UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

Obręb: CZARNOWO

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 37
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 38
10 Wykaz gruntów do zalesienia 39
11 Wykaz właścicieli 41
12 Wykaz działek 43
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 45
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 45
14 Wykaz skrótów 47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **CZARNOWO**

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 ..... **13,2668 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **13,2668 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **13,2668 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **12,5006 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,7662 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,3299 [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

   1552 m^3 grubizny brutto (**1228** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **8,1177 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   499 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **8,1177 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **8,1177 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... **0,0000 [ha]**
2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... **1,7013 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **4,7128 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **1,7013 [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 **13,2668** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **13,2668** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
13,2668	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 **13,2668** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	21	13,2668
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, II-6 Pojezierza Ełckiego

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

Tab. 3Zestawienie 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%, Jś 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	7,6107
OL	2,8349
LMW	2,8212

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**
1520	1760	1519	1552	33	1585

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **597** m^3grubizny brutto
- **499** m^3grubizny netto

na powierzchni **8,1177** 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. Zbytnie 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 zwarciu. 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 l o łącznej masie 6m^3.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
3188	834,62	597	18,73	71,53

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	d
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	h
AGROT	1	c
AGROT	1	d

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	g
AGROT	3	h

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 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, cieki 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 pozostawienie 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 uszkadzania 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 doswiadczalna							
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 wchodzą 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								7,6107									7,6107	7,6107
								3008									3008	3008
ŚW	0,1317																	0,1317
OL	0,6345					0,5070		0,5541	0,2997	3,5291							4,8899	5,5244
	33					180		199	135	1184							1698	1731
Razem	0,7662					0,5070		8,1648	0,2997	3,5291							12,5006	13,2668
	33					180		3207	135	1184							4706	4739
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,7662					0,5070		8,1648	0,2997	3,5291							12,5006	13,2668
	33					180		3207	135	1184							4706	4739

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMŚW	SO								7,6107									7,6107	7,6107
									3008									3008	3008
BMŚW	Razem								7,6107									7,6107	7,6107
									3008									3008	3008
LMW	ŚW	0,1317																	0,1317
LMW	OL						0,5070		0,5541	0,2997	1,3287							2,6895	2,6895
							180		199	135	413							927	927
LMW	Razem	0,1317					0,5070		0,5541	0,2997	1,3287							2,6895	2,8212
							180		199	135	413							927	927
OL	OL	0,6345									2,2004							2,2004	2,8349
		33									771							771	804
OL	Razem	0,6345									2,2004							2,2004	2,8349
		33									771							771	804
Ogółem	SO								7,6107									7,6107	7,6107
									3008									3008	3008
Ogółem	ŚW	0,1317																	0,1317
Ogółem	OL	0,6345					0,5070		0,5541	0,2997	3,5291							4,8899	5,5244
		33					180		199	135	1184							1698	1731
Ogółem	Razem	0,7662					0,5070		8,1648	0,2997	3,5291							12,5006	13,2668
		33					180		3207	135	1184							4706	4739
OGÓŁEM:		0,7662					0,5070		8,1648	0,2997	3,5291							12,5006	13,2668
		33					180		3207	135	1184							4706	4739
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,7662					0,5070		8,1648	0,2997	3,5291							12,5006	13,2668
		33					180		3207	135	1184							4706	4739

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	3,2572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G11, G18	DRZEW	SO	10	55	1,0	34	24	IA	401	1306	10,32 33,61	TP	3,2572	248	208			
1-b	3,5222	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G18, G5, G8	DRZEW	SO	10	52	1,0	33	22	IA	385	1356	10,63 37,44	TP	3,5222	258	216			
				BRZ	PJD	52														
1-c	0,1480	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	75	0,5	39	26	II	237	35	3,04 0,45	IVDU	0,1480	35	28			
														ODN-ZŁOŻ	0,1480					
														PIEL	0,1480					
														AGROT	0,1480					
1-d	0,8184	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	OL	10	80	0,8	39	26	II	399	327	4,90 4,01	IB	0,8184	327	259			
														ODN-ZRB	0,8184					
														PIEL	0,8184					
														AGROT	0,8184					
Razem	7,7458															868	711			
2-a	0,5070	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	OL	7	40	1,0	24	22	II	205	104	6,22 3,15	TP	0,5070	25	20			
				OL	3	80		39	26	II	150	76	1,84 0,93							
			Razem								355	180								
2-b	0,5541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	60	0,9	36	26	II	359	199	6,18 3,43	IVDU	0,5541	199	157			
														ODN-ZŁOŻ	0,5541					
														PIEL	0,5541					
														AGROT	0,5541					
2-c	0,5530	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	OL	10	75	0,8	38	26	II	379	210	4,85 2,68	IB	0,5530	210	166			
														ODN-ZRB	0,5530					
														PIEL	0,5530					
														AGROT	0,5530					
2-d	0,8293	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	75	0,7	39	25	II	332	275	4,25 3,53	IVDU	0,8293	275	218			
														ODN-ZŁOŻ	0,8293					
														PIEL	0,8293					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
														AGROT	0,8293					
Razem	2,4434															709	561			
3-a	0,8313	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	58	1,0	36	25	IA	416	346	10,02 8,33	TP	0,8313	66	55			
				BRZ	PJD	58														
3-b	0,3299	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	80	0,2	39	26	II	100	33	1,23 0,41	PŁAZ	0,3299	33	26			
														ODN-ZRB	0,3299					
														AGROT	0,3299					
														PIEL	0,3299					
3-c	0,4721	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	80	0,7	38	24	III	269	127	3,54 1,67	IVDU	0,4721	127	100			
														ODN-ZŁOŻ	0,4721					
														PIEL	0,4721					
														AGROT	0,4721					
3-d	0,2997	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	70	1,0	38	25	II	449	135	6,03 1,81	IVDU	0,2997	135	107			
														ODN-ZŁOŻ	0,2997					
														PIEL	0,2997					
														AGROT	0,2997					
3-f	0,3046	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: GUR																		
3-g	0,2089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	OL	10	80	0,7	39	26	II	349	73	4,29 0,90	IVDU	0,2089	73	58			
														ODN-ZŁOŻ	0,2089					
														PIEL	0,2089					
														AGROT	0,2089					
3-h	0,4994	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G4	DRZEW	OL	6	80	0,6	39	26	II	180	90	2,21 1,10	IVDU	0,4994	138	109			
				OL	4	60		35	25	II	96	48	1,65 0,83	ODN-ZŁOŻ	0,4994					
														PIEL	0,4994					
														AGROT	0,4994					
			Razem								276	138								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-i	0,1317	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4, INFO: GUR																		
Razem	3,0776															572	455			
Ogółem	13,2668															2149	1727			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,3714	537	425
IVDU	3,0115	982	777
PŁAZ	0,3299	33	26
TP	8,1177	597	499

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
3 b	0,3299	PŁAZ
3 f	0,3046	INNE WYL
3 i	0,1317	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,7662	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4	G4	37/2	LsIV	3-h	D-STAN		OL	80	II	0,3511		97	IVDU	0,3511	97/77	
													ODN-ZŁOŻ	0,3511		
													PIEL	0,3511		
													AGROT	0,3511		
				3-i	INNE WYL			0		0,1317		0				
		37/3	LsIV	2-c	D-STAN		OL	75	II	0,0542		21	IB	0,0542	21/16	
													ODN-ZRB	0,0542		
													PIEL	0,0542		
													AGROT	0,0542		
		37/5	LsIV	2-c	D-STAN		OL	75	II	0,4988		189	IB	0,4988	189/150	
													ODN-ZRB	0,4988		
													PIEL	0,4988		
													AGROT	0,4988		
Razem:										**1,0358**		**306**			**307/243**	
G5	G5	17/2	LsIV	1-d	D-STAN		OL	80	II	0,7213		288	IB	0,7213	288/228	
													ODN-ZRB	0,7213		
													PIEL	0,7213		
													AGROT	0,7213		
			LsV	1-d	D-STAN		OL	80	II	0,0971		39	IB	0,0971	39/31	
													ODN-ZRB	0,0971		
													PIEL	0,0971		
													AGROT	0,0971		
		8	LsVI	1-b	D-STAN		SO	52	IA	1,2500		481	TP	1,2500	92/77	
Razem:										**2,0684**		**808**			**419/336**	
G8	G8	14/3	LsIV	1-c	D-STAN		OL	75	II	0,1480		35	IVDU	0,1480	35/28	
													ODN-ZŁOŻ	0,1480		
													PIEL	0,1480		
													AGROT	0,1480		
		9	LsVI	1-b	D-STAN		SO	52	IA	1,2800		493	TP	1,2800	94/78	
Razem:										**1,4280**		**528**			**129/106**	
G10	G10	5	LsVI	1-a	D-STAN		SO	55	IA	0,8209		329	TP	0,8209	63/52	
Razem:										**0,8209**		**329**			**63/52**	
G11	G11	2	LsVI	1-a	D-STAN		SO	55	IA	1,2270		492	TP	1,2270	93/78	
		27/2	LsV	3-a	D-STAN		SO	58	IA	0,4502		187	TP	0,4502	36/30	
			LsVI	3-a	D-STAN		SO	58	IA	0,3811		159	TP	0,3811	30/25	
		27/5	LsIV	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,5541		199	IVDU	0,5541	199/157	
													ODN-ZŁOŻ	0,5541		
													PIEL	0,5541		
													AGROT	0,5541		
		36/2	LsIV	3-h	D-STAN		OL	80	II	0,1483		41	IVDU	0,1483	41/32	
													ODN-ZŁOŻ	0,1483		
													PIEL	0,1483		
													AGROT	0,1483		
		36/5	LsIV	2-d	D-STAN		OL	75	II	0,8293		275	IVDU	0,8293	275/218	
													ODN-	0,8293		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,8293		
													AGROT	0,8293		
		7	LsVI	1-b	D-STAN		SO	52	IA	0,8000		308	TP	0,8000	59/49	
Razem:										**4,3900**		**1661**			**733/589**	
G18	G18	10/1	LsVI	1-b	D-STAN		SO	52	IA	0,1922		74	TP	0,1922	14/12	
		33/3	LsIV	3-d	D-STAN		OL	70	II	0,2997		135	IVDU	0,2997	135/107	
													ODN-ZŁOŻ	0,2997		
													PIEL	0,2997		
													AGROT	0,2997		
		4	LsVI	1-a	D-STAN		SO	55	IA	1,2093		485	TP	1,2093	92/77	
Razem:										**1,7012**		**693**			**241/196**	
G25	G25	33/1	LsIV	3-b	PŁAZ		OL	80	II	0,3299		33	PŁAZ	0,3299	33/26	
													ODN-ZRB	0,3299		
													AGROT	0,3299		
													PIEL	0,3299		
		33/2	LsIV	3-c	D-STAN		OL	80	III	0,4721		127	IVDU	0,4721	127/100	
													ODN-ZŁOŻ	0,4721		
													PIEL	0,4721		
													AGROT	0,4721		
Razem:										**0,8020**		**160**			**160/126**	
G28	G28	34/2	LsIV	3-f	INNE WYL			0		0,3046		0				
				3-g	D-STAN		OL	80	II	0,2089		73	IVDU	0,2089	73/58	
													ODN-ZŁOŻ	0,2089		
													PIEL	0,2089		
													AGROT	0,2089		
Razem:										**0,5135**		**73**			**73/58**	
G29	G29	28/3	LsIV	2-a	D-STAN		OL	40	II	0,5070		180	TP	0,5070	25/20	
Razem:										**0,5070**		**180**			**25/20**	
Razem:										**13,2668**		**4739**			**2150/1726**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G5
2	RODO	G10
3	RODO	G29
4	RODO	G28
5	RODO	G18
6	RODO	G4
7	RODO	G11
8	RODO	G8
9	RODO	G25

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G11	1 a	1,2270
2	4	G18	1 a	1,5064
3	5	G10	1 a	1,0500
4	7	G11	1 b	0,8000
5	8	G5	1 b	1,2500
6	9	G8	1 b	1,2800
7	10/1	G18	1 b	2,5900
8	14/3	G8	1 c	0,6961
9	17/2	G5	1 d	4,7716
10	27/2	G11	3 a	4,4004
11	27/5	G11	2 b	8,8575
12	28/3	G29	2 a	1,0989
13	33/1	G25	3 b	2,1784
14	33/2	G25	3 c	3,9031
15	33/3	G18	3 d	1,6624
16	34/2	G28	3 f,g	2,9086
17	36/2	G11	3 h	3,9871
18	36/5	G11	2 d	5,9522
19	37/2	G4	3 h,i	1,4419
20	37/3	G4	2 c	0,0542
21	37/5	G4	2 c	4,1577

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	34/2	2,9086	Ls	IV	0.5135	0.3046	B040550005-103 -f -00	0,3046	GUR
INNE WYL	37/2	1,4419	Ls	IV	0.4828	0.1317	B040550005-103 -i -00	0,1317	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	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik 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	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna 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
PODRII	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	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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