UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

Obręb: TOMASZKOWO

Gmina: Stawiguda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

11,1991 ha

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 01.01.2025r. do 31.12.2034r. 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 11
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 11
1.7.2 Stan sanitarny 11
1.7.3 Ochrona przyrody 11
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 13
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 33
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 35
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 37
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 49
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 51
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 51
14 Wykaz skrótów 53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141120013

Obrębu ewidencyjnego **TOMASZKOWO**

Położonego w gminie **Stawiguda** powiat **Olsztyński** województwo **Warmińsko-mazurskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 11.12.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **11,1641 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **11,1991 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **11,1641 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **9,7209 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **1,4432 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   1683 m^3 grubizny brutto (**1361** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **4,5487 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   233 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **4,5487 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **4,5487 [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 ..... **0,6631 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **5,1722 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **0,6631 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Olsztyński.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **11,1641** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **11,1991** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
11,1991	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 **11,1641** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	20	9,8209
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	1,3432

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszcz Mazurskich, II-2 Pojezierza Mršgowskiego

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
Bśw	So	So 80 Brz i inne 20
Bw	Św So	So 50 Św 30 inne 20
	Św Brz	Brz 60 Św 30 inne 10
	Brz So	So 50 Brz 40 inne 10
Bb	So	So 80 Brz i inne 20
BMśw	So	So 80 inne 20
	Db-So	So 50 Db 30 inne 20
	Św-So	So 50 Św 30 inne 20
	So-Db	Db 60 So 30 inne 10
BMw	Db So	So 70 Db 20 inne 10
	Św So	So 50 Św 30 Db i inne 20
	So Brz	Brz 50 So 30 inne 20
	Db Św	Św 50 Db 30 inne 20
BMb	So Św	Św 50 So 30 inne 20
	Brz So	So 70 Brz 20 inne 10
LMśw	Św So Db	Db 50 So 20 Św 20 inne 10
	So Db	Db 60 So 20 inne 20
	Db So	So 50 Db 30 inne 20
	Db So Bk	Bk 50 So 20 Db 20 inne 10
	Gb Db	Db 50 Gb 30 inne 20
	Św Db So	So 40 Db 30 Św 20 inne 10
LMw	So Db	Db 60 So 30 inne 10
	Lp Gb Db	Db 50 Gb 20 Lp 20 inne 10
	So Db Św	Św 50 Db 20 So 20 inne 10
LMb	Brz Ol	Ol 60 Brz 30 inne 10
	Św Brz Ol	Ol 40 Brz 30 Św 20 inne 10
	Św Ol	Ol 50 Św 40 inne 10
Lśw	Św Db	Db 60 Św 30 inne 10
	Gb Lp Db	Db 50 Lp 20 Gb 20 inne 10
	Db Bk	Bk 50 Db 30 inne 20
	Db	Db 80 inne 20
	Db So	So 50 Db 30 inne 20
	So Db	Db 50 So 30,inne 20
	Lp Db	Db 70 Lp 20 inne 10
Lw	Db	Db 80 inne 20
	Św Db	Db 70 Św 20 inne 10
Ol	Ol	Ol 80 inne 20
OlJ	Js Ol	Ol 50 Js 40 inne 10
Ił	Js Db	Db 50 Js 30 inne 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]
LMŚW	6,7600
LMW	4,0391

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	0,3650
INNE	0,0350

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**
2190	1290	1683	1683	102	1785

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **281** m^3grubizny brutto
- **233** m^3grubizny netto

na powierzchni **4,5487** 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 niektórych drzewostanach nie przewidziano wskazań gospodarczych, ze względu na ich aktualny stan, czyli zwarcie, zadrzewienie, wiek itp. Nie oznacza to, że w tych drzewostanach nie wolno prowadzić żadnych zabiegów hodowlanych. Wykonawca planu nie jest w stanie przewidzieć w tak długim okresie ewentualnych szkód od czynników biotycznych i abiotycznych. W związku z powyższym jeśli zajdzie konieczność wykonania jakichkolwiek zabiegów hodowlanych właściciel lub zarządca terenu jest do tego zobligowany.
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
1776	329,22	281	15,82	85,35

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	b
ODN-ZŁOŻ	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-LUK	2	f
AGROT	1	b

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

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	o
AGROT	2	p

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

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Dolina Pasłęki (powierzchnia: 6,2074 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

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 zasiedlone itd.

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,
- Zaniechanie wykonywania trzebieży i rębni w okresie od maja do lipca;
- 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (* Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody 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.

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	1	43420	6,2074	6,2074	56	-	-
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							

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
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 2023 r. , poz 1356 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) 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. 2010 nr 109 poz. 719 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. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia 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

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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						0,1609			4,0228	0,6631	0,9472						5,7940	5,7940
		10				33			1659	245	398						2344	2344
ŚW																		
		3															3	3
DB	1,4432																	1,4432
		29															29	29
OL						0,3650			3,0300								3,3950	3,3950
		33				84			897								1014	1014
BRZ									0,5319								0,5319	0,5319
		10							143								153	153
LP																		
		27															27	27
Razem	1,4432					0,5259			7,5847	0,6631	0,9472						9,7209	11,1641
		112				116			2699	245	398						3570	3570
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,4432					0,5259			7,5847	0,6631	0,9472						9,7209	11,1641
		112				116			2699	245	398						3570	3570

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
LMW	SO																		
			10															10	10
LMW	ŚW																		
			3															3	3
LMW	DB	1,0091																	1,0091
			19															19	19
LMW	OL									3,0300								3,0300	3,0300
			33							897								930	930
LMW	BRZ																		
			10															10	10
LMW	LP																		
			27															27	27
LMW	Razem	1,0091								3,0300								3,0300	4,0391
			102							897								999	999
LMŚW	SO						0,1609			4,0228	0,6631	0,9472						5,7940	5,7940
							33			1659	245	398						2334	2334
LMŚW	DB	0,4341																	0,4341
			10															10	10
LMŚW	BRZ									0,5319								0,5319	0,5319
										143								143	143
LMŚW	Razem	0,4341					0,1609			4,5547	0,6631	0,9472						6,3259	6,7600
			10				33			1802	245	398						2487	2487
OL	OL						0,3650											0,3650	0,3650
							84											84	84
OL	Razem						0,3650											0,3650	0,3650
							84											84	84
Ogółem	SO						0,1609			4,0228	0,6631	0,9472						5,7940	5,7940
			10				33			1659	245	398						2344	2344
Ogółem	ŚW																		
			3															3	3
Ogółem	DB	1,4432																	1,4432
			29															29	29
Ogółem	OL						0,3650			3,0300								3,3950	3,3950
			33				84			897								1014	1014
Ogółem	BRZ									0,5319								0,5319	0,5319
			10							143								153	153
Ogółem	LP																		
			27															27	27
Ogółem	Razem	1,4432					0,5259			7,5847	0,6631	0,9472						9,7209	11,1641
			112				116			2699	245	398						3570	3570
OGÓŁEM:		1,4432					0,5259			7,5847	0,6631	0,9472						9,7209	11,1641
			112				116			2699	245	398						3570	3570
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,4432					0,5259			7,5847	0,6631	0,9472						9,7209	11,1641
			112				116			2699	245	398						3570	3570

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	2,1823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G295	DRZEW	SO	9	70	1,0	38	30	IA	370	807	7,08 15,44	TP	2,1823	159	132			
				BRZ	1	70		30	29	I	85	185	1,05 2,29							
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III										
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								455	992								
1-b	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G295	DRZEW	BRZ	8	70	0,7	32	29	I	223	83	2,76 1,02	IVDU	0,3700	102	85			
				SO	2	70		38	30	IA	52	19	0,99 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,3700					
			PODSZ	CZM			0,1							PIEL	0,3700					
				DB										AGROT	0,3700					
				KRU																
				LSZ																
			Razem								275	102								
1-c	1,3777	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G295	DRZEW	SO	8	70	0,9	38	30	IA	274	377	5,24 7,22	TP	1,3777	81	67			
				BRZ	2	70		30	29	I	95	131	1,17 1,62							
			PODSZ	CZM			0,9													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								369	508								
Razem	3,9300															342	284			
2-a	0,3680	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G614, G634	PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																

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
				OS																
				SO																
2-b	0,6631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G444, G472	DRZEW	SO	10	75	0,8	37	28	IA	369	245	6,48 4,30	IB	0,6631	245	204			
				DB	MJS	75								ODN-ZRB	0,6631					
			PODSZ	DB			0,7							PIEL	0,6631					
				JRZ										AGROT	0,6631					
				KL																
				LSZ																
				OS																
2-c	0,0279	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1038	PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
2-d	0,0076	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G897, INFO: Teren przydomowy, ogrodzony.																		
2-f	0,1609	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G288, G949	DRZEW	SO	9	40	0,7	17	20	IA	152	24	5,96 0,96	TP	0,1609	6	5			
				BRZ	1	40		19	20	I	50	8	1,57 0,25	ODN-LUK	0,0257					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	0,0257					
				CZM										AGROT	0,0257					
				KRU																
				LSZ																
			Razem								202	32								
2-g	0,9472	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G344	DRZEW	SO	10	85	1,0	35	27	I	420	398	6,70 6,35	IVDU	0,9472	398	333			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZŁOŻ	0,9472					
				DB	MJS	85								PIEL	0,9472					
			PODSZ	BK			0,4							AGROT	0,9472					
				BRZ																
				DB																
				JRZ																

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
				ŚW																
2-h	0,4628	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G344	DRZEW	SO	7	70	0,9	32	25	I	241	112	4,89 2,26	TP	0,4628	25	21			
				BRZ	3	70		28	25	I	100	46	1,24 0,57							
				DB	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								341	158								
2-i	0,0280	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G394, G397, G402																		
2-j	0,0026	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G558																		
2-k	3,0300	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G272, INFO: D-stan na wyspie, brak dojazdu, TP o charakterze CS.	DRZEW	OL	4	65	0,8	32	24	II	126	382	1,91 5,80	IVDU	3,0300	897	705			
				BRZ	2	65		31	24	I	60	182	0,86 2,61	ODN-ZŁOŻ	3,0300					
				KL	1	65		28	22	II	35	106	0,92 2,79	PIEL	3,0300					
				LP	1	65		30	24	II	30	91	0,40 1,20	AGROT	3,0300					
				KL	1	45		17	19	I	20	61	0,78 2,37							
				LP	1	45		17	19	II	25	76	0,69 2,09							
				BRZ	MJS	85														
				DB	MJS	85														
				KL	MJS	85														
				LP	MJS	85														
				OL	MJS	85														
				WZ	MJS	85														
				DB	MJS	65														
				JS	MJS	65														
				WZ	MJS	65														
				DB	MJS	45														

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
				JS	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				WZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				JRZ																
				KL																
				LSZ																
				WB																
			Razem								296	898								
2-l	0,3650	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G217, INFO: Miejscami LMW.	DRZEW	OL	5	40	0,7	20	20	II	130	47	3,94 1,44	TP	0,3650	10	8			
				OL	3	65		35	23	II	70	26	1,06 0,39							
				OL	2	30		17	17	II	30	11	1,30 0,47							
				BRZ	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				LP	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				JRZ																
				LSZ																
				OL																
			Razem								230	84								
2-m	0,9568	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G217, INFO: Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.	PODSZ	BEZ.C			0,3							PRZEST	0,9568	49	49			
				BRZ																
				LSZ																
				OL																
				ŚW																
			PRZES	OL		75		35	24	II	15	14								
				DB		130		85	26	III	7	7								

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
				LP		130		70	26	III	10	10								
				SO		130		40	24	III	5	5								
				BRZ		75		34	24	II	7	7								
				LP		75		35	23	III	3	3								
				ŚW		50		26	18	II	1	1								
				OL		50		28	18	III	1	1								
			Razem								49	48								
2-n	0,0039	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G109, INFO: Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.	PODSZ	BEZ.C			0,3							PRZEST	0,0039	27	27			
				BRZ																
				LSZ																
				OL																
				ŚW																
			PRZES	OL		75		35	24	II	5	0								
				DB		130		85	26	III	7	0								
				LP		130		70	26	III	5	0								
				SO		130		40	24	III	3	0								
				LP		75		35	23	III	3	0								
				BRZ		75		34	24	II	2	0								
				ŚW		50		26	18	II	1	0								
				OL		50		28	18	III	1	0								
			Razem								27	0								
2-o	0,0214	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G217	DRZEW	BRZ	8	65	0,8	31	24	I	185	4	2,65 0,06	IVDU	0,0214	6	5			
				LP	2	45		25	21	II	80	2	2,21 0,05	ODN-ZŁOŻ	0,0214					
				OL	MJS	65								PIEL	0,0214					
				DB	MJS	45								AGROT	0,0214					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
			PRZES	DB		130		75	25	III	5	0								

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
			Razem								270	6								
2-p	0,1405	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G222	DRZEW	BRZ	8	65	0,8	31	24	I	170	24	2,44 0,34	IVDU	0,1405	35	29			
				LP	2	45		25	21	II	80	11	2,21 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,1405					
				OL	MJS	65								PIEL	0,1405					
				DB	MJS	45								AGROT	0,1405					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
			PRZES	DB		130		75	25	III	5	1								
			Razem								255	36								
2-r	0,0484	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G222, INFO: Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.	PODSZ	BEZ.C			0,3							PRZEST	0,0484	26	26			
				BRZ																
				LSZ																
				OL																
				ŚW																
			PRZES	OL		75		35	24	II	10	0								
				DB		130		85	26	III	5	0								
				LP		130		70	26	III	5	0								
				SO		130		40	24	III	2	0								
				BRZ		75		34	24	II	1	0								
				LP		75		35	23	III	1	0								
				ŚW		50		26	18	II	1	0								
				OL		50		28	18	III	1	0								
			Razem								26	0								
2-Lz	0,0350	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1038, G112, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	7,2691															1724	1412			
Ogółem	11,1991															2066	1696			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,6631	245	204
IVDU	4,5091	1438	1157
PRZEST	1,0091	102	102
TP	4,5487	281	233

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 a	0,3680	SUKCESJA
2 c	0,0279	SUKCESJA
2 d	0,0076	INNE WYL
2 i	0,0280	SUKCESJA
2 j	0,0026	SUKCESJA
2 n	0,0039	INNE WYL
2 r	0,0484	INNE WYL
2 m	0,9568	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,4432	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G109	G109	217/78	LsIV	2-n	INNE WYL			0		0,0039		0	PRZEST	0,0039	27/27	
Razem:										**0,0039**		**0**			**27/27**	
G112	G112	218/18	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										**0,0300**		**0**			**0/0**	
G217	G217	217/77	LsIV	2-m	INNE WYL			0		0,2357		0	PRZEST	0,2357	12/12	
				2-o	D-STAN		BRZ	65	I	0,0214		6	IVDU	0,0214	6/5	
													ODN-ZŁOŻ	0,0214		
													PIEL	0,0214		
													AGROT	0,0214		
			LsV	2-l	D-STAN		OL	40	II	0,3650		84	TP	0,3650	10/8	
				2-m	INNE WYL			0		0,7211		0	PRZEST	0,7211	37/37	
Razem:										**1,3432**		**90**			**65/62**	
G222	G222	217/62	LsIV	2-p	D-STAN		BRZ	65	I	0,1405		36	IVDU	0,1405	35/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,1405		
													PIEL	0,1405		
													AGROT	0,1405		
				2-r	INNE WYL			0		0,0484		0	PRZEST	0,0484	26/26	
Razem:										**0,1889**		**36**			**61/55**	
G272	G272	137	LsV	2-k	D-STAN		OL	65	II	3,0300		897	IVDU	3,0300	897/705	
													ODN-ZŁOŻ	3,0300		
													PIEL	3,0300		
													AGROT	3,0300		
Razem:										**3,0300**		**897**			**897/705**	
G288	G288	59/34	LsV	2-f	D-STAN		SO	40	IA	0,1370		28	TP	0,1370	5/4	
													ODN-LUK	0,0219		
													PIEL	0,0219		
													AGROT	0,0219		
Razem:										**0,1370**		**28**			**5/4**	
G295	G295	206	LsV	1-c	D-STAN		SO	70	IA	1,3777		508	TP	1,3777	81/67	
				1-a	D-STAN		SO	70	IA	2,1823		993	TP	2,1823	159/132	
			LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	70	I	0,3700		102	IVDU	0,3700	102/85	
													ODN-ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
Razem:										**3,9300**		**1603**			**342/284**	
G344	G344	59/116	LsV	2-g	D-STAN		SO	85	I	0,9472		398	IVDU	0,9472	398/333	
													ODN-ZŁOŻ	0,9472		
													PIEL	0,9472		
													AGROT	0,9472		
				2-h	D-STAN		SO	70	I	0,4628		158	TP	0,4628	25/21	

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
Razem:										**1,4100**		**556**			**423/354**	
G394	G394	53/45	LsV	2-i	SUKCESJA			0		0,0021		0				
Razem:										**0,0021**		**0**			**0/0**	
G397	G397	53/43	LsV	2-i	SUKCESJA			0		0,0139		0				
Razem:										**0,0139**		**0**			**0/0**	
G402	G402	53/44	LsV	2-i	SUKCESJA			0		0,0120		0				
Razem:										**0,0120**		**0**			**0/0**	
G444	G444	161/54	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	IA	0,2853		105	IB	0,2853	105/88	
													ODN-ZRB	0,2853		
													PIEL	0,2853		
													AGROT	0,2853		
Razem:										**0,2853**		**105**			**105/88**	
G472	G472	161/53	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	IA	0,3778		139	IB	0,3778	140/116	
													ODN-ZRB	0,3778		
													PIEL	0,3778		
													AGROT	0,3778		
Razem:										**0,3778**		**139**			**140/116**	
G558	G558	53/39	LsV	2-j	SUKCESJA			0		0,0026		0				
Razem:										**0,0026**		**0**			**0/0**	
G614	G614	450/21	LsV	2-a	SUKCESJA			0		0,1391		0				
Razem:										**0,1391**		**0**			**0/0**	
G634	G634	450/20	LsV	2-a	SUKCESJA			0		0,2289		0				
Razem:										**0,2289**		**0**			**0/0**	
G897	G897	59/112	LsV	2-d	INNE WYL			0		0,0076		0				
Razem:										**0,0076**		**0**			**0/0**	
G949	G949	59/33	LsV	2-f	D-STAN		SO	40	IA	0,0239		5	TP	0,0239	1/1	
													ODN-LUK	0,0038		
													PIEL	0,0038		
													AGROT	0,0038		
Razem:										**0,0239**		**5**			**1/1**	
G1038	G1038	564	LsV	2-c	SUKCESJA			0		0,0279		0				
		59/120	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0017		0				
		59/121	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0033		0				
Razem:										**0,0329**		**0**			**0/0**	
Razem:										**11,1991**		**3458**			**2066/1696**	

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	G217
2	RODO	G217
3	RODO	G217
4	RODO	G217
5	RODO	G217
6	RODO	G634
7	RODO	G634
8	RODO	G217
9	RODO	G217
10	RODO	G217
11	RODO	G217
12	RODO	G444
13	RODO	G897
14	RODO	G897
15	RODO	G217
16	RODO	G217
17	RODO	G217
18	RODO	G217
19	RODO	G217
20	RODO	G217
21	RODO	G112
22	RODO	G217
23	RODO	G112
24	RODO	G217
25	RODO	G217
26	RODO	G217
27	RODO	G217
28	RODO	G272
29	RODO	G217
30	RODO	G217
31	RODO	G217
32	RODO	G217
33	RODO	G217
34	RODO	G217
35	RODO	G472
36	RODO	G217
37	RODO	G217
38	RODO	G217
39	RODO	G217
40	RODO	G217
41	RODO	G217
42	RODO	G344
43	RODO	G558
44	RODO	G217
45	RODO	G217
46	RODO	G217
47	RODO	G217
48	RODO	G217
49	RODO	G217
50	RODO	G217
51	RODO	G217
52	RODO	G217
53	RODO	G217
54	RODO	G217
55	RODO	G217
56	RODO	G217
57	RODO	G217
58	RODO	G295
59	RODO	G295
60	RODO	G222
61	RODO	G217
62	RODO	G222
63	RODO	G217
64	RODO	G949
65	RODO	G217
66	RODO	G217
67	RODO	G217
68	RODO	G217
69	RODO	G217
70	RODO	G288
71	RODO	G217

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G217
73	RODO	G217
74	RODO	G217
75	RODO	G217
76	RODO	G217
77	RODO	G217
78	RODO	G402
79	RODO	G217
80	RODO	G217
81	RODO	G217
82	RODO	G217
83	RODO	G217
84	RODO	G217
85	RODO	G217
86	RODO	G614
87	RODO	G217
88	RODO	G217
89	RODO	G217
90	RODO	G217
91	RODO	G217
92	RODO	G217
93	RODO	G217
94	RODO	G217
95	RODO	G217
96	RODO	G1038
97	RODO	G1038
98	RODO	G109
99	RODO	G217
100	RODO	G109
101	RODO	G217
102	RODO	G217
103	RODO	G217
104	RODO	G217
105	RODO	G217
106	RODO	G217
107	RODO	G217
108	RODO	G217
109	RODO	G217
110	RODO	G217
111	RODO	G217
112	RODO	G217
113	RODO	G217
114	RODO	G217
115	RODO	G217
116	RODO	G217
117	RODO	G217
118	RODO	G217
119	RODO	G217
120	RODO	G217
121	RODO	G217
122	RODO	G217
123	RODO	G217
124	RODO	G217
125	RODO	G217
126	RODO	G217
127	RODO	G217
128	RODO	G217
129	RODO	G217
130	RODO	G217
131	RODO	G217
132	RODO	G217
133	RODO	G217
134	RODO	G217
135	RODO	G217
136	RODO	G217
137	RODO	G217
138	RODO	G217
139	RODO	G217
140	RODO	G217
141	RODO	G217
142	RODO	G217
143	RODO	G217
144	RODO	G217
145	RODO	G217
146	RODO	G394
147	RODO	G394
148	RODO	G217
149	RODO	G217

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
150	RODO	G217
151	RODO	G217
152	RODO	G217
153	RODO	G217
154	RODO	G217
155	RODO	G217
156	RODO	G217
157	RODO	G397
158	RODO	G397
159	RODO	G217
160	RODO	G217
161	RODO	G217
162	RODO	G217
163	RODO	G217
164	RODO	G217
165	RODO	G217
166	RODO	G217
167	RODO	G217
168	RODO	G217
169	RODO	G217
170	RODO	G217
171	RODO	G344
172	RODO	G217

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	53/39	G558	2 j	0,1973
2	53/43	G397	2 i	0,1641
3	53/44	G402	2 i	0,1401
4	53/45	G394	2 i	0,0266
5	59/112	G897	2 d	0,0575
6	59/116	G344	2 g,h	5,2500
7	59/120	G1038	2 Lz	0,0062
8	59/121	G1038	2 Lz	0,0062
9	59/33	G949	2 f	0,1373
10	59/34	G288	2 f	0,1544
11	137	G272	2 k	6,4400
12	161/53	G472	2 b	0,4135
13	161/54	G444	2 b	0,4188
14	206	G295	1 a,b,c	4,1600
15	217/62	G222	2 p,r	0,1889
16	217/77	G217	2 l,m,o	2,7493
17	217/78	G109	2 n	0,0039
18	218/18	G112	2 Lz	0,0300
19	450/20	G634	2 a	0,5075
20	450/21	G614	2 a	0,3733
21	564	G1038	2 c	0,8363

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	59/112	0,0575	Ls	V	0.0076	0.0076	N141120013-102 -d -00	0,0076	Teren przydomowy, ogrodzony.
LZ-Ł	218/18	0,0300	Ls	V	0.03	0.03	N141120013-102 -Lz -00	0,0350	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	59/120	0,0062	Ls	V	0.0017	0.0017	N141120013-102 -Lz -00	0,0350	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	59/121	0,0062	Ls	V	0.0033	0.0033	N141120013-102 -Lz -00	0,0350	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	217/78	0,0039	Ls	IV	0.0039	0.0039	N141120013-102 -n -00	0,0039	Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.
INNE WYL	217/62	0,1889	Ls	IV	0.1889	0.0484	N141120013-102 -r -00	0,0484	Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.
INNE WYL	217/77	2,7493	Ls	IV	0.2571	0.2357	N141120013-992 -m -00	0,9568	Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.
INNE WYL	217/77	2,7493	Ls	V	1.0861	0.7211	N141120013-992 -m -00	0,9568	Teren rekreacyjny, domki letniskowe, droga.

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
28141120013.206.LsV	3.1311	3.56	-0.4289

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

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
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