

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: Siedliska

Gmina: Koszyce Obszar Wiejski

Powiat: Proszowski

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	Mięszczość 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	27
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	27
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
8	Wykaz właścicieli	37
9	Wykaz działek	37
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	39
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	39
11	Wykaz skrótów	41

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Siedliska**

Położonego w gminie **Koszyce Obszar Wiejski** powiat **Proszowicki**
województwo **Małopolskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.04.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **10,2603 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **10,6888 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **10,2603 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **9,8309 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4294 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1109 m³ grubizny brutto (**880 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **1,4100 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

21 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-21 Wyżyny Miechowskiej, VI-29 Niziny Nadwiślańskiej

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 składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 90 Brz i inne 10 Brz
Bśw	So	So 80 Brz i inne 20 Brz, Db
BMśw	So	So 80 Db, Bk Md i inne 20 Db, Md, Brz,
	Db-So	So 60 Db 20 Md, Bk, Jd i inne 20 Md, Bk, Jd, Św
	Bk-So	So 50 Bk 30 Db, Md i inne 20 Db, Md
	So-Db	Db 50 So 30 Md, Brz i inne 20 Md, Brz
BMw	So	So 70 Św Db i inne 30 Św, Db, Brz, Jd
	Db-So	So 50 Db 30 Św, Brz i inne 20 Brz, Św
LMśw	So-Db	Db 50 So 30 Md, Bk, Jd i inne 20 So, Md, Bk, Czir
	Db-So	So 50 Db 30 Md, Bk i inne 20 Md, Bk, Św, Jd, Czir
	Bk-So	So 40 Bk 30 Db, Md, Jd i inne 30 Db, Md, Jd, Jw, Czir
	Jd-So	So 40 Jd 30 Db, Md, Bk i inne 30 Db, Md, Bk, Czir
	Bk-Jd	Jd 50 Bk 30 Db Md i inne 20 Db, Md, So
	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Jd Md i inne 20 Md, Jd, So
	Db-Bk	Bk 60 Db 30 Md i inne 10 Md, Jw
	So-Ol	Ol 50 So 30 Św, Db i inne 20 Św, Db
	So-Db	Db 50 So 30 Jd, Ol, Św i inne 20 Jd, Ol, Św, Czir
LMw	So-Ol	Ol 50 So 30 Św, Db i inne 20 Św, Db
	Db-So	So 50 Db 30 Md, Bk, Jd i inne 20 Md, Bk, Św, Jd
	Db-Ol	Ol 50 Db 30 Wz, Js i inne 20 Wz, Jw., Js
	Ol-So	So 50 Ol 30 Js, Św i inne 20 Js, Św
	Js-Ol	Ol 40 Js 30 Db, Sw i inne 30 Js, Brz, Św
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 So, Md, Jw i inne 20 Md, Jw., Jd, Św
LMwyż(LMwyżw)	Bk-Jd	Jd 50 Bk 30 Md i inne 20 Brz, So, Św
	Db-So	So 50 Db 30 Md, Bk, Jd i inne 20 Md, Bk, Św, Jd
	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Md i inne 10 Md, So, Jd, Kl, Czir
Lśw	Db-Bk	Bk 50 Db 30 Md i inne 10 Md, So, Jd, Kl, Czir
	Db-Jd	Jd 50 Db 30 Bk, Md i inne 20 Bk, Md, Kl, Czir
	Bk-Jd	Jd 50 Bk 30 Db, Md i inne 20 Db, Md, Lp
	Db	Db 80 Jd, Bk i inne 20 Jd, Bk, Md
	Jd-Db	Db 50 Jd 30 Bk i inne 20 Bk, Jw, Lp
	Js-Db	Db 50 Js 30 Brz, Md i inne 20 Jw, Wz
	Md-Bk	Bk 50 Md 30 Db, Brz i inne 20 Jw, Brz
	Md-Db	Db 50 Md 30 Brz, Bk i inne 20
	Db	Db 60 Js 20 Jd, Św, Wz i inne 20 Św, Wz, Lp, Czir
Lw	Js-Db	Db 50 Js 30 Ol, Wz i inne 20 Wz, Jw
	Ol-Db	Db 60 Ol 30 Wz i inne 10 Wz, Lp, Kl
	Db-Ol	Ol 50 Db 30 Wz, Js i inne 20 Wz, Jw, Js
	Ol	Ol 90 Js i inne 10 Js, Brz, Św
OLJ	Js-Ol	Ol 50 Js 30 Db, i inne 20 Db, Wz, Brz, Św

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Lwyż (Lwyżw)	Ol-Js	Js 60 Ol 30 Db i inne 10 Db, Jw., Św
	Db-Bk	Bk 50 Db 30 Jd, Md, Jw, i inne 20 Jd, Md, Jw, Czir
	Bk-Db	Db 50 Bk 30 Jw, Md, i inne 20 Js, Jw, Md, Lp, Czir
	Jd-Bk	Bk 40 Jd 30 Db Md, Jw i inne 30 Db, Md, Jw, Js
	Db-Jd	Jd 50 Db 30 Bk, Md, Jw. i inne 20 Bk, Md, Jw, Js, Czir
	Bk-Md	Md 50 Bk 30 Db, Md i inne 20 Db, Md, Jw
	Bk	Bk 70 Db, Md i inne 30 Jd, Db, Md
	Db	Db 80 Jd, Bk i inne 20 Jd, Bk, Md
	Db-Md	Md 50 Db 30 Db, Md i inne 20 Bk, Md, Jw
	Jd-Db	Db 50 Jd 30 Bk i inne 20 Bk, Jw, Lp
	Js-Db	Db 50 Js 30 Ol, Wz i inne 20 Wz, Jw
	Jw-Db	Db 50 Jw 30 Ol, Wz i inne 20 Wz, Js
	Jw-Lp-Db	Db 40 Lp 20 Jw 20 Wz, Db, Js i inne 20 Wz, Lp
	Jw-Lp-Ol	Ol 40 Lp 20 Jw 20 Wz, Db, Js i inne 20 Wz, Lp, Db
	Jw-Wz-Bk	Bk 40 Wz 20 Jw 20 Ol, Db i inne 20 Wz, Lp, Js
	Ol-Db	Db 60 Ol 30 Wz i inne 10 Wz, Lp, Kl
	Md-Db	Db 50 Md 30 Brz, Bk i inne 20 Brz, Bk, Jd

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]
LMŚW	6,3860
LMWYŻŚW	3,3814
INNE	0,4285
LWYŻŚW	0,3429
LMW	0,1500

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 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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1290	650	1109	1109	0	1109

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **26 m³** grubizny brutto
- **21 m³** grubizny netto

na powierzchni **1,4100 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 zbytznego 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestaje 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.

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

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
201	71,15	26	12,94	36,54

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
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	g
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	r

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

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

- obszar chronionego krajobrazu - Koszycki OCHK (powierzchnia: 10,4588 ha)

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 zwierząt.

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, ciekły 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 [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	1	6599	10,4588	10,4588	102	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
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)	15						

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																		
DB	0,2477								0,1400							0,1400	0,3877	
									22							22	22	
BK	0,1817																0,1817	
AK					0,3629	0,7671		7,8909	0,3800							9,4009	9,4009	
					45	119		1202	64							1430	1430	
OS					0,1400		0,1500									0,2900	0,2900	
					15		23									38	38	
Razem	0,4294				0,5029	0,7671	0,1500	7,8909	0,5200							9,8309	10,2603	
					60	119	23	1202	86							1490	1490	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,4294				0,5029	0,7671	0,1500	7,8909	0,5200							9,8309	10,2603	
					60	119	23	1202	86							1490	1490	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMW	OS							0,1500									0,1500	0,1500	
								23									23	23	
LMW	Razem							0,1500									0,1500	0,1500	
								23									23	23	
LMWYŻŚW	BK	0,1817																0,1817	
LMWYŻŚW	AK					0,1600	0,7671			1,7526	0,3800							3,0597	3,0597
						16	119			300	64							499	499
LMWYŻŚW	OS					0,1400												0,1400	0,1400
						15												15	15
LMWYŻŚW	Razem	0,1817				0,3000	0,7671			1,7526	0,3800							3,1997	3,3814
						31	119			300	64							513	513
LMŚW	DB	0,2477																	0,2477
LMŚW	AK									6,1383								6,1383	6,1383
										902								902	902
LMŚW	Razem	0,2477								6,1383								6,1383	6,3860
										902								902	902
LWYŻŚW	DB									0,1400								0,1400	0,1400
										22								22	22
LWYŻŚW	AK					0,2029												0,2029	0,2029
						29												29	29
LWYŻŚW	Razem					0,2029				0,1400								0,3429	0,3429
						29				22								51	51
Ogółem	DB	0,2477								0,1400								0,1400	0,3877
										22								22	22
Ogółem	BK	0,1817																	0,1817
Ogółem	AK					0,3629	0,7671			7,8909	0,3800							9,4009	9,4009
						45	119			1202	64							1430	1430
Ogółem	OS					0,1400		0,1500										0,2900	0,2900
						15		23										38	38
Ogółem	Razem	0,4294				0,5029	0,7671	0,1500	7,8909	0,5200								9,8309	10,2603
						60	119	23	1202	86								1490	1490
OGÓŁEM:		0,4294				0,5029	0,7671	0,1500	7,8909	0,5200								9,8309	10,2603
						60	119	23	1202	86								1490	1490
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,4294				0,5029	0,7671	0,1500	7,8909	0,5200								9,8309	10,2603
						60	119	23	1202	86								1490	1490

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 1 ha [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	5,6283	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G112, G186, G248, G30, G45, G69, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	AK	3	55	0,6	28	20	II	45	253	0,85 4,81	IB	5,6283	827	655				
				AK	3	35		16	16	II	31	174	1,17 6,61	ODN-ZRB	5,6283						
				JS	2	55		30	22	I	38	214	0,79 4,46	PIEL	5,6283						
				OS	1	55		33	23	II	22	124	0,42 2,36	AGROT	5,6283						
				JS	1	35		15	15	I	11	62	0,55 3,12								
				JS	MJS	75															
				CZR	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				WZ	MJS	55															
				CZR	MJS	35															
				KL	MJS	35															
				ORZ.C	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				PODSZ	AK			0,7													
					BEZ.C																
					GŁG																
					TP																
					ŚL.T																
					Razem									147	827						
1-b	0,1600	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G327	DRZEW	AK	5	30	0,7	14	14	II	51	8	2,36 0,38	TW	0,1600	2	2				
				CZR	2	30		14	14	II	20	3	0,93 0,15								
				AK	2	20		11	11	I	16	3	1,19 0,19								
				DB	1	55		30	17	III	12	2	0,48 0,08								
				AK	MJS	40															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				KL	MJS	30															
				WZ	MJS	30															
				PODSZ	AK			0,6													

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 1 ha [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	
				BEZ.C																	
				GB																	
				KL																	
				LSZ																	
			Razem								99	16									
1-c	0,1300	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G130	DRZEW	AK	8	65	0,8	34	23	II	177	23	2,44 0,32	IVDU	0,1300	27	21				
				AK	2	45		20	19	II	34	4	0,90 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,1300						
				AK	MJS	35								PIEL	0,1300						
			PODSZ	AK			0,4							AGROT	0,1300						
				BEZ.C																	
			Razem								211	27									
1-d	0,1417	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G186, INFO: GUR																			
1-f	0,0400	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR																			
1-g	0,1900	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G104, G118, G157	DRZEW	AK	7	65	0,7	29	20	III	106	20	1,38 0,26	IVDU	0,1900	28	22				
				AK	3	40		17	16	II	41	8	1,29 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,1900						
				JS	MJS	65								PIEL	0,1900						
				JS	MJS	40								AGROT	0,1900						
			PODSZ	AK			0,6														
				BEZ.C																	
				ŚL.T																	
			Razem									147	28								
1-h	0,0600	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G326, G54	DRZEW	AK	7	65	0,7	29	20	III	106	6	1,38 0,08	IVDU	0,0600	9	7				
				AK	3	40		17	16	II	41	2	1,29 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0600						
				JS	MJS	65								PIEL	0,0600						
				JS	MJS	40								AGROT	0,0600						
			PODSZ	AK			0,6														

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	
				BEZ.C																	
				ŚŁ.T																	
			Razem								147	8									
1-i	0,2477	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104, G155, INFO: t. przydomowy zabudowania																			
1-j	0,1400	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G248	DRZEW	OS	4	30	0,5	16	16	I	51	7	2,51 0,35	TW	0,1400	2	2				
				JS	2	40		19	17	I	23	3	0,88 0,12								
				CZR	2	40		17	16	II	19	3	0,60 0,08								
				JS	2	30		13	13	I	13	2	0,94 0,13								
				KL	MJS	40															
				ORZ.C	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,9														
				BEZ.C																	
				CZR																	
				GŁG																	
				ŚŁ.T																	
					Razem									106	15						
1-k	0,2029	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G104, G136	DRZEW	AK	4	30	0,8	16	16	I	58	12	2,65 0,54	TW	0,2029	4	3				
				AK	3	50		24	18	II	56	11	1,25 0,25								
				GB	2	50		19	15	III	23	5	1,07 0,22								
				GB	1	30		11	10	II	6	1	0,55 0,11								
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	AK			0,3														
				GB																	
					Razem									143	29						
1-l	0,1400	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW,	DRZEW	DB	2	65	0,8	34	19	III	35	5	1,09 0,15	TP	0,1400	3	2				

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	
		TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142		AK	2	40		22	17	II	31	4	0,98 0,14								
				GB	2	40		14	14	II	25	4	1,33 0,19								
				DB	1	90		40	23	III	26	4	0,49 0,07								
				GB	1	60		19	17	III	16	2	0,56 0,08								
				CZR	1	40		13	13	III	12	2	0,38 0,05								
				DB	1	40		19	15	II	12	2	0,64 0,09								
				AK	MJS	65															
				WZ	MJS	40															
				BRZ	MJS	30															
				PODR	GB	10	30	0,2		9	III										
				PODSZ	AK			0,2													
					BEZ.C																
					GB																
					LSZ																
					Razem								157	23							
1-m	0,2800	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G203, G204, G205, G74, G93	DRZEW	AK	3	55	0,6	28	20	II	45	13	0,85 0,24	IB	0,2800	41	32				
				AK	3	35		16	16	II	31	9	1,17 0,33	ODN-ZRB	0,2800						
				JS	2	55		30	22	I	38	11	0,79 0,22	PIEL	0,2800						
				OS	1	55		33	23	II	22	6	0,42 0,12	AGROT	0,2800						
				JS	1	35		15	15	I	11	3	0,55 0,16								
				JS	MJS	75															
				CZR	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				WZ	MJS	55															
				CZR	MJS	35															
				KL	MJS	35															
				ORZ.C	MJS	35															
				OS	MJS	35															

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	
			PODSZ	AK			0,7														
				BEZ.C																	
				GŁG																	
				TP																	
				ŚL.T																	
			Razem								147	42									
1-n	1,7526	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G153, G154, G197, G257, G295, G297, G323, G56, G58, G71, G73, G91	DRZEW	AK	4	55	0,8	28	20	II	80	140	1,52 2,66	IVD	1,7526	120	95				
	AK	4	40		17	17	II	62	109	1,95 3,42	ODN- ZŁOŻ	0,7010									
	AK	2	30		14	15	I	29	51	1,32 2,32	PIEL	0,7010									
	JS	MJS	40								AGROT	0,7010									
	BRZ	MJS	30																		
	PODSZ	AK			0,5																
		BEZ.C																			
		ŚL.T																			
		Razem									171	300									
1-o	0,7671	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: DB, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G153, G154, G58, G73, G91	DRZEW	AK	4	40	0,8	17	17	II	62	48	1,95 1,50	TP	0,7671	15	12				
	AK	3	55		26	20	II	60	46	1,14 0,87											
	AK	2	30		14	14	II	23	18	1,07 0,82											
	JS	1	30		15	14	I	10	8	0,72 0,55											
	JS	MJS	50																		
	AK	MJS	20																		
	PODSZ	AK			0,5																
		BEZ.C																			
		JS																			
		ŚL.T																			
		Razem									155	120									
1-p	0,1500	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G256	DRZEW	OS	8	50	0,4	30	24	I	130	20	3,05 0,46	IVDU	0,1500	23	21				
				OS	2	35		19	19	I	23	3	0,93 0,14	ODN- ZŁOŻ	0,1500						

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		
				AK	MJS	35								PIEL	0,1500							
			PODSZ	AK			0,5						AGROT	0,1500								
				OS																		
				WB																		
			Razem								153	23										
1-r	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	AK	3	55	0,6	28	20	II	45	10	0,85 0,20	IB	0,2300	34	27					
				AK	3	35		16	16	II	31	7	1,17 0,27	AGROT	0,2300							
				JS	2	55		30	22	I	38	9	0,79 0,18	PIEL	0,2300							
				OS	1	55		33	23	II	22	5	0,42 0,10	ODN-ZRB	0,2300							
				JS	1	35		15	15	I	11	3	0,55 0,13									
				JS	MJS	75																
				CZR	MJS	55																
				DB	MJS	55																
				WZ	MJS	55																
				CZR	MJS	35																
				KL	MJS	35																
				ORZ.C	MJS	35																
				OS	MJS	35																
				PODSZ	AK			0,7														
				BEZ.C																		
				GŁG																		
				TP																		
				ŚLT																		
				Razem									147	34								
			1-Lz	0,4285	OC: OB KRAJ-Koszycki OCHK, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G155, G171, G196, G270, G283, G327, G41, G73, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																	
Razem	10,6888															1135	901					
Ogółem	10,6888															1135	901					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,1383	902	714
IVD	1,7526	120	95
IVDU	0,5300	87	71
TP	0,9071	18	14
TW	0,5029	8	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,1417	INNE WYL
1 f	0,0400	INNE WYL
1 i	0,2477	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4294	
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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	G2	211	LsV	1-r	D-STAN		AK	55	II	0,2300		34	IB	0,2300	34/27	
													AGROT	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													ODN-ZRB	0,2300		
Razem:										0,2300		34			34/27	
G30	G30	177	LsV	1-a	D-STAN		AK	55	II	0,5000		74	IB	0,5000	73/58	
													ODN-ZRB	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
Razem:										0,5000		74			73/58	
G41	G41	86/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G43	G43	103	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G45	G45	174	LsV	1-a	D-STAN		AK	55	II	0,3400		50	IB	0,3400	50/40	
													ODN-ZRB	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
Razem:										0,3400		50			50/40	
G54	G54	152	LsIV	1-h	D-STAN		AK	65	III	0,0300		4	IVDU	0,0300	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		4			5/4	
G56	G56	248/2	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1497		26	IVD	0,1497	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0599		
													PIEL	0,0599		
													AGROT	0,0599		
Razem:										0,1497		26			10/8	
G58	G58	263	LsV	1-o	D-STAN		AK	40	II	0,5871		91	TP	0,5871	11/9	
				1-n	D-STAN		AK	55	II	0,3729		64	IVD	0,3729	26/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1492		
													PIEL	0,1492		
													AGROT	0,1492		
Razem:										0,9600		155			37/29	
G69	G69	180	LsV	1-a	D-STAN		AK	55	II	0,1600		24	IB	0,1600	24/19	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,1600		24			24/19	
G71	G71	251	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1100		19	IVD	0,1100	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0440		
													PIEL	0,0440		
													AGROT	0,0440		

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
Razem:										0,1100		19			8/6	
G73	G73	255	LsV	1-o	D-STAN		AK	40	II	0,0300		5	TP	0,0300	1/0	
		256	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1400		24	IVD	0,1400	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0560		
													PIEL	0,0560		
													AGROT	0,0560		
		6	LsII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,2100		29			11/8	
G74	G74	329	LsV	1-m	D-STAN		AK	55	II	0,0500		7	IB	0,0500	7/6	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		7			7/6	
G91	G91	257	LsV	1-o	D-STAN		AK	40	II	0,0700		11	TP	0,0700	1/1	
		258	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,2200		38	IVD	0,2200	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0880		
													PIEL	0,0880		
													AGROT	0,0880		
Razem:										0,2900		48			16/13	
G93	G93	279	LsV	1-m	D-STAN		AK	55	II	0,1000		15	IB	0,1000	15/11	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		15			15/11	
G104	G104	113	LsV	1-k 1-i	D-STAN INNE WYL		AK	30 0	I	0,0829 0,2171		12 0	TW	0,0829	2/1	
		127	LsVI	1-g	D-STAN		AK	65	III	0,1300		19	IVDU	0,1300	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,4300		31			21/16	
G112	G112	175	LsV	1-a	D-STAN		AK	55	II	0,0800		12	IB	0,0800	12/9	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		12			12/9	
G118	G118	128	LsVI	1-g	D-STAN		AK	65	III	0,0300		4	IVDU	0,0300	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		4			4/3	
G130	G130	96	LsV	1-c	D-STAN		AK	65	II	0,1300		27	IVDU	0,1300	27/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		

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]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		27			27/21	
G136	G136	714	LsV	1-k	D-STAN		AK	30	I	0,1200		17	TW	0,1200	2/2	
Razem:										0,1200		17			2/2	
G142	G142	713	LsV	1-I	D-STAN		DB	65	III	0,1400		22	TP	0,1400	3/2	
Razem:										0,1400		22			3/2	
G153	G153	259	LsV	1-o	D-STAN		AK	40	II	0,0300		5	TP	0,0300	1/0	
		260	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,0700		12	IVD	0,0700	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0280		
													PIEL	0,0280		
Razem:										0,1000		17	AGROT	0,0280	6/4	
G154	G154	261	LsV	1-o	D-STAN		AK	40	II	0,0500		8	TP	0,0500	1/1	
		262	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,0600		10	IVD	0,0600	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0240		
													PIEL	0,0240		
Razem:										0,1100		18	AGROT	0,0240	5/4	
G155	G155	100	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0994		0				
				1-i	INNE WYL			0		0,0306		0				
Razem:										0,1300		0			0/0	
G157	G157	126	LsVI	1-g	D-STAN		AK	65	III	0,0300		4	IVDU	0,0300	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		4			4/3	
G171	G171	7	LsII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G186	G186	181	LsV	1-a	D-STAN		AK	55	II	0,3283		48	IB	0,3283	48/38	
													ODN-ZRB	0,3283		
													PIEL	0,3283		
													AGROT	0,3283		
				1-d	INNE WYL			0		0,1417		0				
Razem:										0,4700		48			48/38	
G196	G196	280	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G197	G197	253	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1100		19	IVD	0,1100	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0440		
													PIEL	0,0440		
													AGROT	0,0440		
		254	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1500		26	IVD	0,1500	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		

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
Razem:										0,2600		44	AGROT	0,0600	18/14	
G203	G203	330	LsV	1-m	D-STAN		AK	55	II	0,0300		4	IB	0,0300	4/3	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		4			4/3	
G204	G204	331	LsV	1-m	D-STAN		AK	55	II	0,0500		7	IB	0,0500	7/6	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		7			7/6	
G205	G205	332	LsV	1-m	D-STAN		AK	55	II	0,0500		7	IB	0,0500	7/6	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		7			7/6	
G248	G248	121	LsV	1-j	D-STAN		OS	30	I	0,1400		15	TW	0,1400	2/2	
		168	LsV	1-a	D-STAN		AK	55	II	4,2200		620	IB	4,2200	620/491	
													ODN-ZRB	4,2200		
													PIEL	4,2200		
													AGROT	4,2200		
Razem:										4,3600		635			622/493	
G256	G256	647	LsIV	1-p	D-STAN		OS	50	I	0,1500		23	IVDU	0,1500	23/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		23			23/21	
G257	G257	252	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1000		17	IVD	0,1000	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,1000		17			7/5	
G270	G270	86/5	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0191		0				
Razem:										0,0191		0			0/0	
G283	G283	284	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
Razem:										0,0900		0			0/0	
G295	G295	249	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1100		19	IVD	0,1100	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0440		
													PIEL	0,0440		
													AGROT	0,0440		
Razem:										0,1100		19			8/6	
G297	G297	271	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,0400		7	IVD	0,0400	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													AGROT	0,0160		

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
Razem:										0,0400		7			3/2	
G323	G323	272	LsV	1-n	D-STAN		AK	55	II	0,1200		21	IVD	0,1200	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													AGROT	0,0480		
Razem:										0,1200		21			8/7	
G326	G326	134/2	LsIV	1-h	D-STAN		AK	65	III	0,0300		4	IVDU	0,0300	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		4			5/4	
G327	G327	122	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
			LsVI	1-b	D-STAN		AK	30	II	0,1600		16	TW	0,1600	2/2	
Razem:										0,2300		16			2/2	
Razem:										10,6888		1490			1136/900	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G257
2	RODO	G130
3	RODO	G73
4	RODO	G43
5	RODO	G54
6	RODO	G326
7	RODO	G327
8	RODO	G112
9	RODO	G155
10	RODO	G56
11	RODO	G295
12	RODO	G157
13	RODO	G41
14	RODO	G171
15	RODO	G2
16	RODO	G204
17	RODO	G205
18	RODO	G93
19	RODO	G153
20	RODO	G323
21	RODO	G203
22	RODO	G30
23	RODO	G69
24	RODO	G71
25	RODO	G45
26	RODO	G118
27	RODO	G154
28	RODO	G104
29	RODO	G297
30	RODO	G91
31	RODO	G136
32	RODO	G58
33	RODO	G197
34	RODO	G283
35	RODO	G270
36	RODO	G186
37	RODO	G196
38	RODO	G248
39	RODO	G74
40	RODO	G256
41	RODO	G142

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6	G73	1 Lz	1,1400
2	7	G171	1 Lz	1,1500
3	86/3	G41	1 Lz	0,3700
4	86/5	G270	1 Lz	0,3856
5	96	G130	1 c	2,5000
6	100	G155	1 i, Lz	0,8000
7	103	G43	1 f	1,2200
8	113	G104	1 i, k	0,7100
9	121	G248	1 j	6,8900
10	122	G327	1 b, Lz	0,8300
11	126	G157	1 g	0,3400
12	127	G104	1 g	1,2200
13	128	G118	1 g	0,5200
14	134/2	G326	1 h	0,5600
15	152	G54	1 h	0,8900
16	168	G248	1 a	4,2200
17	174	G45	1 a	1,0600
18	175	G112	1 a	0,8200
19	177	G30	1 a	1,1300

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
20	180	G69	1 a	0,4100
21	181	G186	1 a,d	1,0800
22	211	G2	1 r	0,9800
23	248/2	G56	1 n	0,8581
24	249	G295	1 n	0,8500
25	251	G71	1 n	0,6700
26	252	G257	1 n	0,6900
27	253	G197	1 n	0,6600
28	254	G197	1 n	0,7900
29	255	G73	1 o	0,0300
30	256	G73	1 n	0,6500
31	257	G91	1 o	0,0700
32	258	G91	1 n	0,7900
33	259	G153	1 o	0,0300
34	260	G153	1 n	0,3300
35	261	G154	1 o	0,0500
36	262	G154	1 n	0,3000
37	263	G58	1 n,o	2,8700
38	271	G297	1 n	0,2600
39	272	G323	1 n	0,1900
40	279	G93	1 m	0,1700
41	280	G196	1 Lz	0,5500
42	284	G283	1 Lz	0,3300
43	329	G74	1 m	0,3200
44	330	G203	1 m	0,2900
45	331	G204	1 m	0,2900
46	332	G205	1 m	0,5400
47	647	G256	1 p	0,1500
48	713	G142	1 l	1,1400
49	714	G136	1 k	0,1200

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	181	1,0800	Ls	V	0.47	0.1417	K140250015-101 -d -00	0,1417	GUR
INNE WYL	103	1,2200	Ls	V	0.04	0.04	K140250015-101 -f -00	0,0400	GUR
INNE WYL	100	0,8000	Ls	V	0.13	0.0306	K140250015-101 -i -00	0,2477	t. przydomowy zabudowania
INNE WYL	113	0,7100	Ls	V	0.3	0.2171	K140250015-101 -i -00	0,2477	t. przydomowy zabudowania
LZ-Ł	100	0,8000	Ls	V	0.13	0.0994	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	122	0,8300	Ls	V	0.07	0.07	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	280	0,5500	Ls	V	0.03	0.03	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	284	0,3300	Ls	V	0.09	0.09	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	6	1,1400	Ls	II	0.04	0.04	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	7	1,1500	Ls	II	0.05	0.05	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	86/3	0,3700	Ls	IV	0.03	0.03	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	86/5	0,3856	Ls	IV	0.0191	0.0191	K140250015-101 -Lz -00	0,4285	Lz 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
12140250015.168	3.9798	4.22	0.2402

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
12140250015.168.LsV	3.9798	4.22	0.2402

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

11 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	dagleżja 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

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
OLWYŻ	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
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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