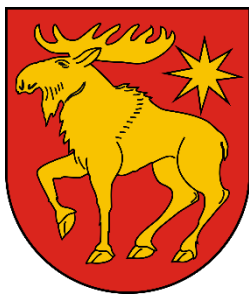


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: LIPNIK

Gmina: Szczuczyn Ob. wiej.

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	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **LIPNIK**

Położonego w gminie **Szczuczyn Ob. wiej.** 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 **22,0601 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **22,0601 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,0601 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **21,0541 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0060 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

5688 m³ grubizny brutto (4591 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 2,0172 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

69 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 2,0172 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

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

- 3) Trzebieże 2,0172 [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 15,9121 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 19,0369 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 15,9121 [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 **22,0601** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,0601** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,0601	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 **22,0601** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	38	22,0601
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-5 Wysoczyzny Kolneńskiej

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%
Olj	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]
OL	12,7581
BMŚW	8,6868
LMW	0,6152

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
5090	2820	5688	5688	0	5688

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **83 m³** grubizny brutto
- **69 m³** grubizny netto

na powierzchni **2,0172 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 zbytniego 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
510	154,15	83	16,27	53,84

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	1	a
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZŁOŻ	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	r
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	m
AGROT	2	p
AGROT	2	r

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 klęski 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 zwierzęcy.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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 uszkodzania 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 niezał.	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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2613						0,9891		4,2187							5,2078	5,4691	
							321		1200							1521	1521	
ŚW						0,1253										0,1253	0,1253	
						16										16	16	
OL	0,7447						0,3961			11,1479	0,8655					12,4095	13,1542	
							138			3649	237					4024	4024	
BRZ				0,5067				0,5218		2,1903						3,2188	3,2188	
				34				136		446						617	617	
OS										0,0927						0,0927	0,0927	
										20						20	20	
Razem	1,0060			0,5067		0,1253	0,3961	1,5109		17,6496	0,8655					21,0541	22,0601	
				34		16	138	457		5315	237					6198	6198	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,0060			0,5067		0,1253	0,3961	1,5109		17,6496	0,8655					21,0541	22,0601	
				34		16	138	457		5315	237					6198	6198	

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	0,2613						0,9891		4,2187							5,2078	5,4691		
								321		1200							1521	1521		
BMŚW	ŚW					0,1253										0,1253	0,1253			
						16											16	16		
BMŚW	BRZ				0,5067			0,5218		1,9712							2,9997	2,9997		
					34			136		388							559	559		
BMŚW	OS									0,0927							0,0927	0,0927		
										20							20	20		
BMŚW	Razem	0,2613			0,5067		0,1253		1,5109		6,2826						8,4255	8,6868		
					34		16		457		1608						2116	2116		
LMW	OL							0,3961									0,3961	0,3961		
								138									138	138		
LMW	BRZ									0,2191							0,2191	0,2191		
										58							58	58		
LMW	Razem							0,3961		0,2191							0,6152	0,6152		
								138		58							196	196		
OL	OL	0,7447								11,1479	0,8655						12,0134	12,7581		
										3649	237						3886	3886		
OL	Razem	0,7447								11,1479	0,8655						12,0134	12,7581		
										3649	237						3886	3886		
Ogółem	SO	0,2613						0,9891		4,2187							5,2078	5,4691		
								321		1200							1521	1521		
Ogółem	ŚW					0,1253											0,1253	0,1253		
						16											16	16		
Ogółem	OL	0,7447						0,3961		11,1479	0,8655						12,4095	13,1542		
								138		3649	237						4024	4024		
Ogółem	BRZ				0,5067			0,5218		2,1903							3,2188	3,2188		
					34			136		446							617	617		
Ogółem	OS									0,0927							0,0927	0,0927		
										20							20	20		
Ogółem	Razem	1,0060			0,5067		0,1253	0,3961	1,5109	17,6496	0,8655						21,0541	22,0601		
					34		16	138	457		5315	237					6198	6198		
OGÓŁEM:		1,0060			0,5067		0,1253	0,3961	1,5109	17,6496	0,8655						21,0541	22,0601		
					34		16	138	457		5315	237					6198	6198		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000		
Inne grunty:																		0		
OGÓŁEM:		1,0060			0,5067		0,1253	0,3961	1,5109	17,6496	0,8655						21,0541	22,0601		
					34		16	138	457		5315	237					6198	6198		

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	5,8986	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G27, G33, G34, G5, G8, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	75	0,7	39	26	II	332	1958	4,25 25,08	IB	5,8986	1958	1551					
				BRZ	PJD	75								ODN-ZRB	5,8986							
														PIEL	5,8986							
														AGROT	5,8986							
1-b	0,3961	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	OL	10	50	1,0	33	22	II	348	138	7,84 3,10	TP	0,3961	18	14					
1-c	0,3654	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G27, G8	DRZEW	OL	10	75	0,5	39	26	II	237	87	3,04 1,11	IVDU	0,3654	87	69					
														ODN-ZŁOŻ	0,3654							
														PIEL	0,3654							
														AGROT	0,3654							
1-d	0,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G34	DRZEW	OL	7	80	0,7	39	26	II	245	159	3,01 1,96	IVDU	0,6500	207	164					
				OL	3	50		33	22	II	73	47	1,64 1,07	ODN-ZŁOŻ	0,6500							
														PIEL	0,6500							
														AGROT	0,6500							
			Razem								318	206										
1-f	0,8655	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	OL	10	90	0,5	38	26	II	274	237	2,99 2,59	IVDU	0,8655	237	188					
														ODN-ZŁOŻ	0,8655							
														PIEL	0,8655							
														AGROT	0,8655							
1-g	2,6474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30, G33, G38, G5, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	75	0,7	39	26	II	332	879	4,25 11,26	IB	2,6474	879	696					
														ODN-ZRB	2,6474							
														PIEL	2,6474							
														AGROT	2,6474							
1-h	0,1485	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40, INFO: GUR																				
1-i	0,2714	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: GUR																				
1-j	0,0916	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: . ZM: 0. NR REJ: G34, INFO:																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		GUR																				
Razem	11,3345															3386	2682					
2-a	0,2332	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO: GUR																				
2-b	0,8432	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G30, G31, G34, G35, G8	DRZEW	OL	8	75	0,7	39	26	II	265	223	3,39 2,86	IB	0,8432	259	205					
				BRZ	2	75		37	24	II	42	35	0,42 0,36	ODN-ZRB	0,8432							
														PIEL	0,8432							
														AGROT	0,8432							
			Razem								307	258										
2-c	1,9712	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G30, G31, G34, G35, G38, G8, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	6	80	0,5	38	28	I	114	225	1,05 2,07	IB	1,9712	388	326					
				SO	4	80		35	26	I	83	164	1,43 2,82	ODN-ZRB	1,9712							
														PIEL	1,9712							
														AGROT	1,9712							
			Razem								197	389										
2-d	4,0299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G27, G30, G31, G33, G34, G35, G38, G5, G8, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,7	34	26	I	291	1173	5,01 20,20	IB	4,0299	1173	982					
				BRZ	PJD	80								ODN-ZRB	4,0299							
														PIEL	4,0299							
														AGROT	4,0299							
2-f	0,1576	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G27, G5	DRZEW	BRZ	6	20	0,8	10	10	II	44	7	3,37 0,53	TW	0,1576	3	2					
				OS	4	20		11	11	II	48	8	3,70 0,58									
			Razem								92	15										
2-g	0,1428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	10	18	0,8	8	8	II	63	9	5,50 0,79	TW	0,1428	2	2					
2-h	0,0927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OS	10	75	0,4	40	29	I	214	20	2,05 0,19	IIBU	0,0927	20	19					
				BRZ	PJD	75								ODN-ZŁOŻ	0,0927							
				OL	PJD	75								PIEL	0,0927							
				SO	PJD	75								AGROT	0,0927							
2-i	0,8167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	8	58	0,8	35	24	IA	266	217	6,41	TP	0,8167	44	37					

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		
		BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33, G8											5,23									
				BRZ	2	58		36	25	I	51	42	0,90 0,74									
			Razem								317	259										
2-j	0,5218	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31, G33	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	35	24	I	261	136	4,35 2,27	IB	0,5218	136	114					
														ODN-ZRB	0,5218							
														PIEL	0,5218							
														AGROT	0,5218							
2-k	0,1253	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	ŚW	10	32	0,8	15	12	I	129	16	13,78 1,73	TW	0,1253	3	3					
2-l	0,2613	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: GUR																				
2-m	0,1888	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G28, G34, INFO: Drzewostan źle produkujący. Wykonać do 2020r.	DRZEW	SO	6	80	0,4	33	22	II	82	15	1,45 0,27	IIBU	0,1888	27	23					
				OS	4	60		37	25	II	62	12	0,98 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,1888							
														PIEL	0,1888							
														AGROT	0,1888							
			Razem								144	27										
2-n	0,2063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	10	16	0,8	7	7	II	53	11	5,39 1,11	TW	0,2063	2	2					
2-o	0,1724	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	55	0,9	34	24	IA	361	62	9,29 1,60	TP	0,1724	11	9					
				BRZ	PJD	55																
2-p	0,7433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	80	0,7	39	26	II	349	259	4,29 3,19	IVDU	0,7433	259	205					
				BRZ	PJD	80									ODN-ZŁOŻ	0,7433						
															PIEL	0,7433						
															AGROT	0,7433						
2-r	0,2191	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	39	28	I	265	58	2,44 0,53	IVDU	0,2191	58	49					
															ODN-ZŁOŻ	0,2191						
															PIEL	0,2191						
															AGROT	0,2191						

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
Razem	10,7256															2385	1978			
Ogółem	22,0601															5771	4660			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	15,9121	4793	3874
IIBU	0,2815	47	42
IVDU	2,8433	848	675
TP	1,3852	73	60
TW	0,6320	10	9

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 h	0,1485	INNE WYL
1 i	0,2714	INNE WYL
1 j	0,0916	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5115	
2 a	0,2332	INNE WYL
2 l	0,2613	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4945	
RAZEM:	0,5115	

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
G5	G5	55	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	20	II	0,0287		3	TW	0,0287	1/0	
			LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,6416		187	IB	0,6416	187/156	
													ODN-ZRB	0,6416		
													PIEL	0,6416		
		68											AGROT	0,6416		
				2-f	D-STAN		BRZ	20	II	0,0332		3	TW	0,0332	1/0	
			LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,4155		121	IB	0,4155	121/101	
													ODN-ZRB	0,4155		
													PIEL	0,4155		
													AGROT	0,4155		
				2-h	D-STAN		OS	75	I	0,0927		20	IIBU	0,0927	20/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0927		
		8											PIEL	0,0927		
			LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	1,1581		384	AGROT	0,0927		
													IB	1,1581	384/305	
													ODN-ZRB	1,1581		
													PIEL	1,1581		
													AGROT	1,1581		
				1-g	D-STAN		OL	75	II	0,1576		52	IB	0,1576	52/41	
													ODN-ZRB	0,1576		
													PIEL	0,1576		
													AGROT	0,1576		
Razem:										2,5274		770			766/622	
G8	G8	11	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	1,1629		386	IB	1,1629	386/306	
													ODN-ZRB	1,1629		
													PIEL	1,1629		
													AGROT	1,1629		
				1-c	D-STAN		OL	75	II	0,1679		40	IVDU	0,1679	40/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1679		
													PIEL	0,1679		
													AGROT	0,1679		
		51	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,2332		0				
				2-b	D-STAN		OL	75	II	0,3287		101	IB	0,3287	101/80	
													ODN-ZRB	0,3287		
													PIEL	0,3287		
		62	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0722		22	AGROT	0,3287		
													IB	0,0722	22/18	
													ODN-ZRB	0,0722		
													PIEL	0,0722		
													AGROT	0,0722		
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0850		26	IB	0,0850	26/21	
													ODN-ZRB	0,0850		
													PIEL	0,0850		
													AGROT	0,0850		
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,3278		65	IB	0,3278	65/54	
													ODN-ZRB	0,3278		
													PIEL	0,3278		

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
				2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0411		12	AGROT IB	0,3278 0,0411	12/10	
													ODN-ZRB	0,0411		
													PIEL	0,0411		
													AGROT	0,0411		
		63	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0931		27	IB	0,0931	27/23	
													ODN-ZRB	0,0931		
													PIEL	0,0931		
													AGROT	0,0931		
		71	LsV	2-i	D-STAN		SO	58	IA	0,3549		113	TP	0,3549	19/16	
Razem:										2,8668		791			698/560	
G10	G10	13/3	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	0,5279		175	IB	0,5279	175/139	
													ODN-ZRB	0,5279		
													PIEL	0,5279		
													AGROT	0,5279		
				1-c	D-STAN		OL	75	II	0,0501		12	IVDU	0,0501	12/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0501		
													PIEL	0,0501		
													AGROT	0,0501		
		66	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0284		9	IB	0,0284	9/7	
													ODN-ZRB	0,0284		
													PIEL	0,0284		
													AGROT	0,0284		
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0243		7	IB	0,0243	7/6	
													ODN-ZRB	0,0243		
													PIEL	0,0243		
													AGROT	0,0243		
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,0273		5	IB	0,0273	5/5	
													ODN-ZRB	0,0273		
													PIEL	0,0273		
													AGROT	0,0273		
		67	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,3446		100	IB	0,3446	100/84	
													ODN-ZRB	0,3446		
													PIEL	0,3446		
													AGROT	0,3446		
				2-g	D-STAN		BRZ	18	II	0,1428		9	TW	0,1428	2/2	
Razem:										1,1454		318			310/252	
G11	G11	91/5	LsIV	2-p	D-STAN		OL	80	II	0,7433		259	IVDU	0,7433	259/205	
													ODN- ZŁOŻ	0,7433		
													PIEL	0,7433		
													AGROT	0,7433		
			LsV	2-r	D-STAN		BRZ	80	I	0,2191		58	IVDU	0,2191	58/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,2191		
													PIEL	0,2191		
													AGROT	0,2191		
Razem:										0,9624		317			317/254	
G27	G27	12	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	0,8049		267	IB	0,8049	267/212	
													ODN-ZRB	0,8049		

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
													PIEL	0,8049		
													AGROT	0,8049		
				1-c	D-STAN		OL	75	II	0,1474		35	IVDU	0,1474	35/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1474		
													PIEL	0,1474		
													AGROT	0,1474		
		54	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	20	II	0,0140		1	TW	0,0140		
			LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,8315		242	IB	0,8315	242/203	
													ODN-ZRB	0,8315		
													PIEL	0,8315		
													AGROT	0,8315		
				2-f	D-STAN		BRZ	20	II	0,0817		8	TW	0,0817	2/1	
Razem:										1,8795		553			546/444	
G28	G28	79	LsV	2-I	INNE WYL			0		0,2613		0				
				2-m	D-STAN		SO	80	II	0,0926		13	IIBU	0,0926	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0926		
													PIEL	0,0926		
													AGROT	0,0926		
Razem:										0,3539		13			13/11	
G30	G30	1	LsIV	1-b	D-STAN		OL	50	II	0,3961		138	TP	0,3961	18/14	
				1-g	D-STAN		OL	75	II	1,5800		525	IB	1,5800	525/415	
													ODN-ZRB	1,5800		
													PIEL	1,5800		
													AGROT	1,5800		
		60/3	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0106		3	IB	0,0106	3/3	
													ODN-ZRB	0,0106		
													PIEL	0,0106		
													AGROT	0,0106		
		60/4	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0205		6	IB	0,0205	6/5	
													ODN-ZRB	0,0205		
													PIEL	0,0205		
													AGROT	0,0205		
		61/3	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0137		4	IB	0,0137	4/3	
													ODN-ZRB	0,0137		
													PIEL	0,0137		
													AGROT	0,0137		
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0183		6	IB	0,0183	6/4	
													ODN-ZRB	0,0183		
													PIEL	0,0183		
													AGROT	0,0183		
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,0735		14	IB	0,0735	14/12	
													ODN-ZRB	0,0735		
													PIEL	0,0735		
													AGROT	0,0735		
				2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0222		6	IB	0,0222	6/5	
													ODN-ZRB	0,0222		
													PIEL	0,0222		
													AGROT	0,0222		

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		61/4	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0300		9	IB	0,0300	9/7	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0404		12	IB	0,0404	12/10	
													ODN-ZRB	0,0404		
													PIEL	0,0404		
													AGROT	0,0404		
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,1388		27	IB	0,1388	27/23	
													ODN-ZRB	0,1388		
													PIEL	0,1388		
													AGROT	0,1388		
				2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0380		11	IB	0,0380	11/9	
													ODN-ZRB	0,0380		
													PIEL	0,0380		
													AGROT	0,0380		
Razem:										2,3821		762			641/510	
G31	G31	60/1	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0406		12	IB	0,0406	12/10	
													ODN-ZRB	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													AGROT	0,0406		
		61/1	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0400		12	IB	0,0400	12/10	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0173		5	IB	0,0173	5/4	
													ODN-ZRB	0,0173		
													PIEL	0,0173		
													AGROT	0,0173		
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,2787		55	IB	0,2787	55/46	
													ODN-ZRB	0,2787		
													PIEL	0,2787		
													AGROT	0,2787		
				2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0814		24	IB	0,0814	24/20	
													ODN-ZRB	0,0814		
													PIEL	0,0814		
													AGROT	0,0814		
		72/1	LsV	2-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,3751		98	IB	0,3751	98/82	
													ODN-ZRB	0,3751		
													PIEL	0,3751		
													AGROT	0,3751		
				2-k	D-STAN		ŚW	32	I	0,1253		16	TW	0,1253	3/3	
				2-n	D-STAN		BRZ	16	II	0,2063		11	TW	0,2063	2/2	
Razem:										1,1647		233			211/177	
G33	G33	56	LsIV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0444		13	IB	0,0444	13/11	
													ODN-ZRB	0,0444		
													PIEL	0,0444		
													AGROT	0,0444		
			LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,8609		251	IB	0,8609	251/210	
													ODN-ZRB	0,8609		
													PIEL	0,8609		

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	
		57	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0096		3	AGROT IB	0,8609 0,0096	3/2		
													ODN-ZRB	0,0096			
													PIEL	0,0096			
													AGROT	0,0096			
		69	LsV	2-i	D-STAN		SO	58	IA	0,4618		146	TP	0,4618	25/21		
				2-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,1467		38	IB	0,1467	38/32		
													ODN-ZRB	0,1467			
													PIEL	0,1467			
													AGROT	0,1467			
				2-o	D-STAN		SO	55	IA	0,1724		62	TP	0,1724	11/9		
		7	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	1,1218		372	IB	1,1218	372/295		
													ODN-ZRB	1,1218			
													PIEL	1,1218			
													AGROT	1,1218			
				1-g	D-STAN		OL	75	II	0,1944		65	IB	0,1944	65/51		
													ODN-ZRB	0,1944			
													PIEL	0,1944			
											AGROT	0,1944					
Razem:										3,0120		950		778/631			
G34	G34	23/3	LsIV	1-d	D-STAN		OL	80	II	0,6500		207	IVDU ODN- ZŁOŻ	0,6500 0,6500	207/164		
													PIEL	0,6500			
													AGROT	0,6500			
				1-j	INNE WYL			0		0,0916		0					
				1-i	INNE WYL			0		0,2714		0					
		64	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,2042		59	IB	0,2042	59/50		
													ODN-ZRB	0,2042			
													PIEL	0,2042			
													AGROT	0,2042			
		65	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0499		15	IB	0,0499	15/12		
													ODN-ZRB	0,0499			
													PIEL	0,0499			
													AGROT	0,0499			
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0516		16	IB	0,0516	16/13		
													ODN-ZRB	0,0516			
													PIEL	0,0516			
													AGROT	0,0516			
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,1618		32	IB	0,1618	32/27		
													ODN-ZRB	0,1618			
													PIEL	0,1618			
													AGROT	0,1618			
		78	LsV	2-m	D-STAN		SO	80	II	0,0962		14	IIBU	0,0962	14/12		
													ODN- ZŁOŻ	0,0962			
													PIEL	0,0962			
													AGROT	0,0962			
		9	LsIV	1-a	D-STAN		OL	75	II	1,1230		373	IB	1,1230	373/295		

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]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	1,1230		
													PIEL	1,1230		
													AGROT	1,1230		
Razem:										2,6997		716			716/573	
G35	G35	60/2	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0206		6	IB	0,0206	6/5	
													ODN-ZRB	0,0206		
													PIEL	0,0206		
													AGROT	0,0206		
		61/2	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0213		7	IB	0,0213	7/5	
													ODN-ZRB	0,0213		
													PIEL	0,0213		
													AGROT	0,0213		
			LsV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,0221		7	IB	0,0221	7/5	
													ODN-ZRB	0,0221		
													PIEL	0,0221		
													AGROT	0,0221		
				2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,1259		25	IB	0,1259	25/21	
													ODN-ZRB	0,1259		
													PIEL	0,1259		
													AGROT	0,1259		
				2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0377		11	IB	0,0377	11/9	
													ODN-ZRB	0,0377		
													PIEL	0,0377		
													AGROT	0,0377		
Razem:										0,2276		55			56/45	
G38	G38	3	LsIV	1-f	D-STAN		OL	90	II	0,8655		237	IVDU	0,8655	237/188	
													ODN- ZŁOŻ	0,8655		
													PIEL	0,8655		
													AGROT	0,8655		
				1-g	D-STAN		OL	75	II	0,7154		238	IB	0,7154	238/188	
													ODN-ZRB	0,7154		
													PIEL	0,7154		
													AGROT	0,7154		
		58	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,0873		17	IB	0,0873	17/14	
													ODN-ZRB	0,0873		
													PIEL	0,0873		
													AGROT	0,0873		
			LsV	2-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,7501		148	IB	0,7501	148/124	
													ODN-ZRB	0,7501		
													PIEL	0,7501		
													AGROT	0,7501		
				2-d	D-STAN		SO	80	I	0,2263		66	IB	0,2263	66/55	
													ODN-ZRB	0,2263		
													PIEL	0,2263		
													AGROT	0,2263		
		59	LsV	2-d	D-STAN		SO	80	I	0,0455		13	IB	0,0455	13/11	
													ODN-ZRB	0,0455		
													PIEL	0,0455		
													AGROT	0,0455		
Razem:										2,6901		719			719/580	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
G40	G40	33	LsIV	1-h	INNE WYL			0		0,1485		0				
Razem:										0,1485		0			0/0	
Razem:										22,0601		6198			5771/4659	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G38
2	RODO	G28
3	RODO	G11
4	RODO	G35
5	RODO	G33
6	RODO	G34
7	RODO	G40
8	RODO	G8
9	RODO	G5
10	RODO	G10
11	RODO	G27
12	RODO	G28
13	RODO	G30
14	RODO	G31

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G30	1 b,g	10,4713
2	3	G38	1 f,g	5,5272
3	7	G33	1 a,g	1,3300
4	8	G5	1 a,g	1,3300
5	9	G34	1 a	1,1400
6	11	G8	1 a,c	1,3500
7	12	G27	1 a,c	0,9700
8	13/3	G10	1 a,c	0,9536
9	23/3	G34	1 d,i,j	14,8335
10	33	G40	1 h	0,7300
11	51	G8	2 a,b	13,4900
12	54	G27	2 d,f	1,0990
13	55	G5	2 d,f	0,7035
14	56	G33	2 d	0,9053
15	57	G33	2 d	0,0096
16	58	G38	2 c,d	1,0637
17	59	G38	2 d	0,0455
18	60/1	G31	2 d	0,0406
19	60/2	G35	2 d	0,0206
20	60/3	G30	2 d	0,0106
21	60/4	G30	2 d	0,0205
22	61/1	G31	2 b,c,d	0,4174
23	61/2	G35	2 b,c,d	0,2070
24	61/3	G30	2 b,c,d	0,1277
25	61/4	G30	2 b,c,d	0,2472
26	62	G8	2 b,c,d	0,5261
27	63	G8	2 d	0,0931
28	64	G34	2 d	0,2042
29	65	G34	2 b,c	0,2633
30	66	G10	2 b,c	0,0800
31	67	G10	2 d,g	1,2500
32	68	G5	2 d,h	0,8300
33	69	G33	2 i,j,o	1,0000
34	71	G8	2 i	0,3549
35	72/1	G31	2 j,k,n	3,3763
36	78	G34	2 m	0,1200
37	79	G28	2 l,m	0,5105
38	91/5	G11	2 p,r	10,3839

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	33	0,7300	Ls	IV	0.1485	0.1485	B040550014-101 -h -00	0,1485	GUR
INNE WYL	23/3	14,8335	Ls	IV	1.013	0.2714	B040550014-101 -i -00	0,2714	GUR
INNE WYL	23/3	14,8335	Ls	IV	1.013	0.0916	B040550014-101 -j -00	0,0916	GUR
INNE WYL	51	13,4900	Ls	VI	0.5619	0.2332	B040550014-102 -a -00	0,2332	GUR
INNE WYL	79	0,5105	Ls	V	0.3539	0.2613	B040550014-102 -l -00	0,2613	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	plazowina
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 ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	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	ściółta
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
------------	---------------------------