

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: ŁĘKOWO

Gmina: Grajewo

Powiat: Grajewski

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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	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	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ŁĘKOWO**

Położonego w gminie **Grajewo** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **101,2790 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **101,2790 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **98,0773 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,0650 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1367 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

257 m³ grubizny brutto (**204 m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **89,4435 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

5079 m³ grubizny netto

II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **100,7735 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **3,2900 [ha]**

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **8,0400 [ha]**

- 3) Trzebieże **89,4435 [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 **3,1212 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **0,6412 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,6412 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **101,2790** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **101,2790** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
101,2790	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 **101,2790** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	51	101,2790
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-13 Kotliny Biebrzańskiej, II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej, II-6 Pojezierza Ełckiego

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
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OIJ	Js Ol	Ol 50-60%, Js 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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	71,0865
Bśw	20,2659
Ol	9,4867
LMśw	0,3032

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,1367

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3260	10620	257	257	0	257

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **6052** m³ grubizny brutto
- **5079** m³ grubizny netto

na powierzchni **89,4435** 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 zbytowego 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
32670	7816,23	6052	18,52	77,43

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	o
ODN-HAL	1	t
ODN-HAL	2	d
ODN-HAL	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	2	h
ODN-HAL	2	k
ODN-HAL	2	p
CW	1	t
CW	2	d
CW	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	h
CW	2	i
CW	2	k
CW	2	l
CW	2	o
CW	2	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	j
CP	1	s
CP	2	j
AGROT	2	i
AGROT	2	l
AGROT	2	o

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

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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 narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

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

- 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 źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 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						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 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.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,8440				7,9549	0,7849	6,5853	57,3718	7,0968	9,1918						88,9855	89,8295	
					709	157	1957	23767	2060	2553						31204	31204	
OL	1,9178						4,6039	2,1069		0,6412						7,3520	9,2698	
							1280	605		189						2074	2074	
BRZ	0,3032				0,0821	0,2169	0,6396	0,8012								1,7398	2,0430	
					11	41	91	159								302	302	
Razem	3,0650				8,0370	1,0018	11,8288	60,2799	7,0968	9,8330						98,0773	101,1423	
					720	198	3328	24531	2060	2743						33579	33579	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1367	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	3,0650				8,0370	1,0018	11,8288	60,2799	7,0968	9,8330						98,0773	101,1423	
					720	198	3328	24531	2060	2743						33579	33579	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO					6,6173		2,0127	51,7418		9,1918						69,5636	69,5636	
						523		664	22021		2553						25762	25762	
BMŚW	BRZ					0,0821		0,6396	0,8012							1,5229	1,5229		
						11		91	159								261	261	
BMŚW	Razem					6,6994		2,6523	52,5430		9,1918						71,0865	71,0865	
						534		755	22181		2553						26023	26023	
BŚW	SO	0,8440				1,3376	0,7849	4,5726	5,6300	7,0968							19,4219	20,2659	
						186	157	1293	1745	2060							5442	5442	
BŚW	Razem	0,8440				1,3376	0,7849	4,5726	5,6300	7,0968							19,4219	20,2659	
						186	157	1293	1745	2060							5442	5442	
LMŚW	BRZ	0,3032																0,3032	
LMŚW	Razem	0,3032																0,3032	
OL	OL	1,9178						4,6039	2,1069		0,6412						7,3520	9,2698	
								1280	605		189						2074	2074	
OL	BRZ						0,2169										0,2169	0,2169	
							41										41	41	
OL	Razem	1,9178					0,2169	4,6039	2,1069		0,6412						7,5689	9,4867	
							41	1280	605		189						2114	2114	
Ogółem	SO	0,8440				7,9549	0,7849	6,5853	57,3718	7,0968	9,1918						88,9855	89,8295	
						709	157	1957	23767	2060	2553						31204	31204	
Ogółem	OL	1,9178						4,6039	2,1069		0,6412						7,3520	9,2698	
								1280	605		189						2074	2074	
Ogółem	BRZ	0,3032				0,0821	0,2169	0,6396	0,8012								1,7398	2,0430	
						11	41	91	159								302	302	
Ogółem	Razem	3,0650				8,0370	1,0018	11,8288	60,2799	7,0968	9,8330						98,0773	101,1423	
						720	198	3328	24531	2060	2743						33579	33579	
OGÓŁEM:		3,0650				8,0370	1,0018	11,8288	60,2799	7,0968	9,8330						98,0773	101,1423	
						720	198	3328	24531	2060	2743						33579	33579	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1367	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		3,0650				8,0370	1,0018	11,8288	60,2799	7,0968	9,8330						98,0773	101,1423	
						720	198	3328	24531	2060	2743						33579	33579	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	51,4951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G12, G14, G15, G16, G17, G19, G20, G21, G32, G36, G37, G38, G39, G43, G44, G46, G51, G6, G7, G8, G9, INFO: Luki na dz. 94/16,94/15,94/13 - 1.50 ha po 0,01- 0,03 ha	DRZEW	SO	7	60	1,0	31	26	IA	298	15346	6,88 354,49	TP	51,4951	4398	3701					
				BRZ	2	60		34	28	I	65	3347	1,08 55,82									
				ŚW	1	60		32	25	I	64	3296	2,20 113,20									
				OL	MJS	60																
				SO	MJS	75																
				SO	MJS	50																
			Razem								427	21989										
1-b	5,5477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G20, G32, G43, G46, G51	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	25	I	282	1564	5,26 29,18	TP	5,4300	153	128					
1-c	3,5274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	OL	9	50	0,9	33	22	II	282	995	6,35 22,40	TW	3,5400	215	169					
				BRZ	1	50		32	20	II	21	74	0,47 1,66									
			Razem							303	1069											
1-d	1,2271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G43, G44, G51	DRZEW	SO	10	46	0,9	25	20	IA	315	387	10,19 12,51	TW	1,2900	81	69					
				SO	MJS	60																
1-f	0,8012	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G21	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	32	21	II	199	159	3,78 3,03	TP	0,8000	24	20					
1-g	2,8895	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17, G8, G9	DRZEW	SO	10	75	0,6	34	26	I	242	699	4,51 13,04	TP	2,9000	35	29					
1-h	0,6396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	BRZ	7	50	0,6	32	20	II	98	63	2,19 1,40	TW	0,6700	5	4					
				SO	3	50		30	17	II	44	28	1,46 0,93									
			Razem								142	91										
1-i	0,5765	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	OL	5	50	0,7	33	22	II	122	70	2,75 1,58	TW	0,6200	13	10					
				BRZ	5	50		31	20	II	82	47	1,83 1,06									
			Razem								204	117										
1-j	6,6173	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	6	23	1,0	10	9	I	56	371	6,68 44,19	CP	6,5700							
				ŚW	2	23		11	8	I	11	73	2,87 19,01									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	2	23		12	11	I	12	79	1,78 11,75							
				MD	MJS	23														
				OL	MJS	23														
				KL	MJS	23														
			Razem								79	523								
1-k	0,1883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	OL	8	45	0,8	25	21	II	205	39	5,33 1,00	TW	0,1200	4	3			
				BRZ	2	45		23	18	II	34	6	0,90 0,17							
			Razem								239	45								
1-l	2,1069	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20, G40	DRZEW	OL	7	60	0,8	35	24	II	223	470	3,84 8,09	TP	2,0800	90	71			
				BRZ	3	60		34	23	II	64	135	1,03 2,18							
			Razem								287	605								
1-m	0,1367	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																		
1-n	0,7546	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	75	0,8	34	29	IA	384	290	6,74 5,09	TP	0,7600	44	37			
1-o	2,0127	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G21, G31	DRZEW	SO	10	43	1,0	23	19	IA	330	664	11,69 23,53	TW	2,2200	147	126			
1-p	0,3117	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	OL	10	50	0,6	32	19	III	155	48	3,58 1,11	TW	0,3300	3	2			
1-r	0,2467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	55	0,5	31	19	II	134	33	3,90 0,96	TP	0,2467	2	2			
1-s	0,0821	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	10	28	0,8	16	15	I	134	11	6,66 0,55	CP	0,0800					
1-t	0,5945	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46, G54, INFO: GUR												ODN-HAL	0,6300					
														PIEL	0,6300					
														CW	0,6300					
1-w	0,2169	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31, G54	DRZEW	BRZ	6	40	0,8	21	19	II	93	20	2,93 0,64	TW	0,2100	6	5			
				OL	4	40		22	21	II	94	20	2,85 0,62							
			Razem								187	40								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Razem	79,9725															5220	4376					
2-a	5,6300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G55, G6, G8	DRZEW	SO	10	58	0,9	31	21	I	310	1745	7,92 44,57	TP	5,6300	349	294					
2-b	1,9545	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G27, G6, G8, G9	DRZEW	SO	10	47	0,9	25	17	I	261	510	8,70 17,01	TW	1,8400	96	82					
2-c	1,4132	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17, G9	DRZEW	SO	10	65	0,6	33	23	I	223	315	4,95 7,00	TP	1,4132	16	13					
2-d	0,1425	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1300							
													PIEL	0,1300								
													CW	0,1300								
2-f	0,1553	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, G9, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1000							
													PIEL	0,1000								
													CW	0,1000								
2-g	1,3910	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	46	1,0	24	17	I	285	396	9,78 13,60	TW	1,3800	79	68					
2-h	0,9717	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: GUR												ODN-HAL	0,9700							
													PIEL	0,9700								
													CW	0,9700								
2-i	0,1916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: DKEP, NR REJ: G52	DRZEW	OL	10	75	0,6	37	23	III	218	42	3,01 0,58	IB	0,1900	41	32					
														AGROT	0,1916							
														ODN-ZRB	0,1916							
														PIEL	0,1916							
														CW	0,1900							
2-j	1,3376	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	SO	6	26	1,0	11	10	I	75	100	6,63 8,87	CP	1,3900							
				BRZ	3	26		15	14	I	46	62	2,50 3,34									
				MD	1	26		15	14	I	18	24	1,30 1,74									
			Razem								139	186										
2-k	0,3516	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G42, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1100							
														PIEL	0,1100							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														CW	0,1100						
2-l	0,3064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	OL	10	75	0,8	39	26	II	379	116	4,85 1,49	IB	0,5000	190	151				
															AGROT	0,3064					
															ODN-ZRB	0,3064					
															PIEL	0,3064					
															CW	0,5000					
2-m	0,7849	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	SO	8	34	1,0	15	14	I	162	127	8,65 6,79	TW	0,7849	31	27				
				ŚW	2	34		14	13	I	38	30	3,56 2,80								
				MD	PJD	34															
			Razem							200	157										
2-n	4,3957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	25	I	310	1363	6,29 27,66	TP	4,3957	204	171				
2-o	0,1432	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	OL	10	75	0,6	37	24	III	218	31	3,01 0,43	IB	0,1200	26	21				
															AGROT	0,1432					
															ODN-ZRB	0,1432					
															PIEL	0,1432					
															CW	0,1200					
2-p	0,5462	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: GUR												ODN-HAL	0,5400						
														PIEL	0,5400						
														CW	0,5400						
2-r	0,1337	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: GUR																			
2-s	0,1695	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: GUR																			
2-t	1,2879	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	65	0,8	31	21	I	297	383	6,60 8,50	TP	1,2879	57	48				
Razem	21,3065															1089	907				
Ogółem	101,279 0															6309	5283				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,8100	257	204
TP	76,4386	5372	4514
TW	13,0049	680	565

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 t	0,5945	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5945	
2 d	0,1425	INNE WYL
2 f	0,1553	INNE WYL
2 h	0,9717	INNE WYL
2 k	0,3516	INNE WYL
2 p	0,5462	INNE WYL
2 r	0,1337	INNE WYL
2 s	0,1695	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	2,4705	
RAZEM:	0,5945	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6	G6	80	LsVI	2-b	D-STAN		SO	47	I	0,3307		86	TW	0,3307	16/14	
				2-a	D-STAN		SO	58	I	2,1401		663	TP	2,1401	133/112	
		94/3	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,3936		595	TP	1,3936	119/100	
		95/13	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,0650		455	TP	1,0650	91/77	
Razem:										4,9294		1800			359/303	
G7	G7	12	LsV	2-t	D-STAN		SO	65	I	1,2879		383	TP	1,2879	57/48	
		94/5	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	5,8081		2480	TP	5,8081	496/417	
Razem:										7,0960		2863			553/465	
G8	G8	82	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,1425		0	ODN-HAL	0,1425		
													PIEL	0,1425		
													CW	0,1425		
				2-b	D-STAN		SO	47	I	0,3741		98	TW	0,3741	18/16	
				2-a	D-STAN		SO	58	I	1,4345		445	TP	1,4345	89/75	
		95/9	LsV	1-g	D-STAN		SO	75	I	1,8099		438	TP	1,8099	22/18	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	3,2437		1385	TP	3,2437	277/233	
Razem:										7,0047		2365			406/342	
G9	G9	76	LsVI	2-c	D-STAN		SO	65	I	0,4922		110	TP	0,4922	6/5	
				2-f	INNE WYL			0		0,1147		0	ODN-HAL	0,1147		
													PIEL	0,1147		
													CW	0,1147		
				2-b	D-STAN		SO	47	I	0,2429		63	TW	0,2429	12/10	
		77	LsVI	2-g	D-STAN		SO	46	I	1,3910		396	TW	1,3910	79/68	
		94/1	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1106		47	TP	0,1106	9/8	
		95/11	LsV	1-g	D-STAN		SO	75	I	0,3249		79	TP	0,3249	4/3	
Razem:				1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,3200		564	TP	1,3200	113/95	
G10	G10	95/1	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	3,4601		1477	TP	3,4601	296/249	
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	75	IA	0,7546		290	TP	0,7546	44/37	
				1-o	D-STAN		SO	43	IA	0,7367		243	TW	0,7367	54/46	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,7435		744	TP	1,7435	149/125	
Razem:										6,6949		2755			543/457	
G12	G12	2	LsVI	2-p	INNE WYL			0		0,5462		0	ODN-HAL	0,5462		
													PIEL	0,5462		
													CW	0,5462		
				2-n	D-STAN		SO	70	I	2,3783		737	TP	2,3783	110/93	
		4	LsV	2-n	D-STAN		SO	70	I	0,4056		126	TP	0,4056	19/16	
			LsVI	2-n	D-STAN		SO	70	I	1,6118		500	TP	1,6118	75/63	
		94/6	LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,5501		155	TP	0,5501	15/13	
Razem:				1-a	D-STAN		SO	60	IA	2,7484		1174	TP	2,7484	235/198	
G14	G14	5	LsIV	2-h	INNE WYL			0		0,9717		0	ODN-HAL	0,9717		
													PIEL	0,9717		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		95/5	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	3,9529		1688	CW	0,9717		
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2314		99	TP	3,9529	338/284	
Razem:										5,1560		1787			358/301	
G15	G15	78	LsVI	2-b	D-STAN		SO	47	I	0,7548		197	TW	0,7548	37/32	
		95/3	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,3078		131	TP	0,3078	26/22	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1222		52	TP	0,1222	10/9	
Razem:										1,1848		381			73/63	
G16	G16	95/8	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,4300		184	TP	0,4300	37/31	
Razem:										0,4300		184			37/31	
G17	G17	74	LsVI	2-c	D-STAN		SO	65	I	0,9210		205	TP	0,9210	10/8	
				2-f	INNE WYL			0		0,0406		0	ODN-HAL	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													CW	0,0406		
		95/10	LsV	1-g	D-STAN		SO	75	I	0,7547		183	TP	0,7547	9/8	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,3387		572	TP	1,3387	114/96	
Razem:										3,0550		960			133/112	
G19	G19	94/4	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,3846		591	TP	1,3846	118/100	
		95/14	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,0096		4	TP	0,0096	1/1	
Razem:										1,3942		595			119/101	
G20	G20	88/2	LsV	1-k	D-STAN		OL	45	II	0,1883		45	TW	0,1883	4/3	
				1-i	D-STAN		OL	50	II	0,5765		118	TW	0,5765	13/10	
				1-l	D-STAN		OL	60	II	0,3729		107	TP	0,3729	16/13	
				1-f	D-STAN		BRZ	55	II	0,1357		27	TP	0,1357	4/3	
				1-j	D-STAN		SO	23	I	6,6173		523	CP	6,6173		
				1-m	L ENERG			0		0,1367		0				
		94/11	Ls	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,0013		1	TP	0,0013		
			LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,5501		155	TP	0,5501	15/13	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2813		120	TP	0,2813	24/20	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1398		60	TP	0,1398	12/10	
Razem:										8,9999		1155			88/72	
G21	G21	87/2	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	55	II	0,6655		132	TP	0,6655	20/17	
				1-h	D-STAN		BRZ	50	II	0,6396		91	TW	0,6396	5/4	
				1-c	D-STAN		OL	50	II	0,6872		208	TW	0,6872	42/33	
			LsVI	1-c	D-STAN		OL	50	II	2,8402		861	TW	2,8402	173/136	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,5475		234	TP	0,5475	47/39	
		96	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1502		64	TP	0,1502	13/11	
			LsVI	1-o	D-STAN		SO	43	IA	0,5631		186	TW	0,5631	41/35	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2267		97	TP	0,2267	19/16	
Razem:										6,3200		1873			360/291	
G24	G24	3/1	LsV	2-j	D-STAN		SO	26	I	0,1761		24	CP	0,1761		
			LsVI	2-m	D-STAN		SO	34	I	0,7849		157	TW	0,7849	31/27	
				2-j	D-STAN		SO	26	I	1,1615		161	CP	1,1615		
Razem:										2,1225		343			31/27	
G27	G27	84/4	LsVI	2-b	D-STAN		SO	47	I	0,2520		66	TW	0,2520	12/11	
				2-a	D-STAN		SO	58	I	1,8344		569	TP	1,8344	114/96	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										2,0864		634			126/107	
G31	G31	97	LsV	1-w	D-STAN		BRZ	40	II	0,0946		18	TW	0,0946	3/2	
			LsVI	1-s	D-STAN		BRZ	28	I	0,0821		11	CP	0,0821		
				1-r	D-STAN		SO	55	II	0,2467		33	TP	0,2467	2/2	
				1-o	D-STAN		SO	43	IA	0,7129		235	TW	0,7129	52/45	
Razem:										1,1363		297			57/49	
G32	G32	131	LsV	2-s	INNE WYL			0		0,1695		0				
				2-r	INNE WYL			0		0,1337		0				
		17/2	LsV	2-o	D-STAN		OL	75	III	0,1432		31	IB	0,1432	26/21	
													AGROT	0,1432		
													ODN-ZRB	0,1432		
													PIEL	0,1432		
													CW	0,1432		
		94/7	LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	1,4980		422	TP	1,4980	41/35	
Razem:				1-a	D-STAN		SO	60	IA	2,4871		1062	TP	2,4871	212/179	
G36	G36	95/6	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,4416		616	TP	1,4416	123/104	
Razem:										1,4416		616			123/104	
G37	G37	94/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1736		74	TP	0,1736	15/12	
		95/12	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,0165		434	TP	1,0165	87/73	
Razem:										1,1901		508			102/85	
G38	G38	95/4	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,1033		471	TP	1,1033	94/79	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,3119		133	TP	0,3119	27/22	
Razem:										1,4152		604			121/101	
G39	G39	95/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,8939		382	TP	0,8939	76/64	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,4776		204	TP	0,4776	41/34	
Razem:										1,3715		586			117/98	
G40	G40	89/2	LsV	1-I	D-STAN		OL	60	II	1,7340		498	TP	1,7340	74/58	
Razem:										1,7340		498			74/58	
G42	G42	59	LsV	2-k	INNE WYL			0		0,3516		0	ODN-HAL	0,3516		
													PIEL	0,3516		
													CW	0,3516		
				2-l	D-STAN		OL	75	II	0,3064		116	IB	0,3064	190/151	
													AGROT	0,3064		
													ODN-ZRB	0,3064		
													PIEL	0,3064		
													CW	0,3064		
Razem:										0,6580		116			190/151	
G43	G43	94/13	LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,6180		174	TP	0,6180	17/14	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	2,7367		1169	TP	2,7367	234/197	
				1-d	D-STAN		SO	46	IA	0,1393		44	TW	0,1393	9/8	
Razem:										3,4940		1387			260/219	
G44	G44	94/16	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	2,4812		1059	TP	2,4812	212/178	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	3,1231		1334	TP	3,1231	267/224	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-d	D-STAN		SO	46	IA	0,2793		88	TW	0,2793	18/16	
Razem:										5,8836		2481			497/418	
G46	G46	91/2	LsV	1-p	D-STAN		OL	50	III	0,3117		48	TW	0,3117	3/2	
		92/2	LsV	1-t	INNE WYL			0		0,0037		0	ODN-HAL	0,0037		
													PIEL	0,0037		
													CW	0,0037		
		94/8	LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	1,4692		414	TP	1,4692	41/34	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	2,3776		1015	TP	2,3776	203/171	
		94/9	LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,8182		231	TP	0,8182	23/19	
Razem:				1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,3250		566	TP	1,3250	113/95	
Razem:										6,3054		2274			383/321	
G51	G51	94/15	LsV	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,0441		12	TP	0,0441	1/1	
				1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,3004		555	TP	1,3004	111/93	
				1-d	D-STAN		SO	46	IA	0,6474		204	TW	0,6474	43/36	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2286		98	TP	0,2286	20/16	
				1-d	D-STAN		SO	46	IA	0,1611		51	TW	0,1611	11/9	
Razem:										2,3816		920			186/155	
G52	G52	6	LsV	2-i	D-STAN		OL	75	III	0,1916		42	IB	0,1916	41/32	
													AGROT	0,1916		
													ODN-ZRB	0,1916		
													PIEL	0,1916		
													CW	0,1916		
Razem:										0,1916		42			41/32	
G54	G54	93/2	LsV	1-t	INNE WYL			0		0,5908		0	ODN-HAL	0,5908		
													PIEL	0,5908		
													CW	0,5908		
				1-w	D-STAN		BRZ	40	II	0,1223		23	TW	0,1223	3/3	
Razem:										0,7131		23			3/3	
G55	G55	71/2	LsVI	2-a	D-STAN		SO	58	I	0,2210		69	TP	0,2210	14/12	
Razem:										0,2210		69			14/12	
Razem:										101,2790		33579			6310/5285	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1367
Razem:	0,1367

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	G39
2	RODO	G14
3	RODO	G44
4	RODO	G51
5	RODO	G43
6	RODO	G20
7	RODO	G6
8	RODO	G39
9	RODO	G9
10	RODO	G42
11	RODO	G8
12	RODO	G36
13	RODO	G38
14	RODO	G46
15	RODO	G55
16	RODO	G15
17	RODO	G27
18	RODO	G24
19	RODO	G39
20	RODO	G39
21	RODO	G21
22	RODO	G19
23	RODO	G12
24	RODO	G52
25	RODO	G14
26	RODO	G14
27	RODO	G17
28	RODO	G14
29	RODO	G40
30	RODO	G7
31	RODO	G16
32	RODO	G14
33	RODO	G31
34	RODO	G37
35	RODO	G10
36	RODO	G54
37	RODO	G32
38	RODO	G32

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G12	2 n,p	4,1131
2	3/1	G24	2 j,m	5,0765
3	4	G12	2 n	5,9561
4	5	G14	2 h	2,3177
5	6	G52	2 i	3,7222
6	12	G7	2 t	8,7655
7	17/2	G32	2 o	0,5520
8	59	G42	2 k,l	5,4938
9	71/2	G55	2 a	2,3671
10	74	G17	2 c,f	6,7302
11	76	G9	2 b,c,f	2,0628
12	77	G9	2 g	2,1664
13	78	G15	2 b	1,7695
14	80	G6	2 a,b	2,4708
15	82	G8	2 a,b,d	2,3018
16	84/4	G27	2 a,b	2,0864
17	87/2	G21	1 a,c,f,h	9,5564
18	88/2	G20	1 f,i,j,k,l,m	9,3594
19	89/2	G40	1 l	9,5637
20	91/2	G46	1 p	6,0811
21	92/2	G46	1 t	17,1731
22	93/2	G54	1 t,w	15,4885
23	94/1	G9	1 a	0,1106
24	94/11	G20	1 a,b	0,9725
25	94/13	G43	1 a,b,d	3,4940
26	94/15	G51	1 a,b,d	2,3816
27	94/16	G44	1 a,d	5,8836
28	94/2	G37	1 a	0,1736
29	94/3	G6	1 a	1,3936
30	94/4	G19	1 a	1,3846
31	94/5	G7	1 a	5,8081
32	94/6	G12	1 a,b	3,2985
33	94/7	G32	1 a,b	3,9851
34	94/8	G46	1 a,b	3,8468
35	94/9	G46	1 a,b	2,1432
36	95/1	G10	1 a,n,o	6,6949
37	95/10	G17	1 a,g	2,0934
38	95/11	G9	1 a,g	1,6449
39	95/12	G37	1 a	1,0165
40	95/13	G6	1 a	1,0650
41	95/14	G19	1 a	0,0096
42	95/2	G39	1 a	1,3715
43	95/3	G15	1 a	0,4300
44	95/4	G38	1 a	1,4152
45	95/5	G14	1 a	4,1843
46	95/6	G36	1 a	1,4416
47	95/8	G16	1 a	0,4300
48	95/9	G8	1 a,g	5,0536
49	96	G21	1 a,o	0,9400
50	97	G31	1 o,r,s,w	1,4808
51	131	G32	2 r,s	16,4865

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	92/2	17,1731	Ls	V	0.0037	0.0037	B040220027-101 -t -00	0,5945	GUR
INNE WYL	93/2	15,4885	Ls	V	0.7131	0.5908	B040220027-101 -t -00	0,5945	GUR
INNE WYL	82	2,3018	Ls	VI	1.9511	0.1425	B040220027-102 -d -00	0,1425	GUR
INNE WYL	74	6,7302	Ls	VI	0.9616	0.0406	B040220027-102 -f -00	0,1553	GUR
INNE WYL	76	2,0628	Ls	VI	0.8498	0.1147	B040220027-102 -f -00	0,1553	GUR
INNE WYL	5	2,3177	Ls	IV	0.9717	0.9717	B040220027-102 -h -00	0,9717	GUR
INNE WYL	59	5,4938	Ls	V	0.658	0.3516	B040220027-102 -k -00	0,3516	GUR
INNE WYL	2	4,1131	Ls	VI	2.9245	0.5462	B040220027-102 -p -00	0,5462	GUR
INNE WYL	131	16,4865	Ls	V	0.3032	0.1337	B040220027-102 -r -00	0,1337	GUR
INNE WYL	131	16,4865	Ls	V	0.3032	0.1695	B040220027-102 -s -00	0,1695	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	---	---	---	---	---	---	---	---

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	dagleźja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

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-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
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 strukt. 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	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr.
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------