

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: GÓRTATY

Gmina: Rościszewo

Powiat: Sierpecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	27
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	29
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	35
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	36
10	Wykaz gruntów do zalesienia	37
11	Wykaz właścicieli	39
12	Wykaz działek	41
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	43
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	43
14	Wykaz skrótów	45

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GÓRTATY**

Położonego w gminie **Rościszewo** powiat **Sierpecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.05.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **7,4600 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **7,4600 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **7,4600 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **7,0853 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3747 [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 rębnym

212 m³ grubizny brutto (179 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,0353 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

227 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 7,0853 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,0500 [ha]

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

- 3) Trzebieże 6,0353 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 1,0500 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,0500 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,0500 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **7,4600** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **7,4600** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
7,4600	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

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

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **7,4600** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	9	6,4600
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	1,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-3 Równiny Racińskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90, Brz 10, pjd. inne
Bśw	So	So 80-90, Brz, Św 10-20, pjd. inne
Bw	So	So 80, Brz 10, Św 10, pjd. inne
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	DbSo	So 70, Dbb 20, Bk, Św, Md i inne 10
	So	So 80, Dbb i inne 20
BMw	So	So 70, Dbb i inne 30
	DbSo	So 60, Db 30, Brz i inne 10
BMb	So	So 80, Św, Brz 20
LMśw	DbSo	So 50, Db 30, Bk, Md i inne 20
	SoDb	Db 50, So 30 Md, Św i inne 20
	BkSo	So 50, Bk 30, Db, Md i inne 20
LMw	SoDb	Db 50, So 30, Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20
	Db	Db 80, Md i inne 20
	BkDb	Db 60, Bk 30, Md i inne 10
Lw	JsDb	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	JsDb	Db 60, Js 30, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	OlJs	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	JsOl	Ol 50, Js 30, Brz i inne 20

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	6,1945
BŚW	1,2655

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
190	330	212	212	0	212

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **261 m³** grubizny brutto
- **227 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,0353** ha.

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1303	427,94	261	20,03	60,99

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	1	2	3	ZRB			AGROT	01	c
			ODN-	01	c	CW	01	c			

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - OChK Równina Raciążska (powierzchnia: 7,2100 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 zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia 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, ciek 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. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	10402	7,2100	7,2100	97	-	-
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (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 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.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	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						1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500							6,8353	6,8353	
						200	316	611	166	212							1505	1505	
DB					0,2500												0,2500	0,2500	
					10												10	10	
Razem					0,2500	1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500							7,0853	7,0853	
					10	200	316	611	166	212							1515	1515	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																		0,0000	0
OGÓŁEM:					0,2500	1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500							7,0853	7,0853	
					10	200	316	611	166	212							1515	1515	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO					0,6423	1,7400	2,1375		1,0500							5,5698	5,5698	
						110	316	611		212							1250	1250	
BMŚW	DB					0,2500											0,2500	0,2500	
						10											10	10	
BMŚW	Razem					0,2500	0,6423	1,7400	2,1375		1,0500						5,8198	5,8198	
						10	110	316	611		212						1260	1260	
BŚW	SO					0,5401				0,7254							1,2655	1,2655	
						89				166							255	255	
BŚW	Razem					0,5401				0,7254							1,2655	1,2655	
						89				166							255	255	
Ogółem	SO					1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500							6,8353	6,8353	
						200	316	611	166	212							1505	1505	
Ogółem	DB					0,2500											0,2500	0,2500	
						10											10	10	
Ogółem	Razem					0,2500	1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500						7,0853	7,0853	
						10	200	316	611	166	212						1515	1515	
OGÓŁEM:						0,2500	1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500						7,0853	7,0853	
						10	200	316	611	166	212						1515	1515	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:						0,2500	1,1824	1,7400	2,1375	0,7254	1,0500						7,0853	7,0853	
						10	200	316	611	166	212						1515	1515	

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]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	2,1375	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	SO	9	60	0,8	22	19	II	257	549	6,65 14,21	TP	2,1375	122	105			
				BRZ	1	55		20	20	II	29	62	0,55 1,18							
			PODSZ	DB			0,5													
				CZM.P																
				JĄŁ																
				KRU																
			Razem								286	611								
01-b	1,0000	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	45	0,8	17	15	II	171	171	6,61 6,61	TP	1,0000	34	30			
			PODSZ	KRU			0,3													
				DB																
01-c	1,0500	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35, G8	DRZEW	SO	8	80	0,6	29	21	II	162	170	2,86 3,00	IB	1,0500	212	179			
				BRZ	2	80		30	22	II	40	42	0,34 0,36	AGROT	1,0500					
				DB	MJS	80								ODN-ZRB	1,0500					
				OS	MJS	80								PIEL	1,0500					
			PODSZ	KRU			0,8							CW	1,0500					
				JĄŁ																
				JRZ																
			Razem								202	212								
01-d	0,2301	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: rola												BZ	0,2301					
01-f	0,2000	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	40	0,7	13	15	I	163	33	6,79 1,36	TP	0,2000	7	6			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,4													
				KRU																
01-g	0,3401	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	35	0,8	14	13	I	167	57	8,51 2,89	TW	0,3401	11	10			
01-h	0,0445	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8,												BZ	0,0445					

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	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		INFO: łąka																		
01-i	0,3479	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	65	0,9	25	17	III	224	78	5,55 1,93	TP	0,3479	16	14			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
				SO																
01-j	0,7400	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	45	0,9	20	18	II	196	145	7,58 5,61	TP	0,7400	29	25			
			PODSZ	KRU			0,7													
				JRZ																
01-k	0,1001	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: rola												BZ	0,1001					
01-l	0,3775	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	70	0,7	27	21	II	232	88	4,89 1,85	TP	0,3775	18	15			
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
01-m	0,6423	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	35	0,8	12	13	I	172	110	8,76 5,63	TW	0,6423	22	20			
			PODSZ	KRU			0,2													
01-n	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	DB	10	25	0,9	7	9	II	40	10	6,13 1,53	TW	0,2500	2	2			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,3													
Razem	7,4600															473	406			
Ogółem	7,4600															473	406			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,0500	212	179
TP	4,8029	226	195
TW	1,2324	35	32

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 d	0,2301	INNE WYL
01 h	0,0445	INNE WYL
01 k	0,1001	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,3747	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G5	G5	27/2	Ls	01-n	D-STAN		DB	25	II	0,0600		2	TW	0,0600		
		28/2	Ls	01-n	D-STAN		DB	25	II	0,1900		8	TW	0,1900	2/2	
Razem:										0,2500		10			2/2	
G8	G8	49	Ls	01-a	D-STAN		SO	60	II	1,1871		340	TP	1,1871	68/58	
				01-c	D-STAN		SO	80	II	0,4629		94	IB	0,4629	93/79	
													AGROT	0,4629		
													ODN-ZRB	0,4629		
													PIEL	0,4629		
													CW	0,4629		
		50	Ls	01-a	D-STAN		SO	60	II	0,9504		272	TP	0,9504	54/47	
				01-c	D-STAN		SO	80	II	0,4751		96	IB	0,4751	96/81	
													AGROT	0,4751		
													ODN-ZRB	0,4751		
													PIEL	0,4751		
													CW	0,4751		
				01-h	INNE WYL			0		0,0445		0	BZ	0,0445		
Razem:										3,1200		801			311/265	
G30	G30	54	Ls	01-f	D-STAN		SO	40	I	0,2000		33	TP	0,2000	7/6	
		59	Ls	01-j	D-STAN		SO	45	II	0,7400		145	TP	0,7400	29/25	
Razem:										0,9400		178			36/31	
G31	G31	57	Ls	01-g	D-STAN		SO	35	I	0,2649		44	TW	0,2649	9/8	
				01-d	INNE WYL			0		0,0751		0	BZ	0,0751		
		58	Ls	01-l	D-STAN		SO	70	II	0,3775		88	TP	0,3775	18/15	
				01-m	D-STAN		SO	35	I	0,6423		110	TW	0,6423	22/20	
				01-g	D-STAN		SO	35	I	0,0752		13	TW	0,0752	2/2	
				01-d	INNE WYL			0		0,1550		0	BZ	0,1550		
Razem:										1,5900		255			51/45	
G35	G35	53/2	Ls	01-c	D-STAN		SO	80	II	0,1120		23	IB	0,1120	23/19	
													AGROT	0,1120		
													ODN-ZRB	0,1120		
													PIEL	0,1120		
													CW	0,1120		
				01-i	D-STAN		SO	65	III	0,3479		78	TP	0,3479	16/14	
				01-k	INNE WYL			0		0,1001		0	BZ	0,1001		
Razem:										0,5600		101			39/33	
G42	G42	56	Ls	01-b	D-STAN		SO	45	II	1,0000		171	TP	1,0000	34/30	
Razem:										1,0000		171			34/30	
Razem:										7,4600		1515			473/406	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G5
2	RODO	G8
3	RODO	G30
4	RODO	G31
5	RODO	G35
6	RODO	G42

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	27/2	G5	01 n	0,4400
2	28/2	G5	01 n	0,4800
3	49	G8	01 a,c	3,0000
4	50	G8	01 a,c,h	3,1500
5	53/2	G35	01 c,i,k	4,4900
6	54	G30	01 f	2,1200
7	56	G42	01 b	1,0000
8	57	G31	01 d,g	1,5400
9	58	G31	01 d,g,l,m	10,3500
10	59	G30	01 j	9,7200

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	57	1,5400	Ls		0,34	0,0751	W270420006-1001 -d -00	0,2301	rola
INNE WYL	58	10,3500	Ls		1,25	0,155	W270420006-1001 -d -00	0,2301	rola
INNE WYL	50	3,1500	Ls		1,47	0,0445	W270420006-1001 -h -00	0,0445	łąka
INNE WYL	53/2	4,4900	Ls		0,56	0,1001	W270420006-1001 -k -00	0,1001	rola

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 wód
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
Z 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	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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzętające
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	uprzętkanie 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