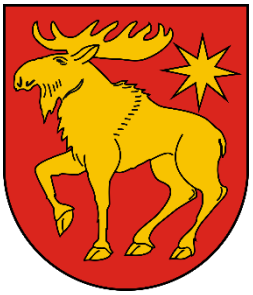
UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: CZARNÓWEK

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 39
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 40
10 Wykaz gruntów do zalesienia 41
11 Wykaz właścicieli 43
12 Wykaz działek 45
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 47
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 47
14 Wykaz skrótów 49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **CZARNÓWEK**

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 ..... **5,3071 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **5,3071 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **5,3071 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **4,7767 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,5304 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,1421 [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

   1020 m^3 grubizny brutto (**808** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **1,1527 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   26 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **1,1527 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **1,1527 [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 ..... **1,4646 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **3,7661 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **1,4646 [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 **5,3071** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **5,3071** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
5,3071	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 **5,3071** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	25	5,3071
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]
OL	4,6687
LMW	0,6384

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**
1010	620	1015	1020	5	1025

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **33** m^3grubizny brutto
- **26** m^3grubizny netto

na powierzchni **1,1527** 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
261	69,37	33	12,64	47,57

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	c
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	f
AGROT	1	b
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	2	a
AGROT	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	d
AGROT	2	f

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																			
OL	0,5304				0,2894		0,8633	1,2947	1,6323	0,5559							4,6356	5,1660
	5				43		219	356	494	132							1243	1248
OS							0,1411										0,1411	0,1411
							32										32	32
Razem	0,5304				0,2894		1,0044	1,2947	1,6323	0,5559							4,7767	5,3071
	5				43		250	356	494	132							1275	1279
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,5304				0,2894		1,0044	1,2947	1,6323	0,5559							4,7767	5,3071
	5				43		250	356	494	132							1275	1279

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																	
LMW	OL									0,4973								0,4973	0,4973
										146								146	146
LMW	OS							0,1411										0,1411	0,1411
								32										32	32
LMW	Razem							0,1411		0,4973								0,6384	0,6384
								32		146								177	177
OL	OL	0,5304				0,2894		0,8633	1,2947	1,1350	0,5559							4,1383	4,6687
		5				43		219	356	349	132							1098	1102
OL	Razem	0,5304				0,2894		0,8633	1,2947	1,1350	0,5559							4,1383	4,6687
		5				43		219	356	349	132							1098	1102
Ogółem	OL	0,5304				0,2894		0,8633	1,2947	1,6323	0,5559							4,6356	5,1660
		5				43		219	356	494	132							1243	1248
Ogółem	OS							0,1411										0,1411	0,1411
								32										32	32
Ogółem	Razem	0,5304				0,2894		1,0044	1,2947	1,6323	0,5559							4,7767	5,3071
		5				43		250	356	494	132							1275	1279
OGÓŁEM:		0,5304				0,2894		1,0044	1,2947	1,6323	0,5559							4,7767	5,3071
		5				43		250	356	494	132							1275	1279
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,5304				0,2894		1,0044	1,2947	1,6323	0,5559							4,7767	5,3071
		5				43		250	356	494	132							1275	1279

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	0,3378	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, G94, INFO: GUR																		
1-b	0,5559	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G91	DRZEW	OL	10	75	0,5	38	25	II	237	132	3,04 1,69	IVDU	0,5559	132	104			
														ODN-ZŁOŻ	0,5559					
														PIEL	0,5559					
														AGROT	0,5559					
1-c	0,5850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G59, G79	DRZEW	OL	5	62	0,7	34	24	II	143	84	2,34 1,37	IB	0,5850	180	142			
				OL	4	75		38	25	II	133	78	1,70 1,00	ODN-ZRB	0,5850					
				OS	1	75		39	26	II	31	18	0,28 0,17	PIEL	0,5850					
														AGROT	0,5850					
			Razem								307	180								
1-d	0,2894	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	OL	10	28	0,7	19	17	II	147	43	6,91 2,00	TW	0,2894	6	5			
1-f	0,1411	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G53	DRZEW	OS	8	47	0,7	26	20	II	178	25	4,57 0,64	IVDU	0,1411	32	29			
				OL	2	47		27	21	II	46	6	1,13 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,1411					
														PIEL	0,1411					
														AGROT	0,1411					
			Razem								224	31								
1-g	0,5572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G79	DRZEW	OL	8	60	0,7	35	24	II	223	124	3,84 2,14	IVDU	0,5572	161	127			
				OL	2	75		38	25	II	66	37	0,85 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,5572					
														PIEL	0,5572					
														AGROT	0,5572					
			Razem								289	161								
1-h	0,2375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G94	DRZEW	OL	9	50	0,8	33	22	II	251	60	5,65 1,34	TP	0,2375	9	7			
				OL	1	75		38	25	II	38	9	0,49 0,12							
			Razem								289	69								
1-i	0,1218	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	OL	10	65	0,7	35	24	II	297	36	4,51 0,55	IVDU	0,1218	36	28			

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
		G94												ODN-ZŁOŻ	0,1218					
														PIEL	0,1218					
														AGROT	0,1218					
1-j	0,4973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	OL	6	65	0,7	37	25	II	178	89	2,70 1,34	IVDU	0,4973	146	115			
				LP	4	65		37	24	II	115	57	1,52 0,75	ODN-ZŁOŻ	0,4973					
														PIEL	0,4973					
														AGROT	0,4973					
			Razem								293	146								
1-k	0,6258	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	OL	10	49	0,7	33	22	II	240	150	5,56 3,48	TP	0,6258	18	14			
Razem	3,9488															720	571			
2-a	0,3062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G94	DRZEW	OL	9	65	0,8	35	24	II	305	93	4,63 1,42	IVDU	0,3062	100	79			
				BRZ	1	65		34	23	II	22	7	0,30 0,09	ODN-ZŁOŻ	0,3062					
														PIEL	0,3062					
														AGROT	0,3062					
			Razem								327	100								
2-b	0,0505	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G46, INFO: GUR																		
2-c	0,1421	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G27, G36	DRZEW	OL	10	65	0,1	34	21	III	32	5	0,52 0,07	PŁAZ	0,1421	5	4			
														ODN-ZRB	0,1421					
														AGROT	0,1421					
														PIEL	0,1421					
2-d	0,7375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G15, G22	DRZEW	OL	8	55	0,7	36	25	II	209	154	4,10 3,03	IB	0,7375	195	154			
				OL	1	75		39	26	II	33	24	0,42 0,31	ODN-ZRB	0,7375					
				OL	1	45		34	24	II	22	16	0,57 0,42	PIEL	0,7375					
														AGROT	0,7375					
			Razem								264	194								
2-f	0,1220	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL,	DRZEW	OL	10	70	0,6	38	25	II	269	33	3,61	IVDU	0,1220	33	26			

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
		TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G24, G26											0,44							
														ODN-ZŁOŻ	0,1220					
														PIEL	0,1220					
														AGROT	0,1220					
Razem	1,3583															333	263			
Ogółem	5,3071															1053	834			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,3225	375	296
IVDU	2,3015	640	508
PŁAZ	0,1421	5	4
TP	0,8633	27	21
TW	0,2894	6	5

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,3378	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3378	
2 b	0,0505	INNE WYL
2 c	0,1421	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1926	
RAZEM:	0,3378	

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
G7	G7	164	LsIV	1-j	D-STAN		OL	65	II	0,4973		146	IVDU	0,4973	146/115	
													ODN-ZŁOŻ	0,4973		
													PIEL	0,4973		
													AGROT	0,4973		
Razem:										**0,4973**		**146**			**146/115**	
G12	G12	346	LsIV	2-b	INNE WYL			0		0,0131		0				
		40/1	LsIV	1-d	D-STAN		OL	28	II	0,1412		21	TW	0,1412	3/2	
		42	LsIV	1-d	D-STAN		OL	28	II	0,1482		22	TW	0,1482	3/3	
Razem:										**0,3025**		**43**			**6/5**	
G14	G14	341	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,1068		28	IB	0,1068	28/22	
													ODN-ZRB	0,1068		
													PIEL	0,1068		
													AGROT	0,1068		
Razem:										**0,1068**		**28**			**28/22**	
G15	G15	340	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,6012		159	IB	0,6012	159/126	
													ODN-ZRB	0,6012		
													PIEL	0,6012		
													AGROT	0,6012		
Razem:										**0,6012**		**159**			**159/126**	
G22	G22	342	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,0295		8	IB	0,0295	8/6	
													ODN-ZRB	0,0295		
													PIEL	0,0295		
													AGROT	0,0295		
Razem:										**0,0295**		**8**			**8/6**	
G24	G24	232	LsIV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,0811		22	IVDU	0,0811	22/17	
													ODN-ZŁOŻ	0,0811		
													PIEL	0,0811		
													AGROT	0,0811		
Razem:										**0,0811**		**22**			**22/17**	
G26	G26	233/2	LsIV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,0409		11	IVDU	0,0409	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0409		
													PIEL	0,0409		
													AGROT	0,0409		
Razem:										**0,0409**		**11**			**11/9**	
G27	G27	344	LsIV	2-c	PŁAZ		OL	65	III	0,0896		3	PŁAZ	0,0896	3/3	
													ODN-ZRB	0,0896		
													AGROT	0,0896		
													PIEL	0,0896		
Razem:										**0,0896**		**3**			**3/3**	
G36	G36	163/1	LsIV	1-k	D-STAN		OL	49	II	0,6258		150	TP	0,6258	18/14	
		343	LsIV	2-c	PŁAZ		OL	65	III	0,0525		2	PŁAZ	0,0525	2/1	
													ODN-ZRB	0,0525		
													AGROT	0,0525		
													PIEL	0,0525		
Razem:										**0,6783**		**152**			**20/15**	

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
G46	G46	345	LsIV	2-b	INNE WYL			0		0,0374		0				
Razem:										**0,0374**		**0**			**0/0**	
G48	G48	1	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,1100		0				
		4	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,0785		0				
Razem:										**0,1885**		**0**			**0/0**	
G53	G53	43	LsIV	1-f	D-STAN		OS	47	II	0,1411		32	IVDU	0,1411	32/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,1411		
													PIEL	0,1411		
													AGROT	0,1411		
Razem:										**0,1411**		**32**			**32/29**	
G59	G59	36	LsIV	1-c	D-STAN		OL	62	II	0,2734		84	IB	0,2734	84/66	
													ODN-ZRB	0,2734		
													PIEL	0,2734		
													AGROT	0,2734		
Razem:										**0,2734**		**84**			**84/66**	
G79	G79	142	LsIV	1-g	D-STAN		OL	60	II	0,5572		161	IVDU	0,5572	161/127	
													ODN-ZŁOŻ	0,5572		
													PIEL	0,5572		
													AGROT	0,5572		
		39	LsIV	1-c	D-STAN		OL	62	II	0,3116		96	IB	0,3116	96/76	
													ODN-ZRB	0,3116		
													PIEL	0,3116		
													AGROT	0,3116		
Razem:										**0,8688**		**257**			**257/203**	
G91	G91	8	LsV	1-b	D-STAN		OL	75	II	0,5559		132	IVDU	0,5559	132/104	
													ODN-ZŁOŻ	0,5559		
													PIEL	0,5559		
													AGROT	0,5559		
Razem:										**0,5559**		**132**			**132/104**	
G94	G94	362	LsV	2-a	D-STAN		OL	65	II	0,3062		100	IVDU	0,3062	100/79	
													ODN-ZŁOŻ	0,3062		
													PIEL	0,3062		
													AGROT	0,3062		
		44	LsIV	1-h	D-STAN		OL	50	II	0,1917		55	TP	0,1917	7/6	
		45	LsIV	1-h	D-STAN		OL	50	II	0,0458		13	TP	0,0458	2/1	
		46	LsIV	1-i	D-STAN		OL	65	II	0,1218		36	IVDU	0,1218	36/28	
													ODN-ZŁOŻ	0,1218		
													PIEL	0,1218		
													AGROT	0,1218		
		5	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,1493		0				
Razem:										**0,8148**		**205**			**145/114**	

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]	Miązszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**5,3071**		**1279**			**1053/834**	

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	G91
2	RODO	G15
3	RODO	G7
4	RODO	G12
5	RODO	G46
6	RODO	G24
7	RODO	G14
8	RODO	G94
9	RODO	G36
10	RODO	G59
11	RODO	G59
12	RODO	G59
13	RODO	G26
14	RODO	G22
15	RODO	G48
16	RODO	G27
17	RODO	G79
18	RODO	G53
19	RODO	G48

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G48	1 a	0,8600
2	4	G48	1 a	0,8176
3	5	G94	1 a	0,8218
4	8	G91	1 b	3,0173
5	36	G59	1 c	0,9267
6	39	G79	1 c	0,8900
7	40/1	G12	1 d	0,2200
8	42	G12	1 d	0,5224
9	43	G53	1 f	0,9900
10	44	G94	1 h	1,0908
11	45	G94	1 h	1,1329
12	46	G94	1 i	1,0618
13	142	G79	1 g	1,1900
14	163/1	G36	1 k	1,1119
15	164	G7	1 j	3,4258
16	232	G24	2 f	1,4533
17	233/2	G26	2 f	1,1226
18	340	G15	2 d	1,6700
19	341	G14	2 d	0,3086
20	342	G22	2 d	0,3300
21	343	G36	2 c	0,3000
22	344	G27	2 c	0,3759
23	345	G46	2 b	0,2060
24	346	G12	2 b	0,1259
25	362	G94	2 a	0,5453

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	1	0,8600	Ls	V	0.11	0.11	B040550006-101 -a -00	0,3378	GUR
INNE WYL	4	0,8176	Ls	V	0.0785	0.0785	B040550006-101 -a -00	0,3378	GUR
INNE WYL	5	0,8218	Ls	V	0.1493	0.1493	B040550006-101 -a -00	0,3378	GUR
INNE WYL	345	0,2060	Ls	IV	0.0374	0.0374	B040550006-102 -b -00	0,0505	GUR
INNE WYL	346	0,1259	Ls	IV	0.0131	0.0131	B040550006-102 -b -00	0,0505	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