

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Gliniana Góra

Gmina: Koziągłowy Obszar wiejski

Powiat: Myszkowski

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze.....	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu.....	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	10
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	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
6	Wykaz właścicieli	29
7	Wykaz działek	29
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	31
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	31
9	Wykaz skrótów	33

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Gliniana Góra**

Położonego w gminie **Koziegłowy Obszar wiejski** powiat **Myszkowski**
województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **1,5600 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **1,5919 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **1,5600 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **1,4608 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0850 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0142 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

28 m³ grubizny brutto (23 m³ grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **1,3156 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

26 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1.Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 100%
Bśw	So	So 90% Brz i inne 10%
	Brz-So	So 70% Brz i inne 30%
Bw	So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	So-Brz	So 80% Brz i inne 20%
Bb	So	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	Brz-So	So 70% Brz i inne 30%
BMśw	So	So 70% Bk (Dbb) i in. 30%
	Jd	Jd 80% Bk i inne 20%
	So	So 70% Jd i inne 30%
	So	So 70% Db i inne 30%
	Bk-So	So 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
BMw	Jd-So	So 60% Jd 30% i inne 10%
	So	So 70% Św% i inne 30%
	Św-So	So 50% Św 30%, i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30% i inne 20%
BMb	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
	So	So 80% Brz i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30 % Brz i inne 20%
LMśw	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	Db-So	So 50% Db 30%, i inne 20%
	Db-Bk-So	So 50% Db 20% Bk 20% Md i inne 10%
	Db-Jd-So	So 50% Jd 20% Db 20% Md i inne 10%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%
	Bk-So	So 60%, Bk 30% Md i inne 10%
	Md-So	So 60%, Md 30% Bk i inne 10%
LMw	Db-Md-Bk	Bk 40%, Md 30%, Db 20% inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Św i inne 20%
	So-Jd	Jd 50% So 30% Św i inne 20%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	Ol-Db-So	So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%
LMb	Db-So	So 50%, Db 30% Św i inne 20%
	Ol	Ol 70% Brz i inne 30%
	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
Lśw	Ol-Brz	Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%
	Bk-Db	Db 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60% Db 30% Jd i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% i inne 10%
Lw	Db	Db 70% Js i inne 30%
	Ol-Db	Db 60% Ol 30% i inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Ol	Ol	Ol 100% Js i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 50% Ol 30% Db i inne 20%
	Db-Js-Ol	Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne
Lł	Js-Db	Db 50% Js 30% Ol i inne 20%
BMwyz	Jd-So	So 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 60% Bk 30% Md i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
LMwyz	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 50% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50% Db 30% i inne 20%
	Db-So	So 50% Db 30% Md i inne 20%
	Jd-Bk-Db	Db 40% Bk 30% Jd 20% i inne 10%
	So-Md-Bk	Bk 30%, Md 20%, So 20% Jd i inne 30%
Lwyz	So-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%
	Jd-Bk	Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
OlJwyz	Bk-Db	Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%
	Ol-Db-Js	Js 40%*, Db 30%, Ol 20% Wz i inne 10%

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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	1,4006
LMW	0,1452
INNE	0,0461

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
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 2 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
40	70	28	28	0	28

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **31 m³** grubizny brutto
- **26 m³** grubizny netto

na powierzchni **1,3156** 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.

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 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 So 120 I o łącznej masie 6m³.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 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
240	64,58	31	12,92	48,0

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	c

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c

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 klęski klimatyczne.

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

1.5.3 Ochrona przyrody

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne

lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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	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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	23						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.)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
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.6 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.	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																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0850																	0,0850
DB					0,1083					0,7373		0,1011						0,9467
				5						189		26						220
BRZ									0,1452									0,1452
									28									28
OS				0,3689														0,3689
				20														20
Razem	0,0850			0,3689	0,1083				0,1452	0,7373		0,1011						1,4608
				20	5				28	189		26						268
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0142
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,0850			0,3689	0,1083				0,1452	0,7373		0,1011						1,4608
				20	5				28	189		26						268

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMW	BRZ									0,1452							0,1452	0,1452	
										28							28	28	
LMW	Razem									0,1452							0,1452	0,1452	
										28							28	28	
LMŚW	SO	0,0850																0,0850	
LMŚW	DB				0,1083							0,7373		0,1011				0,9467	0,9467
					5							189		26				220	220
LMŚW	OS			0,3689														0,3689	0,3689
				20														20	20
LMŚW	Razem	0,0850		0,3689	0,1083							0,7373		0,1011				1,3156	1,4006
				20	5							189		26				240	240
Ogółem	SO	0,0850																	0,0850
Ogółem	DB				0,1083							0,7373		0,1011				0,9467	0,9467
					5							189		26				220	220
Ogółem	BRZ									0,1452								0,1452	0,1452
										28								28	28
Ogółem	OS			0,3689														0,3689	0,3689
				20														20	20
Ogółem	Razem	0,0850		0,3689	0,1083					0,1452		0,7373		0,1011				1,4608	1,5458
				20	5					28		189		26				268	268
OGÓŁEM:		0,0850		0,3689	0,1083					0,1452		0,7373		0,1011				1,4608	1,5458
				20	5					28		189		26				268	268
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0142		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		0,0850		0,3689	0,1083					0,1452		0,7373		0,1011				1,4608	1,5458
				20	5					28		189		26				268	268

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,1452	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23, G5	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	31	21	II	160	23	1,88 0,27	IVDU	0,1452	28	23			
				BRZ	2	45		20	19	II	35	5	0,93 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,1452					
				DB	MJS	45							PIEL	0,1452						
				OS	MJS	45							AGROT	0,1452						
				PODSZ	BRZ			0,2												
				KRU																
				Razem							195	28								
1-b	0,0142	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G5																		
1-c	0,3689	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101, G112, G113, G125, G139, G178, G180, G357	DRZEW	OS	10	15	0,7	7	7	III	55	20	5,95 2,19	POPR	0,1107					
				BRZ	MJS	15							AGROT	0,1107						
													PIEL	0,1107						
													TW	0,3689	4	4				
1-d	0,0219	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G165, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-f	0,0631	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G169, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-g	0,1011	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G272, G331, G332, G333, G51	DRZEW	DB	6	110	0,7	45	24	III	180	18	2,36 0,24	TP	0,1011	3	2			
				DB	2	50		23	19	II	30	3	1,14 0,12							
				DB	1	70		33	22	II	25	3	0,59 0,06							
				BRZ	1	50		25	21	I	20	2	0,45 0,05							
				BRZ	MJS	70														
				OS	MJS	50														
				PODSZ	BRZ			0,4												
				DB																
				KRU																
				Razem							255	26								
1-h	0,0252	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G336	DRZEW	DB	10	90	0,7	40	23	III	230	6	4,33 0,11	TP	0,0252	1	1			
				PODSZ	KRU			0,5												

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-i	0,1742	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G273, G275	DRZEW	DB	6	90	0,8	39	24	II	180	31	2,93 0,51	TP	0,1742	6	5			
				DB	2	60		28	20	II	50	9	1,47 0,26							
				SO	1	90		37	23	II	25	4	0,37 0,07							
				BRZ	1	60		30	21	II	25	4	0,40 0,07							
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
			Razem								280	48								
1-j	0,0787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G260, G269	DRZEW	DB	10	90	0,7	40	23	III	230	18	4,33 0,34	TP	0,0787	2	2			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
1-k	0,0995	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G439	DRZEW	DB	10	90	0,7	40	23	III	230	23	4,33 0,43	TP	0,0995	3	2			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
1-l	0,2399	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1, G139	DRZEW	DB	10	90	0,6	40	24	II	260	62	4,23 1,02	TP	0,2399	7	6			
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
1-m	0,1198	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G345	DRZEW	DB	10	90	0,6	40	24	II	260	31	4,23 0,51	TP	0,1198	4	3			
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														

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
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				LSZ																
1-n	0,1083	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G105, G172, G185	DRZEW	DB	6	25	0,8	8	8	III	5	1	2,28 0,25	TW	0,1083	1	1			
				BRZ	4	25		10	12	II	40	4	2,32 0,25							
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,1													
			Razem								45	5								
1-Lz	0,0319	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G331, INFO: LZ ze względu na powierzchnię.																		
Razem	1,5919															59	49			
Ogółem	1,5919															59	49			

5 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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	510/2	LsV	1-I	D-STAN		DB	90	II	0,0501		13	TP	0,0501	1/1	
Razem:										0,0501		13			1/1	
G5	G5	5	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,1041		20	IVDU	0,1041	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1041		
													PIEL	0,1041		
				1-b	L ENERG			0		0,0102		0	AGROT	0,1041		
Razem:										0,1143		20			20/16	
G23	G23	6	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	70	II	0,0411		8	IVDU	0,0411	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0411		
													PIEL	0,0411		
				1-b	L ENERG			0		0,0040		0	AGROT	0,0411		
Razem:										0,0451		8			8/7	
G51	G51	363	LsV	1-g	D-STAN		DB	110	III	0,0222		6	TP	0,0222	1/0	
Razem:										0,0222		6			1/0	
G101	G101	317/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0470		3	POPR	0,0141		
													AGROT	0,0141		
													PIEL	0,0141		
													TW	0,0470	1/1	
Razem:										0,0470		3			1/1	
G105	G105	674/2	LsV	1-n	D-STAN		DB	25	III	0,0518		2	TW	0,0518		
Razem:										0,0518		2			0/0	
G112	G112	320/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0636		3	POPR	0,0191		
													AGROT	0,0191		
													PIEL	0,0191		
													TW	0,0636	1/1	
Razem:										0,0636		3			1/1	
G113	G113	318/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0489		3	POPR	0,0147		
													AGROT	0,0147		
													PIEL	0,0147		
													TW	0,0489	1/1	
Razem:										0,0489		3			1/1	
G125	G125	319/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0254		1	POPR	0,0076		
													AGROT	0,0076		
													PIEL	0,0076		
													TW	0,0254		
Razem:										0,0254		1			0/0	
G139	G139	316/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0400		2	POPR	0,0120		
													AGROT	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													TW	0,0400		
		509	LsV	1-I	D-STAN		DB	90	II	0,1898		49	TP	0,1898	6/5	
Razem:										0,2298		52			6/5	
G165	G165	324	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0219		0				
Razem:										0,0219		0			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G169	G169	327/2	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,0631		0				
Razem:										0,0631		0			0/0	
G172	G172	673/6	LsV	1-n	D-STAN		DB	25	III	0,0288		1	TW	0,0288		
Razem:										0,0288		1			0/0	
G178	G178	321	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0322		2	POPR	0,0097		
													AGROT	0,0097		
													PIEL	0,0097		
													TW	0,0322		
Razem:										0,0322		2			0/0	
G180	G180	322/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0332		2	POPR	0,0100		
													AGROT	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													TW	0,0332		
		323/2	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0493		3	POPR	0,0148		
													AGROT	0,0148		
													PIEL	0,0148		
													TW	0,0493	1/1	
Razem:										0,0825		5			1/1	
G185	G185	673/4	LsV	1-n	D-STAN		DB	25	III	0,0277		1	TW	0,0277		
Razem:										0,0277		1			0/0	
G260	G260	390/2	LsV	1-j	D-STAN		DB	90	III	0,0384		9	TP	0,0384	1/1	
Razem:										0,0384		9			1/1	
G269	G269	390/1	LsV	1-j	D-STAN		DB	90	III	0,0403		9	TP	0,0403	1/1	
Razem:										0,0403		9			1/1	
G272	G272	359	LsV	1-g	D-STAN		DB	110	III	0,0115		3	TP	0,0115		
Razem:										0,0115		3			0/0	
G273	G273	386	LsV	1-i	D-STAN		DB	90	II	0,0409		11	TP	0,0409	1/1	
		387	LsV	1-i	D-STAN		DB	90	II	0,0450		13	TP	0,0450	2/1	
Razem:										0,0859		24			3/2	
G275	G275	388/2	LsV	1-i	D-STAN		DB	90	II	0,0883		25	TP	0,0883	3/3	
Razem:										0,0883		25			3/3	
G331	G331	331/2	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0319		0				
		360	LsV	1-g	D-STAN		DB	110	III	0,0199		5	TP	0,0199	1/0	
Razem:										0,0518		5			1/0	
G332	G332	361	LsV	1-g	D-STAN		DB	110	III	0,0289		7	TP	0,0289	1/1	
Razem:										0,0289		7			1/1	
G333	G333	362	LsV	1-g	D-STAN		DB	110	III	0,0186		5	TP	0,0186	1/0	
Razem:										0,0186		5			1/0	
G336	G336	367	LsV	1-h	D-STAN		DB	90	III	0,0252		6	TP	0,0252	1/1	
Razem:										0,0252		6			1/1	
G345	G345	513	LsV	1-m	D-STAN		DB	90	II	0,1198		31	TP	0,1198	4/3	
Razem:										0,1198		31			4/3	
G357	G357	319/1	LsV	1-c	D-STAN		OS	15	III	0,0293		2	POPR	0,0088		
													AGROT	0,0088		
													PIEL	0,0088		
													TW	0,0293		
Razem:										0,0293		2			0/0	
G439	G439	391/2	LsV	1-k	D-STAN		DB	90	III	0,0995		23	TP	0,0995	3/2	

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
Razem:										0,0995		23			3/2	
Razem:										1,5919		268			59/47	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G5
2	RODO	G5
3	RODO	G125
4	RODO	G272
5	RODO	G172
6	RODO	G260
7	RODO	G357
8	RODO	G332
9	RODO	G332
10	RODO	G332
11	RODO	G260
12	RODO	G260
13	RODO	G439
14	RODO	G165
15	RODO	G275
16	RODO	G439
17	RODO	G105
18	RODO	G178
19	RODO	G260
20	RODO	G51
21	RODO	G1
22	RODO	G169
23	RODO	G336
24	RODO	G185
25	RODO	G260
26	RODO	G333
27	RODO	G260
28	RODO	G139
29	RODO	G260
30	RODO	G113
31	RODO	G101
32	RODO	G23
33	RODO	G273
34	RODO	G180
35	RODO	G269
36	RODO	G331
37	RODO	G112
38	RODO	G345

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5	G5	1 a,b	0,4388
2	6	G23	1 a,b	0,2259
3	316/2	G139	1 c	0,2221
4	317/2	G101	1 c	0,2215
5	318/2	G113	1 c	0,2011
6	319/1	G357	1 c	0,1107
7	319/2	G125	1 c	0,1134
8	320/2	G112	1 c	0,1993
9	321	G178	1 c	0,1928
10	322/2	G180	1 c	0,2034
11	323/2	G180	1 c	0,3714
12	324	G165	1 d	0,4267
13	327/2	G169	1 f	0,4146
14	331/2	G331	1 Lz	0,3513
15	359	G272	1 g	0,0469
16	360	G331	1 g	0,0676
17	361	G332	1 g	0,0768
18	362	G333	1 g	0,0435
19	363	G51	1 g	0,0493
20	367	G336	1 h	0,1362
21	386	G273	1 i	0,1903
22	387	G273	1 i	0,2011

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
23	388/2	G275	1 i	0,3963
24	390/1	G269	1 j	0,1827
25	390/2	G260	1 j	0,1821
26	391/2	G439	1 k	0,7826
27	509	G139	1 l	0,4602
28	510/2	G1	1 l	0,3589
29	513	G345	1 m	0,3951
30	673/4	G185	1 n	0,1949
31	673/6	G172	1 n	0,1949
32	674/2	G105	1 n	0,3805

8 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	324	0,4267	Ls	V	0.0219	0.0219	S090250002-101 -d -00	0,0219	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	327/2	0,4146	Ls	V	0.0631	0.0631	S090250002-101 -f -00	0,0631	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-L	331/2	0,3513	Ls	V	0.0319	0.0319	S090250002-101 -Lz -00	0,0319	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	---	---	---	---	---	---	---	---

8.1 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		

9 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

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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRAŁB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień