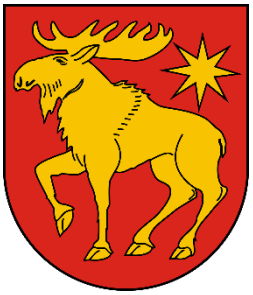
UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: GUTY

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 **GUTY**

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 ..... **42,9221 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **42,9221 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **42,9221 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **42,5656 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,3565 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,1501 [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

   6122 m^3 grubizny brutto (**5221** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **22,5013 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1311 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **22,5013 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **22,5013 [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 ..... **4,7310 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **13,5634 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **4,5809 [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 **42,9221** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **42,9221** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
42,9221	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 **42,9221** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	42,9221
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	33,8668
BŚW	6,3010
LMŚW	1,5155
OL	1,2388

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**
5570	5700	6122	6122	0	6122

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1567** m^3grubizny brutto
- **1311** m^3grubizny netto

na powierzchni **22,5013** 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
8533	2181,84	1567	18,36	71,82

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	b
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	3	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-HAL	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	o

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

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	0,1501						1,8306	13,3608	4,1263	15,2038		0,7839					35,3054	35,4555
							571	5440	1773	5994		204					13983	13983
ŚW										3,0442							3,0442	3,0442
										2232							2232	2232
OL	0,2064								1,0324								1,0324	1,2388
									371								371	371
BRZ					0,8109		1,9994										2,8103	2,8103
					142		506										648	648
OS						0,3733											0,3733	0,3733
						100											100	100
Razem	0,3565				0,8109	0,3733	3,8300	13,3608	5,1587	18,2480		0,7839					42,5656	42,9221
					142	100	1077	5440	2144	8226		204					17333	17333
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,3565				0,8109	0,3733	3,8300	13,3608	5,1587	18,2480		0,7839					42,5656	42,9221
					142	100	1077	5440	2144	8226		204					17333	17333

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	0,1501						1,8306	9,2469	4,1263	13,8276		0,7839					29,8153	29,9654
								571	3709	1773	5492		204					11750	11750
BMŚW	ŚW										1,5287							1,5287	1,5287
											1186							1186	1186
BMŚW	BRZ							1,9994										1,9994	1,9994
								506										506	506
BMŚW	OS						0,3733											0,3733	0,3733
							100											100	100
BMŚW	Razem	0,1501					0,3733	3,8300	9,2469	4,1263	15,3563		0,7839					33,7167	33,8668
							100	1077	3709	1773	6678		204					13542	13542
BŚW	SO								4,1139		1,3762							5,4901	5,4901
									1731		502							2233	2233
BŚW	BRZ					0,8109												0,8109	0,8109
						142												142	142
BŚW	Razem					0,8109			4,1139		1,3762							6,3010	6,3010
						142			1731		502							2375	2375
LMŚW	ŚW										1,5155							1,5155	1,5155
											1046							1046	1046
LMŚW	Razem										1,5155							1,5155	1,5155
											1046							1046	1046
OL	OL	0,2064								1,0324								1,0324	1,2388
										371								371	371
OL	Razem	0,2064								1,0324								1,0324	1,2388
										371								371	371
Ogółem	SO	0,1501						1,8306	13,3608	4,1263	15,2038		0,7839					35,3054	35,4555
								571	5440	1773	5994		204					13983	13983
Ogółem	ŚW										3,0442							3,0442	3,0442
											2232							2232	2232
Ogółem	OL	0,2064								1,0324								1,0324	1,2388
										371								371	371
Ogółem	BRZ					0,8109		1,9994										2,8103	2,8103
						142		506										648	648
Ogółem	OS						0,3733											0,3733	0,3733
							100											100	100
Ogółem	Razem	0,3565				0,8109	0,3733	3,8300	13,3608	5,1587	18,2480		0,7839					42,5656	42,9221
						142	100	1077	5440	2144	8226		204					17333	17333
OGÓŁEM:		0,3565				0,8109	0,3733	3,8300	13,3608	5,1587	18,2480		0,7839					42,5656	42,9221
						142	100	1077	5440	2144	8226		204					17333	17333
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,3565				0,8109	0,3733	3,8300	13,3608	5,1587	18,2480		0,7839					42,5656	42,9221
						142	100	1077	5440	2144	8226		204					17333	17333

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	0,7000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	80	0,4	30	23	II	150	105	2,65 1,85	IIBU	0,7000	105	89			
				OS	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,7000					
														PIEL	0,7000					
														AGROT	0,7000					
1-b	0,1258	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	75	0,6	34	25	I	242	30	4,51 0,57	IB	0,1258	30	25			
														ODN-ZRB	0,1258					
														PIEL	0,1258					
														AGROT	0,1258					
1-c	0,8109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	6	30	1,0	17	16	I	109	88	4,98 4,04	TW	0,8109	27	22			
				SO	4	30		16	13	I	66	54	4,37 3,55							
			Razem								175	142								
1-d	3,2569	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	60	1,0	36	25	IA	426	1387	9,84 32,05	TP	3,2569	264	220			
				BRZ	PJD	60														
				OS	PJD	60														
1-f	13,0018	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G31, G33, G34	DRZEW	SO	9	75	0,8	37	28	IA	346	4499	6,08 79,01	IIB	13,0018	2678	2231			
				ŚW	1	75		35	29	I	66	858	1,54 20,03	ODN-ZŁOŻ	6,5009					
														PIEL	6,5009					
														AGROT	6,5009					
			Razem								412	5357								
1-g	1,9994	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	7	42	1,0	24	19	I	174	348	5,12 10,24	TP	1,9994	81	67			
				SO	3	42		22	15	I	79	158	3,07 6,14							
			Razem								253	506								
1-h	0,3209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	60	1,0	36	25	IA	426	137	9,84 3,16	TP	0,3209	26	22			
1-i	0,7322	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G16	DRZEW	SO	6	42	0,9	24	18	IA	174	127	6,37 4,66	TP	0,7322	34	29			
				BRZ	2	42		25	19	I	45	33	1,32 0,97							
				ŚW	2	42		23	16	I	57	42	3,55 2,60							

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
			Razem								276	202								
1-j	1,0646	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33	DRZEW	ŚW	10	80	0,8	34	29	I	690	735	14,22 15,14	IVDU	1,0646	735	657			
				SO	PJD	80								ODN-ZŁOŻ	1,0646					
				BRZ	PJD	80								PIEL	1,0646					
														AGROT	1,0646					
1-k	2,3235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	68	1,0	34	26	IA	458	1064	9,08 21,09	TP	2,3235	192	161			
				BRZ	PJD	68														
				ŚW	PJD	68														
1-l	0,2921	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	55	0,8	34	25	IA	321	94	8,26 2,41	TP	0,2921	16	13			
				BRZ	PJD	55														
1-m	1,0980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29, G41, G48	DRZEW	SO	10	70	0,8	34	27	IA	372	408	7,11 7,81	TP	1,0980	65	54			
1-n	0,4509	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	ŚW	10	80	0,8	34	29	I	690	311	14,22 6,41	IVDU	0,4509	311	278			
														ODN-ZŁOŻ	0,4509					
														PIEL	0,4509					
														AGROT	0,4509					
1-o	1,5287	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	ŚW	10	80	0,9	34	29	I	776	1186	15,99 24,45	IB	1,5287	1186	1060			
														ODN-ZRB	1,5287					
														PIEL	1,5287					
														AGROT	1,5287					
Razem	27,7057															5750	4928			
2-a	0,6876	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	80	0,8	37	29	IA	393	270	6,37 4,38	IB	0,6876	270	225			
														ODN-ZRB	0,6876					
														PIEL	0,6876					
														AGROT	0,6876					
2-b	1,0324	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G21, G33, INFO: Dz. ewid.	DRZEW	OL	10	70	0,8	38	25	II	359	371	4,82 4,98	IB	1,0324	371	294			
														ODN-ZRB	1,0324					

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
		traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.												PIEL	1,0324					
														AGROT	1,0324					
2-c	0,2176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G9	DRZEW	SO	10	60	0,9	29	22	I	329	72	8,06 1,75	TP	0,2176	12	10			
2-d	0,6394	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	60	1,0	36	25	IA	426	272	9,84 6,29	TP	0,6394	52	43			
				BRZ	PJD	60														
2-f	0,2064	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: GUR																		
2-g	0,6886	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	75	0,7	37	28	IA	336	231	5,90 4,06	IB	0,6886	231	192			
				BRZ	PJD	75								ODN-ZRB	0,6886					
														PIEL	0,6886					
														AGROT	0,6886					
Razem	3,4720															936	764			
3-a	0,1501	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35												ODN-HAL	0,1501					
														AGROT	0,1501					
														PIEL	0,1501					
3-b	7,4858	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G14, G15, G18, G27, G34, G44, G6, G7, G9	DRZEW	SO	10	55	1,0	34	24	IA	401	3002	10,32 77,23	TP	7,4858	570	477			
				BRZ	MJS	55														
				OS	PJD	55														
3-c	0,3790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	62	1,0	35	25	IA	434	164	9,63 3,65	TP	0,3790	30	25			
3-d	0,2661	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	100	0,3	42	31	IA	157	42	1,89 0,50	IIBU	0,2661	42	35			
														ODN-ZŁOŻ	0,2661					
														PIEL	0,2661					
														AGROT	0,2661					
3-f	0,6561	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	60	1,0	36	25	IA	426	279	9,84 6,46	TP	0,6561	53	44			
				BRZ	PJD	60														
3-g	1,0984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM:	DRZEW	SO	9	45	1,0	26	21	IA	310	341	10,33 11,35	TP	1,0984	70	60			

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
		JDN, NR REJ: G30		BRZ	1	45		27	22	I	26	29	0,69 0,76							
			Razem								336	370								
3-h	0,3733	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G30	DRZEW	OS	7	35	1,0	20	19	I	204	76	8,28 3,09	TP	0,3733	16	15			
				SO	3	35		17	15	I	64	24	3,26 1,22							
			Razem								268	100								
3-i	0,5178	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	100	0,6	42	31	IA	314	163	3,78 1,96	IB	0,5178	163	135			
														ODN-ZRB	0,5178					
														PIEL	0,5178					
														AGROT	0,5178					
3-j	0,4920	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	55	1,0	34	24	IA	401	197	10,32 5,08	TP	0,4920	37	31			
3-k	0,3258	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	70	0,9	34	27	IA	418	136	7,99 2,60	TP	0,3258	22	18			
Razem	11,7444															1003	840			
Ogółem	42,9221															7689	6532			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,5809	2251	1931
IIB	13,0018	2678	2231
IIBU	0,9661	147	124
IVDU	1,5155	1046	935
TP	21,6904	1540	1289
TW	0,8109	27	22

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 f	0,2064	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2064	
3 a	0,1501	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1501	
RAZEM:	0,2064	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6	G6	86/2	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,3489		140	TP	0,3489	27/22	
		86/3	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,4291		172	TP	0,4291	33/27	
Razem:										**0,7780**		**312**			**60/49**	
G7	G7	89/2	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0869		35	TP	0,0869	7/6	
Razem:										**0,0869**		**35**			**7/6**	
G9	G9	12/2	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0301		0				
		13	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,1763		0				
		42	LsV	2-c	D-STAN		SO	60	I	0,1593		52	TP	0,1593	9/7	
		87/2	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1811		73	TP	0,1811	14/12	
		87/3	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,2314		93	TP	0,2314	18/15	
Razem:										**0,7782**		**218**			**41/34**	
G12	G12	94	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,2700		108	TP	0,2700	21/17	
Razem:										**0,2700**		**108**			**21/17**	
G13	G13	15	LsVI	2-a	D-STAN		SO	80	IA	0,6876		270	IB	0,6876	270/225	
													ODN-ZRB	0,6876		
													PIEL	0,6876		
													AGROT	0,6876		
				2-d	D-STAN		SO	60	IA	0,6394		272	TP	0,6394	52/43	
		41	LsV	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,3370		121	IB	0,3370	121/96	
													ODN-ZRB	0,3370		
													PIEL	0,3370		
													AGROT	0,3370		
				2-c	D-STAN		SO	60	I	0,0583		19	TP	0,0583	3/3	
		82/4	LsV	3-k	D-STAN		SO	70	IA	0,3258		136	TP	0,3258	22/18	
				3-j	D-STAN		SO	55	IA	0,4920		197	TP	0,4920	37/31	
Razem:										**2,5401**		**1016**			**505/416**	
G14	G14	85/2	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,4445		178	TP	0,4445	34/28	
		85/3	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,5185		208	TP	0,5185	39/33	
Razem:										**0,9630**		**386**			**73/61**	
G15	G15	73	LsVI	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,1258		30	IB	0,1258	30/25	
													ODN-ZRB	0,1258		
													PIEL	0,1258		
													AGROT	0,1258		
		95	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	1,3773		552	TP	1,3773	105/88	
Razem:										**1,5031**		**583**			**135/113**	
G16	G16	69	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	IA	3,2569		1387	TP	3,2569	264/220	
				1-i	D-STAN		SO	42	IA	0,7322		202	TP	0,7322	34/29	
			LsVI	1-c	D-STAN		BRZ	30	I	0,8109		142	TW	0,8109	27/22	
Razem:										**4,8000**		**1731**			**325/271**	
G18	G18	84/6	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,5637		226	TP	0,5637	43/36	
		84/7	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,6937		278	TP	0,6937	53/44	
Razem:										**1,2574**		**504**			**96/80**	
G21	G21	40	LsV	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,4535		163	IB	0,4535	163/129	
													ODN-ZRB	0,4535		
													PIEL	0,4535		
													AGROT	0,4535		
		98	LsV	3-c	D-STAN		SO	62	IA	0,3790		164	TP	0,3790	30/25	

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-d	D-STAN		SO	100	IA	0,2661		42	IIBU	0,2661	42/35	
													ODN-ZŁOŻ	0,2661		
													PIEL	0,2661		
													AGROT	0,2661		
Razem:										**1,0986**		**369**			**235/189**	
G22	G22	22/4	LsV	2-g	D-STAN		SO	75	IA	0,0543		18	IB	0,0543	18/15	
													ODN-ZRB	0,0543		
													PIEL	0,0543		
													AGROT	0,0543		
		22/5	LsV	2-g	D-STAN		SO	75	IA	0,6343		213	IB	0,6343	213/177	
													ODN-ZRB	0,6343		
													PIEL	0,6343		
													AGROT	0,6343		
Razem:										**0,6886**		**231**			**231/192**	
G27	G27	90/2	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1729		69	TP	0,1729	13/11	
Razem:										**0,1729**		**69**			**13/11**	
G29	G29	66	LsV	1-m	D-STAN		SO	70	IA	0,5042		188	TP	0,5042	30/25	
Razem:										**0,5042**		**188**			**30/25**	
G30	G30	96/2	LsV	3-f	D-STAN		SO	60	IA	0,6561		279	TP	0,6561	53/44	
				3-g	D-STAN		SO	45	IA	1,0984		369	TP	1,0984	70/60	
				3-h	D-STAN		OS	35	I	0,3733		100	TP	0,3733	16/15	
				3-i	D-STAN		SO	100	IA	0,5178		163	IB	0,5178	163/135	
													ODN-ZRB	0,5178		
													PIEL	0,5178		
													AGROT	0,5178		
Razem:										**2,6456**		**911**			**302/254**	
G31	G31	75	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	IA	0,4700		194	IIB	0,4700	97/81	
													ODN-ZŁOŻ	0,2350		
													PIEL	0,2350		
													AGROT	0,2350		
Razem:										**0,4700**		**194**			**97/81**	
G33	G33	28	LsV	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,2419		87	IB	0,2419	87/69	
													ODN-ZRB	0,2419		
													PIEL	0,2419		
													AGROT	0,2419		
		63	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	IA	5,9987		2471	IIB	5,9987	1236/1029	
													ODN-ZŁOŻ	2,9994		
													PIEL	2,9994		
													AGROT	2,9994		
				1-k	D-STAN		SO	68	IA	2,3235		1064	TP	2,3235	192/161	
				1-n	D-STAN		ŚW	80	I	0,4509		311	IVDU	0,4509	311/278	
													ODN-ZŁOŻ	0,4509		
													PIEL	0,4509		
													AGROT	0,4509		
		76	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	IA	4,7369		1952	IIB	4,7369	976/813	
													ODN-ZŁOŻ	2,3685		

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	2,3685		
													AGROT	2,3685		
				1-g	D-STAN		BRZ	42	I	1,9994		506	TP	1,9994	81/67	
				1-h	D-STAN		SO	60	IA	0,3209		137	TP	0,3209	26/22	
				1-j	D-STAN		ŚW	80	I	1,0646		735	IVDU	1,0646	735/657	
													ODN-ZŁOŻ	1,0646		
													PIEL	1,0646		
													AGROT	1,0646		
				1-l	D-STAN		SO	55	IA	0,2921		94	TP	0,2921	16/13	
Razem:										**17,4289**		**7356**			**3660/3109**	
G34	G34	59	LsIV	1-f	D-STAN		SO	75	IA	1,7962		740	IIB	1,7962	370/308	
													ODN-ZŁOŻ	0,8981		
													PIEL	0,8981		
													AGROT	0,8981		
				1-o	D-STAN		ŚW	80	I	1,5287		1186	IB	1,5287	1186/1060	
													ODN-ZRB	1,5287		
													PIEL	1,5287		
													AGROT	1,5287		
		91/2	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,5314		213	TP	0,5314	40/34	
		91/3	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,9043		363	TP	0,9043	69/58	
		93	LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,3100		124	TP	0,3100	24/20	
Razem:										**5,0706**		**2626**			**1689/1480**	
G35	G35	84/4	LsIV	3-a	HAL			0		0,1501		0	ODN-HAL	0,1501		
													AGROT	0,1501		
													PIEL	0,1501		
Razem:										**0,1501**		**0**			**0/0**	
G41	G41	68	LsV	1-m	D-STAN		SO	70	IA	0,0739		27	TP	0,0739	4/4	
Razem:										**0,0739**		**27**			**4/4**	
G44	G44	88/2	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1628		65	TP	0,1628	12/10	
		88/3	LsIV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1422		57	TP	0,1422	11/9	
			LsV	3-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1171		47	TP	0,1171	9/7	
Razem:										**0,4221**		**169**			**32/26**	
G46	G46	71	LsVI	1-a	D-STAN		SO	80	II	0,7000		105	IIBU	0,7000	105/89	
													ODN-ZŁOŻ	0,7000		
													PIEL	0,7000		
													AGROT	0,7000		
Razem:										**0,7000**		**105**			**105/89**	
G48	G48	67	LsV	1-m	D-STAN		SO	70	IA	0,5199		193	TP	0,5199	31/26	
Razem:										**0,5199**		**193**			**31/26**	
Razem:										**42,9221**		**17333**			**7692/6533**	

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	G30
2	RODO	G33
3	RODO	G34
4	RODO	G33
5	RODO	G34
6	RODO	G33
7	RODO	G34
8	RODO	G7
9	RODO	G33
10	RODO	G34
11	RODO	G33
12	RODO	G12
13	RODO	G33
14	RODO	G34
15	RODO	G33
16	RODO	G34
17	RODO	G12
18	RODO	G33
19	RODO	G34
20	RODO	G33
21	RODO	G34
22	RODO	G33
23	RODO	G34
24	RODO	G34
25	RODO	G29
26	RODO	G16
27	RODO	G31
28	RODO	G33
29	RODO	G34
30	RODO	G46
31	RODO	G22
32	RODO	G33
33	RODO	G34
34	RODO	G41
35	RODO	G33
36	RODO	G31
37	RODO	G33
38	RODO	G34
39	RODO	G15
40	RODO	G34
41	RODO	G33
42	RODO	G33
43	RODO	G34
44	RODO	G33
45	RODO	G34
46	RODO	G31
47	RODO	G33
48	RODO	G34
49	RODO	G35
50	RODO	G9
51	RODO	G33
52	RODO	G34
53	RODO	G6
54	RODO	G33
55	RODO	G14
56	RODO	G27
57	RODO	G48
58	RODO	G33
59	RODO	G34
60	RODO	G33
61	RODO	G18
62	RODO	G21
63	RODO	G44
64	RODO	G34
65	RODO	G13
66	RODO	G33
67	RODO	G34

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	12/2	G9	2 f	0,9489
2	13	G9	2 f	1,0589
3	15	G13	2 a,d	2,6800
4	22/4	G22	2 g	0,3840
5	22/5	G22	2 g	13,4579
6	28	G33	2 b	5,0304
7	40	G21	2 b	1,7500
8	41	G13	2 b,c	1,0300
9	42	G9	2 c	0,5700
10	59	G34	1 f,o	3,3249
11	63	G33	1 f,k,n	8,7731
12	66	G29	1 m	4,7800
13	67	G48	1 m	3,9921
14	68	G41	1 m	1,2292
15	69	G16	1 c,d,i	4,8000
16	71	G46	1 a	0,7000
17	73	G15	1 b	3,7700
18	75	G31	1 f	0,4700
19	76	G33	1 f,g,h,j,l	8,5239
20	82/4	G13	3 j,k	1,8213
21	84/4	G35	3 a	0,1539
22	84/6	G18	3 b	0,5637
23	84/7	G18	3 b	0,6937
24	85/2	G14	3 b	0,4445
25	85/3	G14	3 b	0,5185
26	86/2	G6	3 b	0,3489
27	86/3	G6	3 b	0,4291
28	87/2	G9	3 b	0,1811
29	87/3	G9	3 b	0,2314
30	88/2	G44	3 b	0,1628
31	88/3	G44	3 b	0,2593
32	89/2	G7	3 b	0,0869
33	90/2	G27	3 b	0,1729
34	91/2	G34	3 b	0,5314
35	91/3	G34	3 b	0,9043
36	93	G34	3 b	0,3100
37	94	G12	3 b	0,2700
38	95	G15	3 b	1,3773
39	96/2	G30	3 f,g,h,i	6,2410
40	98	G21	3 c,d	13,0416

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	12/2	0,9489	Ls	V	0.0301	0.0301	B040550024-102 -f -00	0,2064	GUR
INNE WYL	13	1,0589	Ls	V	0.1763	0.1763	B040550024-102 -f -00	0,2064	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