taksację: Paweł Senderak oraz Joanna Lomber.

6 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	20,4104	3139	2597
TP	4,1682	201	185

7 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,3757	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3757	
RAZEM:	0,0000	

8 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G9	1)Komitet Lasowy Kamiennej Góry [WD] BIAŁKA [udział: 1/1]	642	LsIV	1-a	D-STAN		OLS	40	II	4,3877		1031	IVD	4,3877	412/322					
															ODN- ZŁOŻ	1,5796				
																PIEL	1,5796			
																AGROT	1,5796			
					1-g	SUKCESJ A					0		0,3757		0					
					1-b	D-STAN		SO	90	I			13,4788		5769	IVD	13,4788	2308/1929		
																ODN- ZŁOŻ	4,3132			
																PIEL	4,3132			
																AGROT	4,3132			
					1-d	D-STAN		ŚW	40	I			0,6766		166	TP	0,6766	33/29		
					1-h	D-STAN		SO	90	I			1,7449		611	IVD	1,7449	305/254		
																ODN- ZŁOŻ	0,5235			
																PIEL	0,5235			
																AGROT	0,5235			
					1-i	D-STAN		OLS	35	II			0,3998		75	IVD	0,3998	37/29		
																AGROT	0,3998			
																PIEL	0,3998			
																ODN- ZŁOŻ	0,3998			
	1-c	D-STAN		BK	60	I			3,4916		1121	TP	3,4916	168/156						
	1-f	D-STAN		SO	95	I			0,3992		154	IVD	0,3992	77/63						
												ODN- ZŁOŻ	0,0998							
												PIEL	0,0998							
												AGROT	0,0998							
Razem:										24,9543		8926			3340/2782					
Razem:										24,9543		8926			3340/2782					

9 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

10 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

11 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

12 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	Komitet Lasowy Kamiennej Góry 1/1	G9

13 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	642	G9	1 a,b,c,d,f,g,h,i	24,9543

14 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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

14.1 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		

15 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	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	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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

S	typ siedliskowy lasu
TD	typ drzewostanu
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 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

BP	budowa pionowa
DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

ZWARCIE DRZEWOSTANU

ZW	zwarcie drzewostanu
PEŁ	pełne
UM	umiarkowane
PRZ	przerywane
LUŻ	luźne
ZM	zmieszanie
JDN	jednostkowe
GRP	grupowe
DKĘP	drobnokępowe
KĘP	kępowe
WKĘP	wielkocępowe
RZĘD	rzędowe
PAS	pasowe
SMUG	smugowe

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.

16 MAPA PRZEGLĄDOWA