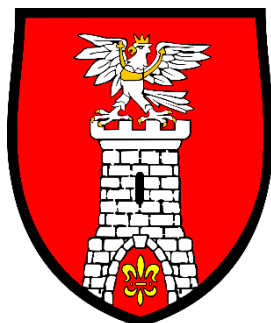


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2024 r. -31.12.2033 r.



Obręb: ŁYSIEC

Gmina: Starcza

Powiat: Częstochowski

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 Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach**

**Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach**

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2024r. do 31.12.2033r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.2.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
1.2.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.3	Hodowla lasu	9
1.4	Ochrona lasu	9
1.4.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.4.2	Stan sanitarny	9
1.4.3	Ochrona przyrody	9
1.4.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.5	Zawartość UPUL	12
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	35
9	Wykaz działek	36
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	37
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	37
11	Wykaz skrótów	39

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **ŁYSIEC**

Położonego w gminie **Starcza** powiat **Częstochowski** województwo **Śląskie**

01.01.2024 r. - 31.12.2033 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 04.05.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **9,5047 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,5047 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **9,5047 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **9,2906 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2141 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2024r. do 31.12.2033r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

559 m³ grubizny brutto (**503 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **6,2416 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

126 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

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%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Bw	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	So	So 80% Brz i inne 20%
Bb	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Brz i inne 30%
BMśw	Brz-So	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	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%
BMw	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
	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%
BMB	So-Św	Św 50% So 30% i inne 20%
	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	So	So 80% Brz i inne 20%
LMśw	So-Św	Św 50% So 30% Brz i inne 20%
	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%
LMw	Md-So	So 60%, Md 30% Bk i inne 10%
	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%
LMb	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	Ol-Db-So	So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%
	Db-So	So 50%, Db 30% Św i inne 20%
Lśw	Ol	Ol 70% Brz i inne 30%
	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	Ol-Brz	Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%
Lw	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%
Ol	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%
OlJ	Ol	Ol 100% Js i inne 10%
	Ol-Js	Js 50% Ol 30% Db i inne 20%

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
	Db-Js-Ol	Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne
Lł	Js-Db	Db 50% Js 30% Ol i inne 20%
BMwyż	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%
LMwyż	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%
	So-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%
Lwyż	Jd-Bk	Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Bk-Db	Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%
OlJwyż	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 (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	2,9554
LMŚW	2,7537
BMW	2,6910
LMW	1,1046

1.2 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.2.1 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
560	320	559	559	16	575

1.2.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **150 m³** grubizny brutto
- **126 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,2416** 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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu 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
954	472,66	150	15,72	31,74

1.3 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	p
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	o
AGROT	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	r

1.4 Ochrona lasu

1.4.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.4.2 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.

1.4.3 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 zwierzyzny.

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, 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 wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.4.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2020 r. , poz 672 z późniejszymi zmianami)
- 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. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) 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.

1.5 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	0,0708				1,5142													1,5142	1,5850
		4			167													171	171
DB	0,1433					0,2371		0,6390	0,4978	0,2838								1,6577	1,8010
		12				33		115	93	62								316	316
BRZ					1,1352	1,5145	0,4200	0,9613										4,0310	4,0310
					162	242	80	172										656	656
OS							1,4804							0,6073				2,0877	2,0877
							319							68				387	387
Razem	0,2141				2,6494	1,7516	1,9004	1,6003	0,4978	0,2838				0,6073				9,2906	9,5047
		16			328	276	399	287	93	62				68				1529	1529
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			
OGÓŁEM:	0,2141				2,6494	1,7516	1,9004	1,6003	0,4978	0,2838				0,6073				9,2906	9,5047
		16			328	276	399	287	93	62				68				1529	1529

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄSZOŚCI 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																			
BMW	SO		2														2	2	
BMW	BRZ				0,1833		0,4200										0,6033	0,6033	
					22		80										102	102	
BMW	OS						1,4804						0,6073				2,0877	2,0877	
							319						68				387	387	
BMW	Razem				0,1833		1,9004						0,6073				2,6910	2,6910	
			2		22		399						68				491	491	
BMŚW	SO	0,0708				1,5142											1,5142	1,5850	
			2			167											169	169	
BMŚW	DB								0,4185								0,4185	0,4185	
			2						80								82	82	
BMŚW	BRZ				0,9519												0,9519	0,9519	
					139												139	139	
BMŚW	Razem	0,0708			2,4661				0,4185								2,8846	2,9554	
			4		306				80								390	390	
LMW	DB	0,1433																0,1433	
			10														10	10	
LMW	BRZ							0,9613									0,9613	0,9613	
								172									172	172	
LMW	Razem	0,1433						0,9613									0,9613	1,1046	
			10					172									182	182	
LMŚW	DB					0,2371		0,6390	0,0793	0,2838							1,2392	1,2392	
						33		115	13	62							224	224	
LMŚW	BRZ				1,5145												1,5145	1,5145	
					242												242	242	
LMŚW	Razem				1,7516			0,6390	0,0793	0,2838							2,7537	2,7537	
					276			115	13	62							466	466	
Ogółem	SO	0,0708				1,5142											1,5142	1,5850	
			4			167											171	171	
Ogółem	DB	0,1433				0,2371		0,6390	0,4978	0,2838							1,6577	1,8010	
			12			33		115	93	62							316	316	
Ogółem	BRZ				1,1352	1,5145	0,4200	0,9613									4,0310	4,0310	
					162	242	80	172									656	656	
Ogółem	OS					1,4804							0,6073				2,0877	2,0877	
						319							68				387	387	
Ogółem	Razem	0,2141			2,6494	1,7516	1,9004	1,6003	0,4978	0,2838			0,6073				9,2906	9,5047	
			16		328	276	399	287	93	62			68				1529	1529	
OGÓŁEM:		0,2141			2,6494	1,7516	1,9004	1,6003	0,4978	0,2838			0,6073				9,2906	9,5047	
			16		328	276	399	287	93	62			68				1529	1529	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			

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																			
OGÓŁEM:		0,2141			2,6494	1,7516	1,9004	1,6003	0,4978	0,2838				0,6073			9,2906	9,5047	
			16		328	276	399	287	93	62				68			1529	1529	

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	0,1833	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G3	DRZEW	BRZ	5	25	0,8	11	12	I	120	22	6,83 1,25	PRZEST	0,1833	2	2			
				OS	2	25							TW	0,1833	4	3				
				SO	1	50														
				BRZ	1	40														
				OS	1	40														
				SO	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,3													
				IWA																
				JRZ																
				KRU																
			PRZES	SO		70		33	26	I	2	0								
			Razem								122	22								
1-b	0,6390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G126, G138, G26, G46	DRZEW	DB	3	60	0,7	21	22	II	180	115	5,30 3,39	TP	0,6390	17	14			
				BRZ	2	45														
				SO	2	40														
				SO	1	60														
				OS	1	40														
				DB	1	35														
				DB	MJS	90														
			PODR	DB	7	25	0,1		8	I										
				BRZ	1	20			9	II										
				OS	1	20			9	III										
				DB	1	15			5	II										
			PODSZ	CZM			0,8													
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-c	0,2371	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G126, G163, G378, G46, INFO: okopy, wykopy, śmieci	DRZEW	DB	3	35	0,8	15	15	I	140	33	8,03 1,90	TW	0,2371	5	4			
				BRZ	2	35														
				BRZ	1	55														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	1	55														
				OS	1	50														
				SO	1	50														
				OS	1	35														
				PODR	DB	8	22	0,1		8	II									
				BRZ	1	20				9	II									
				OS	1	20				9	III									
				PODSZ	CZM			0,3												
				DB																
				JAL																
				JRZ																
				KRU																
1-d	0,2838	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G155, G312, G550, INFO: w cz SE fragment obejścia niezadrzewiony	DRZEW	DB	3	80	0,6	51	28	II	220	62	4,30 1,22	TP	0,2838	9	7			
				DB	2	100														
				DB	2	50														
				SO	1	65														
				BRZ	1	40														
				OS	1	40														
				NAL	DB	8	14	0,1			III									
				ŚW	2	13					II									
				PODR	DB	10	18	0,1		5	II									
				PODSZ	CZM			0,1												
				JAL																
				KRU																
				LSZ																
1-f	1,5145	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G155, G269, G285, G288, G43, G46, G73, INFO: MJS INNE TSL (BMW)	DRZEW	BRZ	3	35	0,8	18	18	I	160	242	6,02 9,11	TW	1,5145	36	30			
				DB	2	35														
				DB	1	90														
				DB	1	65														
				SO	1	65														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	1	50														
				OS	1	40														
				GB	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				JRZ	MJS	35														
				GB	MJS	30														
				NAL	DB	10	14	0,1		II										
				PODR	DB	7	20	0,1		8	II									
					BRZ	2	20			9	II									
					OS	1	20			9	III									
				PODSZ	CZM			0,3												
					GR															
					GŁG															
					JRZ															
					KRU															
					LSZ															
1-g	0,4185	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G350, G46, G73	DRZEW	DB	3	65	0,6	38	23	II	190	80	5,00 2,09	TP	0,4185	11	9			
				BRZ	2	50														
				SO	1	70														
				OS	1	50														
				DB	1	35														
				SO	1	35														
				BRZ	1	30														
			PODR	DB	5	20	0,2		8	I										
				BRZ	2	20			9	II										
				OS	2	20			9	III										
				SO	1	25			7	II										
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-h	0,8032	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G210, G288, G7	DRZEW	BRZ	9	30	0,8	13	19	I	140	112	6,39 5,14	PRZEST	0,8032	4	3			
				OS	1	40							TW	0,8032	19	16				
				BRZ	MJS	48														
				DB	MJS	35														
				SO	MJS	35														
			PODR	DB	6	20	0,1			8	II									
				BRZ	3	20				9	II									
				OS	1	20				9	III									
				SO	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,1													
				JRZ																
				KRU																
			PRZES	SO		70		36	27	I	2	2								
				DB		60		38	24	I	2	2								
			Razem								144	116								
1-i	0,0793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G133	DRZEW	DB	5	65	0,6	38	22	II	170	13	4,48 0,35	TP	0,0793	2	2			
				DB	2	35														
				BRZ	1	45														
				BRZ	1	30														
				DB	1	25														
			PODR	DB	10	20	0,1			7	III									
			PODSZ	CZM			0,1													
				IWA																
				KRU																
				ŚL.T																
1-j	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G76	DRZEW	BRZ	3	50	0,7	38	27	I	190	80	4,31 1,81	TP	0,4200	10	8			
				SO	2	70														
				DB	1	80														
				DB	1	60														
				OS	1	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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	1	35														
				BRZ	1	25														
				NAL	DB	10	13	0,1		III										
				PODR	DB	5	20	0,1		II										
					BRZ	4	20			II										
					OS	1	20			IV										
					SO	MJS	20													
				PODSZ	CZM			0,3												
					GR															
					JRZ															
					KRU															
1-k	0,1496	RP: D-STAN, BP: KO, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G105	DRZEW	OS	7	45	0,3	30	27	I	89	13	2,50 0,37	IIBU	0,1496	13	12			
				SO	1	60								ODN-ZŁOŻ	0,1047					
				BRZ	1	45								PIEL	0,1047					
				DB	1	45								AGROT	0,1047					
			PODR	DB	2	30	0,4		10	III										
				BRZ	2	25			10	III										
				BRZ	2	20			8	II										
				OS	2	20			10	II										
				SO	1	30			10	II										
				DB	1	20			8	II										
			PODSZ	CZM			0,4													
				GR																
				JRZ																
				KRU																
1-l	0,1433	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2	PODSZ	CZM			0,7							PRZEST	0,1433	10	8			
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			PRZES	DB		70		40	29	I	10	1								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-m	0,1487	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G186, G65	DRZEW	BRZ	3	30	0,9	11	16	I	160	24	7,31 1,09	TW	0,1487	4	3			
				OS	2	30														
				BRZ	1	45														
				DB	1	45														
				BRZ	1	20														
				DB	1	20														
				OS	1	20														
			PODSZ	CZM			0,2													
				GR																
				IWA																
				KRU																
1-n	0,4577	RP: D-STAN, BP: KO, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G187, G65	DRZEW	OS	4	50	0,3	30	27	I	120	55	2,81 1,29	IIBU	0,4577	55	50			
				BRZ	4	50								ODN-ZŁOŻ	0,1831					
				SO	2	70								PIEL	0,1831					
			PODR	DB	4	20	0,7		8	II				AGROT	0,1831					
				BRZ	2	20			10	I										
				OS	2	20			10	II										
				DB	1	30			10	III										
				DB	1	16			5	I										
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
1-o	0,9613	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G25, G35, G9	DRZEW	BRZ	4	52	0,6	33	27	I	179	172	3,82 3,67	IIB	0,9613	172	144			
				BRZ	2	30								ODN-ZŁOŻ	0,9613					
				DB	1	60								PIEL	0,9613					
				OS	1	52								AGROT	0,9613					
				DB	1	35														
				OS	1	30														
				SO	MJS	70														

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
				SO	MJS	40														
			PODR	DB	5	20	0,1		6	III										
				DB	5	15			5	II										
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
1-p	1,1250	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G302, G53, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OS	3	50	0,5	39	29	I	220	248	5,16 5,80	IB	1,1250	248	232			
				BRZ	2	50								ODN-ZRB	1,1250					
				DB	1	80								PIEL	1,1250					
				DB	1	65								AGROT	1,1250					
				DB	1	40														
				BRZ	1	30														
				OS	1	30														
				SO	MJS	65														
			PODR	DB	7	20	0,1		8	I										
				OS	2	20			9	III										
				BRZ	1	20			9	II										
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				KRU																
1-r	0,3554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G410, G411, G446, G559	DRZEW	OS	3	45	0,6	31	26	I	201	71	5,64 2,01	IB	0,3554	71	65			
				DB	2	50								ODN-ZRB	0,3554					
				DB	2	30								PIEL	0,3554					
				DB	1	70								AGROT	0,3554					
				GB	1	30														
				OS	1	30														
			PODSZ	CZM			0,5													
				GR																
				KAL.K																

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
				KRU																
				LSZ																
1-s	1,5142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G340	DRZEW	SO	10	22	0,9	11	11	IA	110	167	13,15 19,91	TW	1,5142	33	30			
				KL	MJS	35														
				MD	MJS	35														
				BRZ	MJS	22														
				DB.C	MJS	22														
				DB	MJS	15														
				KL	MJS	15														
1-t	0,0708	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G410, G446, G559, INFO: droga i GUR																		
Razem	9,5047															725	642			
Ogółem	9,5047															725	642			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,4804	319	297
IIB	0,9613	172	144
IIBU	0,6073	68	62
PRZEST	1,1298	16	13
TP	1,8406	49	40
TW	4,4010	101	86

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 l	0,1433	SUKCESJA
1 t	0,0708	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2141	
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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G2	G2	65/2	LsV	1-l	SUKCESJ A			0		0,1433		0	PRZEST	0,1433	10/8	
Razem:										0,1433		0			10/8	
G3	G3	311	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	25	I	0,1833		22	PRZEST	0,1833	2/2	
													TW	0,1833	4/3	
Razem:										0,1833		22			6/5	
G7	G7	16/5	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	30	I	0,1529		22	PRZEST	0,1529	1/1	
													TW	0,1529	4/3	
Razem:										0,1529		22			5/4	
G9	G9	87/2	LsV	1-o	D-STAN		BRZ	52	I	0,3241		58	IIB	0,3241	58/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,3241		
													PIEL	0,3241		
													AGROT	0,3241		
Razem:										0,3241		58			58/49	
G14	G14	1/3	LsV	1-d	D-STAN		DB	80	II	0,0861		19	TP	0,0861	3/2	
Razem:										0,0861		19			3/2	
G25	G25	89/2	LsV	1-o	D-STAN		BRZ	52	I	0,5695		102	IIB	0,5695	102/85	
													ODN- ZŁOŻ	0,5695		
													PIEL	0,5695		
													AGROT	0,5695		
Razem:										0,5695		102			102/85	
G26	G26	109/2	LsV	1-b	D-STAN		DB	60	II	0,1658		30	TP	0,1658	4/4	
Razem:										0,1658		30			4/4	
G35	G35	91/2	LsV	1-o	D-STAN		BRZ	52	I	0,0677		12	IIB	0,0677	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0677		
													PIEL	0,0677		
													AGROT	0,0677		
Razem:										0,0677		12			12/10	
G43	G43	11/20	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,1750		28	TW	0,1750	4/3	
Razem:										0,1750		28			4/3	
G46	G46	11/22	LsV	1-g	D-STAN		DB	65	II	0,0872		17	TP	0,0872	2/2	
		11/24	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,1028		16	TW	0,1028	2/2	
		113	LsV	1-c	D-STAN		DB	35	I	0,0299		4	TW	0,0299	1/1	
		114/2	LsV	1-b	D-STAN		DB	60	II	0,1644		30	TP	0,1644	4/4	
Razem:										0,3843		67			9/9	
G53	G53	93/2	LsV	1-p	D-STAN		OS	50	I	0,5303		117	IB	0,5303	117/109	
													ODN-ZRB	0,5303		
													PIEL	0,5303		
													AGROT	0,5303		
Razem:										0,5303		117			117/109	
G65	G65	71/7	LsV	1-n	D-STAN		OS	50	I	0,2128		26	IIBU	0,2128	26/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,0851		
													PIEL	0,0851		
													AGROT	0,0851		
		72/31	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0164		3	TW	0,0164		

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
		72/32	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0267		4	TW	0,0267	1/1	
		72/33	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0160		3	TW	0,0160		
Razem:										0,2719		35			27/24	
G73	G73	11/14	LsV	1-g	D-STAN		DB	65	II	0,1206		23	TP	0,1206	3/3	
		11/16	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,0968		15	TW	0,0968	2/2	
Razem:										0,2174		38			5/5	
G76	G76	32/4	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	50	I	0,4200		80	TP	0,4200	10/8	
Razem:										0,4200		80			10/8	
G105	G105	61/4	LsV	1-k	D-STAN		OS	45	I	0,0806		7	IIBU	0,0806	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0564		
													PIEL	0,0564		
													AGROT	0,0564		
		61/7	LsV	1-k	D-STAN		OS	45	I	0,0690		6	IIBU	0,0690	6/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0483		
													PIEL	0,0483		
													AGROT	0,0483		
Razem:										0,1496		13			13/12	
G126	G126	116/2	LsV	1-c	D-STAN		DB	35	I	0,0425		6	TW	0,0425	1/1	
		117/2	LsV	1-b	D-STAN		DB	60	II	0,1446		26	TP	0,1446	4/3	
		119/2	LsV	1-c	D-STAN		DB	35	I	0,0247		3	TW	0,0247	1/0	
Razem:										0,2118		35			6/4	
G133	G133	31/3	LsV	1-i	D-STAN		DB	65	II	0,0793		13	TP	0,0793	2/2	
Razem:										0,0793		13			2/2	
G138	G138	111/2	LsV	1-b	D-STAN		DB	60	II	0,1642		30	TP	0,1642	4/4	
Razem:										0,1642		30			4/4	
G155	G155	7/8	LsV	1-d	D-STAN		DB	80	II	0,0545		12	TP	0,0545	2/1	
				1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,1910		31	TW	0,1910	5/4	
Razem:										0,2455		43			7/5	
G163	G163	122/5	LsV	1-c	D-STAN		DB	35	I	0,0763		11	TW	0,0763	2/1	
Razem:										0,0763		11			2/1	
G186	G186	72/6	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0231		4	TW	0,0231	1/0	
		72/7	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0387		6	TW	0,0387	1/1	
		72/8	LsV	1-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0278		4	TW	0,0278	1/1	
Razem:										0,0896		14			3/2	
G187	G187	71/4	LsV	1-n	D-STAN		OS	50	I	0,2449		29	IIBU	0,2449	29/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,0980		
													PIEL	0,0980		
													AGROT	0,0980		
Razem:										0,2449		29			29/27	
G210	G210	14/5	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	30	I	0,2747		40	PRZEST	0,2747	1/1	
													TW	0,2747	6/5	
Razem:										0,2747		40			7/6	
G269	G269	13/24	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,5257		84	TW	0,5257	12/10	
Razem:										0,5257		84			12/10	
G285	G285	9/4	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,2029		32	TW	0,2029	5/4	
Razem:										0,2029		32			5/4	
G288	G288	14/7	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,1153		18	TW	0,1153	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]	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
		15/5	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	30	I	0,3756		54	PRZEST	0,3756	2/1	
													TW	0,3756	9/7	
		15/7	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	35	I	0,1050		17	TW	0,1050	2/2	
Razem:										0,5959		89			16/12	
G302	G302	95/4	LsV	1-p	D-STAN		OS	50	I	0,2851		63	IB	0,2851	63/59	
													ODN-ZRB	0,2851		
													PIEL	0,2851		
													AGROT	0,2851		
		95/7	LsV	1-p	D-STAN		OS	50	I	0,0868		19	IB	0,0868	19/18	
													ODN-ZRB	0,0868		
													PIEL	0,0868		
													AGROT	0,0868		
		97/12	LsV	1-p	D-STAN		OS	50	I	0,0292		6	IB	0,0292	6/6	
													ODN-ZRB	0,0292		
													PIEL	0,0292		
													AGROT	0,0292		
		97/9	LsV	1-p	D-STAN		OS	50	I	0,1936		43	IB	0,1936	43/40	
													ODN-ZRB	0,1936		
													PIEL	0,1936		
													AGROT	0,1936		
Razem:										0,5947		131			131/123	
G312	G312	3/3	LsV	1-d	D-STAN		DB	80	II	0,0418		9	TP	0,0418	1/1	
Razem:										0,0418		9			1/1	
G340	G340	346/38	LsV	1-s	D-STAN		SO	22	IA	1,5142		167	TW	1,5142	33/30	
Razem:										1,5142		167			33/30	
G350	G350	11/18	LsV	1-g	D-STAN		DB	65	II	0,2107		40	TP	0,2107	6/5	
Razem:										0,2107		40			6/5	
G378	G378	122/4	LsV	1-c	D-STAN		DB	35	I	0,0637		9	TW	0,0637	1/1	
Razem:										0,0637		9			1/1	
G410	G410	361/39	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0083		2	IB	0,0083	2/2	
													ODN-ZRB	0,0083		
													PIEL	0,0083		
													AGROT	0,0083		
				1-t	INNE WYL			0		0,0297		0				
Razem:										0,0380		2			2/2	
G411	G411	361/11	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0420		8	IB	0,0420	8/8	
													ODN-ZRB	0,0420		
													PIEL	0,0420		
													AGROT	0,0420		
		361/41	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0580		12	IB	0,0580	12/11	
													ODN-ZRB	0,0580		
													PIEL	0,0580		
													AGROT	0,0580		
		361/42	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0276		6	IB	0,0276	6/5	
													ODN-ZRB	0,0276		
													PIEL	0,0276		
													AGROT	0,0276		
Razem:										0,1276		26			26/24	
G446	G446	361/32	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0787		16	IB	0,0787	16/14	

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
													ODN-ZRB	0,0787		
													PIEL	0,0787		
													AGROT	0,0787		
				1-t	INNE WYL			0		0,0013		0				
		361/33	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0052		1	IB	0,0052	1/1	
													ODN-ZRB	0,0052		
													PIEL	0,0052		
													AGROT	0,0052		
Razem:										0,0852		17			17/15	
G550	G550	9/2	LsV	1-d	D-STAN		DB	80	II	0,1014		22	TP	0,1014	3/3	
Razem:										0,1014		22			3/3	
G559	G559	361/30	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,0286		6	IB	0,0286	6/5	
													ODN-ZRB	0,0286		
													PIEL	0,0286		
													AGROT	0,0286		
				1-t	INNE WYL			0		0,0314		0				
		361/31	LsV	1-r	D-STAN		OS	45	I	0,1070		22	IB	0,1070	21/20	
													ODN-ZRB	0,1070		
													PIEL	0,1070		
													AGROT	0,1070		
				1-t	INNE WYL			0		0,0084		0				
Razem:										0,1754		27			27/25	
Razem:										9,5047		1513			725/643	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G210
2	RODO	G378
3	RODO	G133
4	RODO	G378
5	RODO	G2
6	RODO	G3
7	RODO	G559
8	RODO	G559
9	RODO	G105
10	RODO	G105
11	RODO	G35
12	RODO	G186
13	RODO	G65
14	RODO	G186
15	RODO	G65
16	RODO	G350
17	RODO	G350
18	RODO	G46
19	RODO	G73
20	RODO	G73
21	RODO	G26
22	RODO	G155
23	RODO	G155
24	RODO	G26
25	RODO	G155
26	RODO	G76
27	RODO	G76
28	RODO	G76
29	RODO	G7
30	RODO	G410
31	RODO	G302
32	RODO	G446
33	RODO	G410
34	RODO	G302
35	RODO	G446
36	RODO	G410
37	RODO	G302
38	RODO	G446
39	RODO	G163
40	RODO	G43
41	RODO	G210
42	RODO	G288
43	RODO	G288
44	RODO	G269
45	RODO	G7
46	RODO	G25
47	RODO	G411
48	RODO	G410
49	RODO	G411
50	RODO	G410
51	RODO	G411
52	RODO	G410
53	RODO	G14
54	RODO	G14
55	RODO	G53
56	RODO	G312
57	RODO	G9
58	RODO	G312
59	RODO	G138
60	RODO	G285
61	RODO	G550
62	RODO	G7
63	RODO	G7
64	RODO	G138
65	RODO	G7
66	RODO	G7
67	RODO	G7
68	RODO	G285
69	RODO	G550

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
70	RODO	G126
71	RODO	G126
72	RODO	G187
73	RODO	G76
74	RODO	G340
75	RODO	G340

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/3	G14	1 d	0,8826
2	3/3	G312	1 d	0,8602
3	7/8	G155	1 d,f	1,3367
4	9/2	G550	1 d	0,4700
5	9/4	G285	1 f	0,6317
6	11/14	G73	1 g	0,2177
7	11/16	G73	1 f	0,5712
8	11/18	G350	1 g	0,4467
9	11/20	G43	1 f	1,1377
10	11/22	G46	1 g	0,4240
11	11/24	G46	1 f	1,1687
12	13/24	G269	1 f	1,1594
13	14/5	G210	1 h	0,3064
14	14/7	G288	1 f	0,8425
15	15/5	G288	1 h	0,4135
16	15/7	G288	1 f	1,0067
17	16/5	G7	1 h	0,3064
18	31/3	G133	1 i	1,8269
19	32/4	G76	1 j	1,3144
20	61/4	G105	1 k	0,6092
21	61/7	G105	1 k	0,4738
22	65/2	G2	1 l	0,7284
23	71/4	G187	1 n	0,6886
24	71/7	G65	1 n	0,6853
25	72/31	G65	1 m	0,1430
26	72/32	G65	1 m	0,0267
27	72/33	G65	1 m	0,0402
28	72/6	G186	1 m	0,2079
29	72/7	G186	1 m	0,0387
30	72/8	G186	1 m	0,0714
31	87/2	G9	1 o	0,7731
32	89/2	G25	1 o	0,7054
33	91/2	G35	1 o	0,7031
34	93/2	G53	1 p	0,6881
35	95/4	G302	1 p	0,4515
36	95/7	G302	1 p	0,1643
37	97/12	G302	1 p	0,1023
38	97/9	G302	1 p	0,3013
39	109/2	G26	1 b	0,5521
40	111/2	G138	1 b	0,5557
41	113	G46	1 c	0,0590
42	114/2	G46	1 b	0,4621
43	116/2	G126	1 c	0,0934
44	117/2	G126	1 b	0,3692
45	119/2	G126	1 c	0,0612
46	122/4	G378	1 c	0,1830
47	122/5	G163	1 c	0,2020
48	311	G3	1 a	0,4660
49	346/38	G340	1 s	2,3738
50	361/11	G411	1 r	0,1146
51	361/30	G559	1 r,t	0,1167
52	361/31	G559	1 r,t	0,1154
53	361/32	G446	1 r,t	0,1209
54	361/33	G446	1 r	0,1754
55	361/39	G410	1 r,t	0,0380
56	361/41	G411	1 r	0,0751
57	361/42	G411	1 r	0,0395

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	361/30	0,1167	Ls	V	0.06	0.0314	S041620002-101 -t -00	0,0708	droga i GUR
INNE WYL	361/31	0,1154	Ls	V	0.1154	0.0084	S041620002-101 -t -00	0,0708	droga i GUR
INNE WYL	361/32	0,1209	Ls	V	0.08	0.0013	S041620002-101 -t -00	0,0708	droga i GUR
INNE WYL	361/39	0,0380	Ls	V	0.038	0.0297	S041620002-101 -t -00	0,0708	droga i GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

10.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
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	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
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 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 podszyci
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
GUR	grunt użytkowany rolniczo