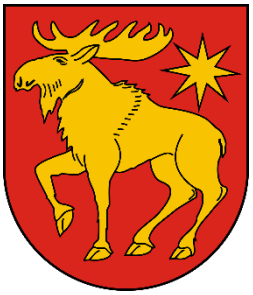
UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: KONIECKI MAŁE

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 41
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 42
10 Wykaz gruntów do zalesienia 43
11 Wykaz właścicieli 45
12 Wykaz działek 47
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 49
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 49
14 Wykaz skrótów 51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KONIECKI MAŁE**

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 ..... **24,6113 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **24,6113 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **24,6113 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **20,1563 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **4,4550 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,8628 [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

   4986 m^3 grubizny brutto (**4081** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **2,0188 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   131 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **2,0188 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **2,0188 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... **0,0000 [ha]**
2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... **3,5134 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **13,2083 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **3,2122 [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 **24,6113** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,6113** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,6113	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 **24,6113** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	34	24,6113
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. 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	18,6050
LMW	5,7608
OL	0,2455

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**
4670	3010	4949	4986	37	5023

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **157** m^3grubizny brutto
- **131** m^3grubizny netto

na powierzchni **2,0188** 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
845	181,2	157	18,58	86,64

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	3	m
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	o
ODN-HAL	1	b

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	3	a
AGROT	3	d
AGROT	3	f
AGROT	3	g
AGROT	3	k
AGROT	3	l
AGROT	3	m
AGROT	3	o

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i 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	3,0267							1,2881	0,7307	10,9816	2,6506						15,6510	18,6777
								505	340	4854	894						6593	6593
ŚW	0,8667																	0,8667
OL	0,5616								3,5103	0,9950							4,5053	5,0669
	37								1295	333							1628	1665
Razem	4,4550							1,2881	4,2410	11,9766	2,6506						20,1563	24,6113
	37							505	1635	5187	894						8221	8257
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	4,4550							1,2881	4,2410	11,9766	2,6506						20,1563	24,6113
	37							505	1635	5187	894						8221	8257

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	2,9540							1,2881	0,7307	10,9816	2,6506						15,6510	18,6050
									505	340	4854	894						6593	6593
BMŚW	Razem	2,9540							1,2881	0,7307	10,9816	2,6506						15,6510	18,6050
									505	340	4854	894						6593	6593
LMW	SO	0,0727																	0,0727
LMW	ŚW	0,8667																	0,8667
LMW	OL	0,5616								3,2648	0,9950							4,2598	4,8214
		37								1225	333							1558	1594
LMW	Razem	1,5010								3,2648	0,9950							4,2598	5,7608
		37								1225	333							1558	1594
OL	OL									0,2455								0,2455	0,2455
										70								70	70
OL	Razem									0,2455								0,2455	0,2455
										70								70	70
Ogółem	SO	3,0267							1,2881	0,7307	10,9816	2,6506						15,6510	18,6777
									505	340	4854	894						6593	6593
Ogółem	ŚW	0,8667																	0,8667
Ogółem	OL	0,5616								3,5103	0,9950							4,5053	5,0669
		37								1295	333							1628	1665
Ogółem	Razem	4,4550							1,2881	4,2410	11,9766	2,6506						20,1563	24,6113
		37							505	1635	5187	894						8221	8257
OGÓŁEM:		4,4550							1,2881	4,2410	11,9766	2,6506						20,1563	24,6113
		37							505	1635	5187	894						8221	8257
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		4,4550							1,2881	4,2410	11,9766	2,6506						20,1563	24,6113
		37							505	1635	5187	894						8221	8257

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] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,8167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	OL	10	65	0,9	36	25	II	382	312	5,80 4,74	IVDU	0,8167	312	246			
														ODN-ZŁOŻ	0,8167					
														PIEL	0,8167					
														AGROT	0,8167					
1-b	0,3012	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G17, G38	PODSZ	WB			0,7							ODN-HAL	0,3012					
				CZM										AGROT	0,3012					
				OL										PIEL	0,3012					
				LSZ																
				OS																
1-c	0,2225	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22, G30, G38	DRZEW	OL	10	75	0,6	37	30	I	360	80	3,95 0,88	IVDU	0,2225	80	63			
														ODN-ZŁOŻ	0,2225					
														PIEL	0,2225					
														AGROT	0,2225					
1-d	0,2019	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	OL	10	75	0,6	37	30	I	360	73	3,95 0,80	IVDU	0,2019	73	58			
														ODN-ZŁOŻ	0,2019					
														PIEL	0,2019					
														AGROT	0,2019					
1-f	0,0642	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: GUR																		
1-g	0,2117	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	OL	10	75	0,8	38	26	II	379	80	4,85 1,03	IVDU	0,2117	80	63			
														ODN-ZŁOŻ	0,2117					
														PIEL	0,2117					
														AGROT	0,2117					
1-h	0,1095	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	80	0,6	38	24	III	230	25	3,03 0,33	IVDU	0,1095	25	20			
														ODN-ZŁOŻ	0,1095					
														PIEL	0,1095					
														AGROT	0,1095					
Razem	1,9277															570	450			

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] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-a	0,3133	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G5, G6	DRZEW	OL	10	70	0,7	38	25	II	314	98	4,21 1,32	IVDU	0,3133	98	78			
				BRZ	PJD	70								ODN-ZŁOŻ	0,3133					
														PIEL	0,3133					
														AGROT	0,3133					
2-b	0,2494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	OL	6	75	0,7	39	25	II	199	50	2,55 0,64	IVDU	0,2494	75	59			
				JS	4	75		32	20	II	100	25	1,41 0,35	ODN-ZŁOŻ	0,2494					
														PIEL	0,2494					
														AGROT	0,2494					
			Razem								299	75								
2-c	0,2244	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OL	5	80	0,1	38	24	III	19	4	0,25 0,06	PŁAZ	0,2244	8	6			
				OL	5	65		34	21	III	16	4	0,26 0,06	ODN-ZRB	0,2244					
														AGROT	0,2244					
														PIEL	0,2244					
			Razem								35	8								
2-d	0,0727	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																		
2-f	0,2455	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	OL	7	70	0,7	38	25	II	220	54	2,95 0,73	IVDU	0,2455	70	55			
				OL	3	45		27	21	II	67	16	1,74 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,2455					
														PIEL	0,2455					
														AGROT	0,2455					
			Razem								287	70								
Razem	1,1053															251	198			
3-a	0,1205	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	OL	10	65	0,8	36	25	II	339	41	5,15 0,62	IVDU	0,1205	41	32			
														ODN-ZŁOŻ	0,1205					
														PIEL	0,1205					
														AGROT	0,1205					
3-b	0,4150	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR																		

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-c	0,0863	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G14, INFO: GUR																		
3-d	0,7329	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	OL	10	65	0,8	36	25	II	339	248	5,15 3,77	IIB	0,7329	248	196			
														ODN-ZŁOŻ	0,7329					
														PIEL	0,7329					
														AGROT	0,7329					
3-f	0,3372	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	OL	10	65	0,2	36	25	II	85	29	1,29 0,44	PŁAZ	0,3372	29	23			
														ODN-ZRB	0,3372					
														AGROT	0,3372					
														PIEL	0,3372					
3-g	10,9816	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G22, G26, G27, G33, G44	DRZEW	SO	10	80	0,9	37	29	IA	442	4854	7,16 78,63	IIB	10,9816	2427	2022			
														ODN-ZŁOŻ	5,4908					
														PIEL	5,4908					
														AGROT	5,4908					
3-h	0,7307	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	27	IA	465	340	8,89 6,50	TP	0,7307	61	51			
3-i	0,5838	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G44	DRZEW	SO	6	55	1,0	34	24	IA	241	141	6,20 3,62	TP	0,5838	40	33			
				BRZ	4	55		35	25	I	122	71	2,37 1,38							
			Razem								363	212								
3-j	2,9540	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G43, INFO: GUR																		
3-k	0,6592	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	85	0,5	37	29	IA	250	165	3,75 2,47	IB	0,6592	165	137			
														ODN-ZRB	0,6592					
														PIEL	0,6592					
														AGROT	0,6592					
3-l	1,2986	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	85	0,8	36	29	IA	401	521	6,01 7,81	IB	1,2986	521	435			
														ODN-ZRB	1,2986					
														PIEL	1,2986					

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	1,2986					
3-m	0,6928	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	85	0,6	37	29	IA	301	209	4,51 3,13	IB	0,6928	209	174			
														ODN-ZRB	0,6928					
														PIEL	0,6928					
														AGROT	0,6928					
3-n	0,7043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	SO	9	60	1,0	36	25	IA	383	270	8,85 6,23	TP	0,7043	56	47			
				BRZ	1	60		37	26	I	33	23	0,55 0,39							
			Razem								416	293								
3-o	1,2814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OL	9	65	1,0	35	24	II	382	489	5,80 7,43	IIB	1,2814	525	414			
				BRZ	1	65		34	23	II	28	36	0,39 0,49	ODN-ZŁOŻ	1,2814					
														PIEL	1,2814					
														AGROT	1,2814					
			Razem								410	525								
Razem	21,5783															4322	3564			
Ogółem	24,6113															5143	4212			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,6506	895	746
IIB	12,9959	3200	2632
IVDU	2,4910	854	674
PŁAZ	0,5616	37	29
TP	2,0188	157	131

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,3012	HAL
1 f	0,0642	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3654	
2 c	0,2244	PŁAZ
2 d	0,0727	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2971	
3 b	0,4150	INNE WYL
3 c	0,0863	INNE WYL
3 f	0,3372	PŁAZ
3 j	2,9540	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	3,7925	
RAZEM:	0,6625	

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	2	LsIV	2-a	D-STAN		OL	70	II	0,2614		82	IVDU	0,2614	82/65	
													ODN-ZŁOŻ	0,2614		
													PIEL	0,2614		
													AGROT	0,2614		
		3/2	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	II	0,2494		75	IVDU	0,2494	75/59	
													ODN-ZŁOŻ	0,2494		
													PIEL	0,2494		
													AGROT	0,2494		
				2-c	PŁAZ		OL	80	III	0,2244		8	PŁAZ	0,2244	8/6	
													ODN-ZRB	0,2244		
													AGROT	0,2244		
													PIEL	0,2244		
		93/2	LsV	3-l	D-STAN		SO	85	IA	1,2986		521	IB	1,2986	521/435	
													ODN-ZRB	1,2986		
													PIEL	1,2986		
													AGROT	1,2986		
				3-n	D-STAN		SO	60	IA	0,7043		293	TP	0,7043	56/47	
				3-o	D-STAN		OL	65	II	0,6753		277	IIB	0,6753	277/218	
													ODN-ZŁOŻ	0,6753		
													PIEL	0,6753		
													AGROT	0,6753		
		94	LsV	3-m	D-STAN		SO	85	IA	0,6928		209	IB	0,6928	209/174	
													ODN-ZRB	0,6928		
													PIEL	0,6928		
													AGROT	0,6928		
				3-o	D-STAN		OL	65	II	0,6061		249	IIB	0,6061	248/196	
													ODN-ZŁOŻ	0,6061		
													PIEL	0,6061		
													AGROT	0,6061		
Razem:										**4,7123**		**1712**			**1476/1200**	
G6	G6	1	LsIV	2-a	D-STAN		OL	70	II	0,0519		16	IVDU	0,0519	16/13	
													ODN-ZŁOŻ	0,0519		
													PIEL	0,0519		
													AGROT	0,0519		
Razem:										**0,0519**		**16**			**16/13**	
G8	G8	6/6	LsIV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,0999		29	IVDU	0,0999	28/22	
													ODN-ZŁOŻ	0,0999		
													PIEL	0,0999		
													AGROT	0,0999		
				2-d	SUKCESJA			0		0,0727		0				
		7/4	LsIV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,1456		42	IVDU	0,1456	42/33	
													ODN-ZŁOŻ	0,1456		

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
													PIEL	0,1456		
													AGROT	0,1456		
Razem:										**0,3182**		**70**			**70/55**	
G10	G10	74	LsV	3-c	INNE WYL			0		0,0231		0				
Razem:										**0,0231**		**0**			**0/0**	
G11	G11	39/2	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	III	0,1095		25	IVDU	0,1095	25/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,1095		
													PIEL	0,1095		
													AGROT	0,1095		
		89	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	0,7398		327	IIB	0,7398	164/136	
													ODN-ZŁOŻ	0,3699		
													PIEL	0,3699		
													AGROT	0,3699		
Razem:										**0,8493**		**352**			**189/156**	
G12	G12	31	LsIV	1-d	D-STAN		OL	75	I	0,2019		73	IVDU	0,2019	73/58	
													ODN-ZŁOŻ	0,2019		
													PIEL	0,2019		
													AGROT	0,2019		
		33	LsIV	1-g	D-STAN		OL	75	II	0,2117		80	IVDU	0,2117	80/63	
													ODN-ZŁOŻ	0,2117		
													PIEL	0,2117		
													AGROT	0,2117		
Razem:										**0,4136**		**153**			**153/121**	
G13	G13	28	LsIV	1-b	HAL			0		0,0214		0	ODN-HAL	0,0214		
													AGROT	0,0214		
													PIEL	0,0214		
		29	LsIV	1-b	HAL			0		0,1540		0	ODN-HAL	0,1540		
													AGROT	0,1540		
													PIEL	0,1540		
Razem:										**0,1754**		**0**			**0/0**	
G14	G14	64	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,1205		41	IVDU	0,1205	41/32	
													ODN-ZŁOŻ	0,1205		
													PIEL	0,1205		
													AGROT	0,1205		
				3-d	D-STAN		OL	65	II	0,3823		130	IIB	0,3823	129/102	
													ODN-ZŁOŻ	0,3823		
													PIEL	0,3823		
													AGROT	0,3823		
		65	LsV	3-d	D-STAN		OL	65	II	0,3506		119	IIB	0,3506	119/94	
													ODN-ZŁOŻ	0,3506		
													PIEL	0,3506		
													AGROT	0,3506		
		69	LsV	3-c	INNE			0		0,0632		0				

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
					WYL											
Razem:										**0,9166**		**289**			**289/228**	
G17	G17	26	LsIV	1-b	HAL			0		0,0229		0	ODN-HAL	0,0229		
													AGROT	0,0229		
													PIEL	0,0229		
		27	LsIV	1-b	HAL			0		0,0859		0	ODN-HAL	0,0859		
													AGROT	0,0859		
													PIEL	0,0859		
Razem:										**0,1088**		**0**			**0/0**	
G22	G22	21	LsIV	1-c	D-STAN		OL	75	I	0,0429		15	IVDU	0,0429	15/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0429		
													PIEL	0,0429		
													AGROT	0,0429		
		90	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	0,8392		371	IIB	0,8392	185/155	
													ODN-ZŁOŻ	0,4196		
													PIEL	0,4196		
													AGROT	0,4196		
Razem:										**0,8821**		**386**			**200/167**	
G26	G26	100	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	0,9868		436	IIB	0,9868	218/182	
													ODN-ZŁOŻ	0,4934		
													PIEL	0,4934		
													AGROT	0,4934		
Razem:										**0,9868**		**436**			**218/182**	
G27	G27	57	LsV	3-b	INNE WYL			0		0,0974		0				
				3-f	PŁAZ		OL	65	II	0,0492		4	PŁAZ	0,0492	4/3	
													ODN-ZRB	0,0492		
													AGROT	0,0492		
													PIEL	0,0492		
		58/3	LsIV	3-b	INNE WYL			0		0,2851		0				
				3-f	PŁAZ		OL	65	II	0,2118		18	PŁAZ	0,2118	18/14	
													ODN-ZRB	0,2118		
													AGROT	0,2118		
													PIEL	0,2118		
			LsV	3-b	INNE WYL			0		0,0325		0				
				3-f	PŁAZ		OL	65	II	0,0762		6	PŁAZ	0,0762	7/5	
													ODN-ZRB	0,0762		
													AGROT	0,0762		
													PIEL	0,0762		
		80	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	0,7115		314	IIB	0,7115	157/131	
													ODN-ZŁOŻ	0,3558		
													PIEL	0,3558		
													AGROT	0,3558		
				3-h	D-STAN		SO	70	IA	0,5542		258	TP	0,5542	46/39	
		91	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	0,8411		372	IIB	0,8411	186/155	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZŁOŻ	0,4205		
													PIEL	0,4205		
													AGROT	0,4205		
				3-h	D-STAN		SO	70	IA	0,1765		82	TP	0,1765	15/12	
Razem:										**3,0355**		**1055**			**433/359**	
G30	G30	23	LsIV	1-c	D-STAN		OL	75	I	0,0688		25	IVDU	0,0688	25/19	
													ODN-ZŁOŻ	0,0688		
													PIEL	0,0688		
													AGROT	0,0688		
				1-f	INNE WYL			0		0,0642		0				
Razem:										**0,1330**		**25**			**25/19**	
G33	G33	18	LsIV	1-a	D-STAN		OL	65	II	0,8167		312	IVDU	0,8167	312/246	
													ODN-ZŁOŻ	0,8167		
													PIEL	0,8167		
													AGROT	0,8167		
		88/2	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	1,4793		654	IIB	1,4793	327/272	
													ODN-ZŁOŻ	0,7397		
													PIEL	0,7397		
													AGROT	0,7397		
Razem:										**2,2960**		**966**			**639/518**	
G38	G38	24	LsIV	1-b	HAL			0		0,0170		0	ODN-HAL	0,0170		
													AGROT	0,0170		
													PIEL	0,0170		
		25	LsIV	1-c	D-STAN		OL	75	I	0,1108		40	IVDU	0,1108	40/31	
													ODN-ZŁOŻ	0,1108		
													PIEL	0,1108		
													AGROT	0,1108		
Razem:										**0,1278**		**40**			**40/31**	
G43	G43	92	LsVI	3-j	INNE WYL			0		2,9540		0				
Razem:										**2,9540**		**0**			**0/0**	
G44	G44	81	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	3,8279		1692	IIB	3,8279	846/705	
													ODN-ZŁOŻ	1,9140		
													PIEL	1,9140		
													AGROT	1,9140		
				3-k	D-STAN		SO	85	IA	0,1136		28	IB	0,1136	28/24	
													ODN-ZRB	0,1136		
													PIEL	0,1136		
													AGROT	0,1136		
		82	LsVI	3-g	D-STAN		SO	80	IA	1,5560		688	IIB	1,5560	344/287	
													ODN-ZŁOŻ	0,7780		
													PIEL	0,7780		
													AGROT	0,7780		

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
				3-i	D-STAN		SO	55	IA	0,5838		212	TP	0,5838	40/33	
				3-k	D-STAN		SO	85	IA	0,5456		136	IB	0,5456	137/113	
													ODN-ZRB	0,5456		
													PIEL	0,5456		
													AGROT	0,5456		
Razem:										**6,6269**		**2756**			**1395/1162**	
Razem:										**24,6113**		**8257**			**5143/4211**	

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	G44
2	RODO	G22
3	RODO	G14
4	RODO	G11
5	RODO	G33
6	RODO	G30
7	RODO	G30
8	RODO	G43
9	RODO	G12
10	RODO	G26
11	RODO	G5
12	RODO	G13
13	RODO	G10
14	RODO	G8
15	RODO	G17
16	RODO	G38
17	RODO	G27
18	RODO	G6

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G6	2 a	0,2700
2	2	G5	2 a	2,4839
3	3/2	G5	2 b,c	2,3684
4	6/6	G8	2 d,f	3,2588
5	7/4	G8	2 f	0,5652
6	18	G33	1 a	6,3600
7	21	G22	1 c	0,0676
8	23	G30	1 c,f	0,8000
9	24	G38	1 b	0,2604
10	25	G38	1 c	0,1132
11	26	G17	1 b	0,2072
12	27	G17	1 b	0,0877
13	28	G13	1 b	0,2770
14	29	G13	1 b	0,1568
15	31	G12	1 d	0,2950
16	33	G12	1 g	1,8015
17	39/2	G11	1 h	3,4287
18	57	G27	3 b,f	1,7010
19	58/3	G27	3 b,f	4,8624
20	64	G14	3 a,d	1,7474
21	65	G14	3 d	0,3603
22	69	G14	3 c	1,5037
23	74	G10	3 c	2,7191
24	80	G27	3 g,h	2,6608
25	81	G44	3 g,k	3,9821
26	82	G44	3 g,i,k	6,7180
27	88/2	G33	3 g	1,5992
28	89	G11	3 g	0,7924
29	90	G22	3 g	0,8965
30	91	G27	3 g,h	1,0176
31	92	G43	3 j	3,0616
32	93/2	G5	3 l,n,o	3,1982
33	94	G5	3 m,o	2,3124
34	100	G26	3 g	1,0378

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	23	0,8000	Ls	IV	0.133	0.0642	B040550011-101 -f -00	0,0642	GUR
INNE WYL	57	1,7010	Ls	V	0.1466	0.0974	B040550011-103 -b -00	0,4150	GUR
INNE WYL	58/3	4,8624	Ls	IV	0.4969	0.2851	B040550011-103 -b -00	0,4150	GUR
INNE WYL	58/3	4,8624	Ls	V	0.1087	0.0325	B040550011-103 -b -00	0,4150	GUR
INNE WYL	69	1,5037	Ls	V	0.0632	0.0632	B040550011-103 -c -00	0,0863	GUR
INNE WYL	74	2,7191	Ls	V	0.0231	0.0231	B040550011-103 -c -00	0,0863	GUR
INNE WYL	92	3,0616	Ls	VI	2.954	2.954	B040550011-103 -j -00	2,9540	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