UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

Obręb: DOROTOWO

Gmina: Stawiguda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

18,8825 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 43
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 44
10 Wykaz gruntów do zalesienia 45
11 Wykaz właścicieli 47
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: N141120002

Obrębu ewidencyjnego **DOROTOWO**

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 ..... **18,8825 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **18,8825 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **18,8825 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **17,5737 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,8184 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,4904 [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

   3429 m^3 grubizny brutto (**2863** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **8,7216 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   446 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **8,7916 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0700 [ha]**
3) Trzebieże..... **8,7216 [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 ..... **6,0253 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **8,6221 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **6,0253 [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 **18,8825** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **18,8825** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
18,8825	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 **18,8825** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	27	18,8825
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-4 Puszcz Mazurskich

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
Ll	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	14,3243
BMŚW	3,4266

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,4904
LMW	0,3512
OL	0,2900

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**
2240	1770	3429	3429	4	3433

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **522** m^3grubizny brutto
- **446** m^3grubizny netto

na powierzchni **8,7216** 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
2906	886,03	522	17,96	58,91

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	POPR	1	j	ODN-ZRB	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	f
CP	1	j
AGROT	1	f
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx

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

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Dolina Pasłęki (powierzchnia: 14,5443 ha)
- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 0,6420 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	2	174698	15,7490	15,7490	83	-	-
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							

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
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 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 III 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	0,6830					0,1092	1,4288	1,7831	1,7201	7,4615							12,5027	13,1857
						32	530	688	642	3023							4914	4914
MD																		
		1															1	1
ŚW						0,8892	1,3933										2,2825	2,2825
						268	418										686	686
DB	0,1354																	0,1354
OL									0,0312	0,2900							0,3212	0,3212
									14	139							153	153
BRZ						0,4581	0,9398		0,8394								2,2373	2,2373
		3				80	231		252								566	566
LP			0,0700			0,1600											0,2300	0,2300
						18											18	18
Razem	0,8184		0,0700			1,6165	3,7619	1,7831	2,5907	7,7515							17,5737	18,3921
		4				397	1179	688	907	3162							6338	6338
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,4904
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,8184		0,0700			1,6165	3,7619	1,7831	2,5907	7,7515							17,5737	18,3921
		4				397	1179	688	907	3162							6338	6338

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	0,6830					0,1092		1,0864	1,4988	0,0492							2,7436	3,4266
							32		395	572	17							1015	1015
BMŚW	Razem	0,6830					0,1092		1,0864	1,4988	0,0492							2,7436	3,4266
							32		395	572	17							1015	1015
LMW	OL									0,0312								0,0312	0,0312
										14								14	14
LMW	BRZ							0,1600										0,1600	0,1600
								43										43	43
LMW	LP						0,1600											0,1600	0,1600
							18											18	18
LMW	Razem						0,1600	0,1600		0,0312								0,3512	0,3512
							18	43		14								75	75
LMŚW	SO							1,4288	0,6967	0,2213	7,4123							9,7591	9,7591
								530	293	70	3007							3899	3899
LMŚW	MD																		
			1															1	1
LMŚW	ŚW						0,8892	1,3933										2,2825	2,2825
							268	418										686	686
LMŚW	DB	0,1354																	0,1354
LMŚW	BRZ						0,4581	0,7798		0,8394								2,0773	2,0773
			3				80	188		252								523	523
LMŚW	LP			0,0700														0,0700	0,0700
LMŚW	Razem	0,1354		0,0700			1,3473	3,6019	0,6967	1,0607	7,4123							14,1889	14,3243
			4				348	1136	293	322	3007							5109	5109
OL	OL										0,2900							0,2900	0,2900
											139							139	139
OL	Razem										0,2900							0,2900	0,2900
											139							139	139
Ogółem	SO	0,6830					0,1092	1,4288	1,7831	1,7201	7,4615							12,5027	13,1857
							32	530	688	642	3023							4914	4914
Ogółem	MD																		
			1															1	1
Ogółem	ŚW						0,8892	1,3933										2,2825	2,2825
							268	418										686	686
Ogółem	DB	0,1354																	0,1354
Ogółem	OL									0,0312	0,2900							0,3212	0,3212
										14	139							153	153
Ogółem	BRZ						0,4581	0,9398		0,8394								2,2373	2,2373
			3				80	231		252								566	566
Ogółem	LP			0,0700			0,1600											0,2300	0,2300
							18											18	18
Ogółem	Razem	0,8184		0,0700			1,6165	3,7619	1,7831	2,5907	7,7515							17,5737	18,3921
			4				397	1179	688	907	3162							6338	6338
OGÓŁEM:		0,8184		0,0700			1,6165	3,7619	1,7831	2,5907	7,7515							17,5737	18,3921
			4				397	1179	688	907	3162							6338	6338

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																		
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,4904
Inne grunty:																				0
OGÓŁEM:		0,8184		0,0700			1,6165	3,7619	1,7831	2,5907	7,7515							17,5737	18,3921
			4				397	1179	688	907	3162							6338	6338

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,0136	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G244																		
1-b	0,7684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G55, G65	DRZEW	SO	10	55	1,0	30	24	IA	390	300	10,03 7,71	TP	0,7684	57	48			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
1-c	0,0665	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65, INFO: Gazociąg.																		
1-d	0,0800	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G418, INFO: GUR																		
1-f	0,0492	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G156	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	25	I	341	17	6,36 0,31	IB	0,0492	17	14			
			PODSZ	BRZ			0,3							ODN-ZRB	0,0492					
				DB										PIEL	0,0492					
				KRU										AGROT	0,0492					
				SO																
1-g	0,6163	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G516, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	75	0,9	35	27	IA	428	264	7,52 4,63	IVDU	0,6163	264	221			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,6163					
				DB	MJS	40								PIEL	0,6163					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,6163					
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
1-h	0,0257	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G516, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	75	0,9	35	27	IA	420	11	7,38 0,19	IVDU	0,0257	11	9			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,0257					
				DB	MJS	40								PIEL	0,0257					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,0257					

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
				DB																
				GB																
				JRZ																
				KRU																
1-i	0,9200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G72, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	70	0,9	35	27	IA	398	366	7,61 7,00	TP	0,9200	59	49			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	DB			0,3													
				JRZ																
				KRU																
1-j	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G106	DRZEW	LP	5	10	0,5		4	IV				POPR	0,0350					
				DB	3	10			3	II				AGROT	0,0350					
				BRZ	2	10			4	II				PIEL	0,0350					
			PODSZ	BRZ			0,3							CP	0,0700					
				JRZ																
				KRU																
				LP																
				ŚW																
1-k	0,5618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106, G199	DRZEW	SO	10	50	0,9	26	24	IA	357	201	10,36 5,82	TP	0,5618	34	29			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				JRZ																
				KL																
				LSZ																
				ŚW																
1-l	0,0389	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, G199, INFO: Gazociąg.																		
1-m	0,1151	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G492, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	7	70	0,9	35	25	I	180	21	3,65 0,42	TP	0,1151	7	6			
				BRZ	2	50		29	24	I	87	10	1,97 0,23							
				LP	1	50		27	24	I	65	7	1,52 0,18							

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
				JS	MJS	50														
				KL	MJS	50														
			PODSZ	KL			0,1													
				LP																
			Razem								332	38								
1-n	5,9761	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G289, G84, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	75	0,9	34	29	IA	300	1793	5,27 31,49	IB	5,9761	2390	2001			
				BRZ	2	75		33	29	I	100	598	1,07 6,37	ODN-ZRB	5,9761					
				SO	MJS	95								PIEL	5,9761					
				DB	MJS	75								AGROT	5,9761					
				OS	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				LP																
				ŚW																
			Razem								400	2391								
1-o	1,3933	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	ŚW	4	45	0,9	25	23	I	120	167	6,62 9,22	TP	1,3933	84	74			
				BRZ	3	45		25	24	I	70	98	1,86 2,60							
				OL	2	45		28	23	I	60	84	1,47 2,05							
				SO	1	45		26	24	IA	50	70	1,67 2,32							
				DB	MJS	45														
				LP	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				GB																
				LP																
				ŚW																
			Razem								300	419								

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-p	0,1046	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G289, INFO: Gazociąg.																		
1-r	0,6967	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	SO	10	60	1,0	30	26	IA	420	293	9,70 6,76	TP	0,6967	56	47			
				BRZ	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
1-s	0,4194	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G289, G84																		
1-t	0,3930	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G289, G84, INFO: Gazociąg.																		
1-w	0,3742	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G289, G84	DRZEW	BRZ	4	45	0,9	25	24	I	110	41	2,93 1,10	TP	0,3742	14	12			
				SO	4	45		24	23	IA	120	45	4,00 1,50							
				ŚW	2	45		22	20	I	40	15	2,21 0,83							
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				GB																
			Razem								270	101								
1-x	0,4581	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G289	DRZEW	BRZ	10	35	0,8	17	17	I	175	80	6,58 3,02	TW	0,4581	12	10			
				DB	MJS	35														
				LP	MJS	35														
				SO	MJS	35														
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				LP																
1-y	0,4056	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-	DRZEW	BRZ	5	45	0,8	23	21	I	90	37	2,40	TP	0,4056	12	10			

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
		STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G84											0,97							
				BRZ	2	60		29	24	I	40	16	0,67 0,27							
				SO	2	45		19	18	I	55	22	1,94 0,79							
				LP	1	45		18	18	III	30	12	0,79 0,32							
				DB	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,2													
				GB																
				LP																
			Razem								215	87								
1-z	0,1600	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G78	DRZEW	BRZ	5	50	0,8	24	23	I	150	24	3,40 0,54	TP	0,1600	6	5			
				OL	5	50		32	24	I	120	19	2,51 0,40							
				OS	MJS	50														
				OL	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
			Razem								270	43								
1-ax	0,0546	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84																		
1-bx	0,7942	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	SO	7	75	1,0	34	27	IA	280	222	4,92 3,91	IVDU	0,7942	342	286			
				DB	2	75		37	23	II	80	64	1,72 1,36	ODN-ZŁOŻ	0,7942					
				BRZ	1	75		33	26	I	70	56	0,75 0,59	PIEL	0,7942					
				OS	MJS	75								AGROT	0,7942					
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				KRU																
				LP																

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
				ŚW																
			Razem								430	342								
1-cx	0,0312	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	OL	10	70	0,8	35	28	I	440	14	5,02 0,16	IVDU	0,0312	14	11			
				BRZ	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,0312					
				KL	MJS	70								PIEL	0,0312					
				OL	MJS	45								AGROT	0,0312					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LP																
				OL																
1-dx	0,1092	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	SO	8	40	1,0	18	18	IA	220	24	8,62 0,94	TP	0,1092	6	5			
				BRZ	2	40		20	20	I	70	8	2,20 0,24							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				LP																
			Razem								290	32								
Razem	14,6957															3385	2837			
2-a	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	LP	9	40	0,4	18	18	II	80	13	2,67 0,43	TP	0,1600	2	2			
				OL	1	40		20	20	II	30	5	0,91 0,15							
			PODSZ	JRZ			0,3													
				LP																
				LSZ																
			Razem								110	18								
2-b	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G72	DRZEW	OL	10	80	0,8	36	28	I	480	139	5,09 1,48	IVDU	0,2900	139	110			
				LP	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	0,2900					
				JS	MJS	40								PIEL	0,2900					
				LP	MJS	40								AGROT	0,2900					

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
				OL	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
2-c	0,3180	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G74	DRZEW	SO	9	60	0,9	29	23	I	250	80	6,12 1,95	TP	0,3180	18	15			
				BRZ	1	60		25	20	II	50	16	0,81 0,26							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				SO																
			Razem								300	96								
2-d	0,5788	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G207, G74	DRZEW	SO	10	70	0,9	30	24	I	355	205	7,21 4,17	TP	0,5788	33	28			
				BRZ	MJS	40														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
				SO																
2-f	0,8394	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	BRZ	7	70	0,8	34	28	I	200	168	2,47 2,08	IVDU	0,8394	252	211			
				SO	3	70		36	28	IA	100	84	1,91 1,61	ODN-ZŁOŻ	0,8394					
				DB	MJS	70								PIEL	0,8394					
				ŚW	MJS	70								AGROT	0,8394					
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								300	252								
2-g	0,0164	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84																		

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
2-h	0,1218	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84, INFO: Podwórko, teren ogrodzony.	PRZES	BRZ		60		34	24	I	3	0		PRZEST	0,1218	4	3			
				MD		60		35	23	II	1	0								
			Razem								4	0								
2-i	0,8892	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	ŚW	7	40	1,0	18	18	I	221	197	15,04 13,37	TP	0,8892	54	48			
				SO	3	40		20	20	IA	80	71	3,14 2,79							
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	GB			0,3													
				ŚW																
			Razem								301	268								
2-j	0,1062	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	SO	10	65	0,8	33	24	I	300	32	6,66 0,71	TP	0,1062	5	4			
2-k	0,8670	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G84	DRZEW	SO	10	50	1,0	24	23	IA	380	329	11,03 9,56	TP	0,8670	63	54			
				BRZ	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
Razem	4,1868															570	475			
Ogółem	18,8825															3955	3312			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,0253	2407	2015
IVDU	2,5968	1022	848
PRZEST	0,1218	4	3
TP	8,4235	510	436
TW	0,4581	12	10

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0136	SUKCESJA
1 c	0,0665	INNE WYL
1 d	0,0800	INNE WYL
1 l	0,0389	INNE WYL
1 p	0,1046	INNE WYL
1 t	0,3930	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6966	
2 h	0,1218	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1218	
RAZEM:	0,6966	

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
G55	G55	153/6	LsV	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1140		44	TP	0,1140	8/7	
Razem:										**0,1140**		**44**			**8/7**	
G65	G65	154/6	LsV	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,1646		64	TP	0,1646	12/10	
			LsVI	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,4898		191	TP	0,4898	36/31	
				1-c	INNE WYL			0		0,0665		0				
Razem:										**0,7209**		**255**			**48/41**	
G72	G72	109/3	LsV	2-a	D-STAN		LP	40	II	0,1600		18	TP	0,1600	2/2	
		211	LsV	1-i	D-STAN		SO	70	IA	0,9200		366	TP	0,9200	59/49	
		314/2	LsV	2-b	D-STAN		OL	80	I	0,0300		14	IVDU	0,0300	14/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
			LsVI	2-b	D-STAN		OL	80	I	0,2600		125	IVDU	0,2600	125/99	
													ODN-ZŁOŻ	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
Razem:										**1,3700**		**523**			**200/161**	
G74	G74	280/124	LsV	2-d	D-STAN		SO	70	I	0,0149		5	TP	0,0149	1/1	
		280/26	LsV	2-c	D-STAN		SO	60	I	0,3180		95	TP	0,3180	18/15	
		280/40	LsV	2-d	D-STAN		SO	70	I	0,5430		193	TP	0,5430	31/26	
Razem:										**0,8759**		**293**			**50/42**	
G78	G78	231	LsV	1-z	D-STAN		BRZ	50	I	0,1600		43	TP	0,1600	6/5	
Razem:										**0,1600**		**43**			**6/5**	
G84	G84	271/2	LsV	1-o	D-STAN		ŚW	45	I	1,3933		418	TP	1,3933	84/74	
				1-r	D-STAN		SO	60	IA	0,6967		293	TP	0,6967	56/47	
		271/3	LsV	1-t	INNE WYL			0		0,1581		0				
				1-w	D-STAN		BRZ	45	I	0,3740		101	TP	0,3740	14/12	
				1-n	D-STAN		SO	75	IA	3,7935		1517	IB	3,7935	1517/1270	
													ODN-ZRB	3,7935		
													PIEL	3,7935		
													AGROT	3,7935		
				1-s	L ENERG			0		0,2644		0				
		275/2	LsV	1-ax	L ENERG			0		0,0546		0				
				1-y	D-STAN		BRZ	45	I	0,4056		87	TP	0,4056	12/10	
		275/3	LsV	1-cx	D-STAN		OL	70	I	0,0312		14	IVDU	0,0312	14/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0312		
													PIEL	0,0312		
													AGROT	0,0312		
				1-t	INNE WYL			0		0,2254		0				
				1-dx	D-STAN		SO	40	IA	0,1092		32	TP	0,1092	6/5	
				1-bx	D-STAN		SO	75	IA	0,7942		342	IVDU	0,7942	342/286	
													ODN-ZŁOŻ	0,7942		
													PIEL	0,7942		

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
													AGROT	0,7942		
		305	LsV	2-j	D-STAN		SO	65	I	0,1062		32	TP	0,1062	5/4	
				2-k	D-STAN		SO	50	IA	0,8670		329	TP	0,8670	63/54	
				2-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,8394		252	IVDU	0,8394	252/211	
													ODN-ZŁOŻ	0,8394		
													PIEL	0,8394		
													AGROT	0,8394		
				2-h	INNE WYL			0		0,1218		0	PRZEST	0,1218	4/3	
				2-i	D-STAN		ŚW	40	I	0,8892		268	TP	0,8892	54/48	
				2-g	L ENERG			0		0,0164		0				
Razem:										**11,1402**		**3684**			**2423/2035**	
G106	G106	258/3	LsV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,1848		66	TP	0,1848	11/10	
				1-l	INNE WYL			0		0,0282		0				
		258/4	LsV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,1670		60	TP	0,1670	10/9	
		258/6	LsV	1-j	D-STAN		LP	10	IV	0,0700		0	POPR	0,0350		
													AGROT	0,0350		
													PIEL	0,0350		
													CP	0,0700		
Razem:										**0,4500**		**126**			**21/19**	
G156	G156	188/132	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	I	0,0178		6	IB	0,0178	6/5	
													ODN-ZRB	0,0178		
													PIEL	0,0178		
													AGROT	0,0178		
		188/228	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	I	0,0314		11	IB	0,0314	11/9	
													ODN-ZRB	0,0314		
													PIEL	0,0314		
													AGROT	0,0314		
Razem:										**0,0492**		**17**			**17/14**	
G199	G199	258/2	LsV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,2100		75	TP	0,2100	13/11	
				1-l	INNE WYL			0		0,0107		0				
Razem:										**0,2207**		**75**			**13/11**	
G207	G207	280/39	LsV	2-d	D-STAN		SO	70	I	0,0209		7	TP	0,0209	1/1	
Razem:										**0,0209**		**7**			**1/1**	
G244	G244	155/53	LsV	1-a	SUKCESJA			0		0,0136		0				
Razem:										**0,0136**		**0**			**0/0**	
G289	G289	268/2	LsV	1-t	INNE WYL			0		0,0095		0				
				1-w	D-STAN		BRZ	45	I	0,0002		0	TP	0,0002		
				1-x	D-STAN		BRZ	35	I	0,4581		80	TW	0,4581	12/10	
				1-n	D-STAN		SO	75	IA	2,1826		873	IB	2,1826	873/731	
													ODN-ZRB	2,1826		
													PIEL	2,1826		
													AGROT	2,1826		
				1-p	INNE WYL			0		0,1046		0				
				1-s	L ENERG			0		0,1550		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**2,9100**		**953**			**885/741**	
G418	G418	191	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0800		0				
Razem:										**0,0800**		**0**			**0/0**	
G492	G492	264/2	LsV	1-m	D-STAN		SO	70	I	0,1151		38	TP	0,1151	7/6	
Razem:										**0,1151**		**38**			**7/6**	
G516	G516	208/28	LsV	1-g	D-STAN		SO	75	IA	0,6163		264	IVDU	0,6163	264/221	
													ODN-ZŁOŻ	0,6163		
													PIEL	0,6163		
													AGROT	0,6163		
		208/33	LsV	1-h	D-STAN		SO	75	IA	0,0257		11	IVDU	0,0257	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0257		
													PIEL	0,0257		
													AGROT	0,0257		
Razem:										**0,6420**		**275**			**275/230**	
Razem:										**18,8825**		**6334**			**3954/3313**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,4904
Razem:	0,4904

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	G78
2	RODO	G289
3	RODO	G418
4	RODO	G156
5	RODO	G106
6	RODO	G199
7	RODO	G516
8	RODO	G516
9	RODO	G65
10	RODO	G84
11	RODO	G74
12	RODO	G55
13	RODO	G55
14	RODO	G244
15	RODO	G244
16	RODO	G492
17	RODO	G207
18	RODO	G72

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	109/3	G72	2 a	0,1600
2	153/6	G55	1 b	0,1140
3	154/6	G65	1 b,c	0,7209
4	155/53	G244	1 a	0,3174
5	188/132	G156	1 f	0,3730
6	188/228	G156	1 f	0,4814
7	191	G418	1 d	18,0100
8	208/28	G516	1 g	2,2757
9	208/33	G516	1 h	0,3075
10	211	G72	1 i	7,9500
11	231	G78	1 z	0,1600
12	258/2	G199	1 k,l	0,3275
13	258/3	G106	1 k,l	0,3252
14	258/4	G106	1 k	0,3049
15	258/6	G106	1 j	0,4200
16	264/2	G492	1 m	0,1904
17	268/2	G289	1 n,p,s,t,w,x	3,4800
18	271/2	G84	1 o,r	2,2900
19	271/3	G84	1 n,s,t,w	4,6900
20	275/2	G84	1 ax,y	0,4602
21	275/3	G84	1 bx,cx,dx,t	1,1600
22	280/124	G74	2 d	0,0904
23	280/26	G74	2 c	0,3932
24	280/39	G207	2 d	0,2292
25	280/40	G74	2 d	0,7053
26	305	G84	2 f,g,h,i,j,k	5,6100
27	314/2	G72	2 b	1,2000

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	154/6	0,7209	Ls	VI	0.5563	0.0665	N141120002-101 -c -00	0,0665	Gazociąg.
INNE WYL	191	18,0100	Ls	V	0.08	0.08	N141120002-101 -d -00	0,0800	GUR
INNE WYL	258/2	0,3275	Ls	V	0.2207	0.0107	N141120002-101 -l -00	0,0389	Gazociąg.
INNE WYL	258/3	0,3252	Ls	V	0.213	0.0282	N141120002-101 -l -00	0,0389	Gazociąg.
INNE WYL	268/2	3,4800	Ls	V	2.91	0.1046	N141120002-101 -p -00	0,1046	Gazociąg.
INNE WYL	268/2	3,4800	Ls	V	2.91	0.0095	N141120002-101 -t -00	0,3930	Gazociąg.
INNE WYL	271/3	4,6900	Ls	V	4.59	0.1581	N141120002-101 -t -00	0,3930	Gazociąg.
INNE WYL	275/3	1,1600	Ls	V	1.16	0.2254	N141120002-101 -t -00	0,3930	Gazociąg.
INNE WYL	305	5,6100	Ls	V	2.84	0.1218	N141120002-102 -h -00	0,1218	Podwórko, teren ogrodzony.

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

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