UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

Obręb: MAJDY

Gmina: Stawiguda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

34,9194 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 35
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 37
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 39
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 45
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 46
10 Wykaz gruntów do zalesienia 47
11 Wykaz właścicieli 49
12 Wykaz działek 51
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 53
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 54
14 Wykaz skrótów 55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141120007

Obrębu ewidencyjnego **MAJDY**

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 ..... **34,8229 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **34,9194 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **34,8229 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **33,8985 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,8695 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0549 [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

   4189 m^3 grubizny brutto (**3476** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **24,4992 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1438 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **24,4992 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **24,4992 [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 ..... **6,0208 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **9,3445 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **6,0208 [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 **34,8229** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **34,9194** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
34,9194	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 **34,8229** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	32	34,8229
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	24,4876
BMŚW	8,8529

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	1,4275
INNE	0,1514

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**
6370	4490	4189	4189	30	4219

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1709** m^3grubizny brutto
- **1438** m^3grubizny netto

na powierzchni **24,4992** 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
9775	2134,17	1709	17,48	80,08

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	jx

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	hx
AGROT	1	i

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	ax
AGROT	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	hx
AGROT	1	jx

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: 34,9194 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	34,9194	34,9194	100	-	-
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 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						1,0539	1,3199	2,2783	18,6725	1,2264	5,4169	1,2150					31,1829	31,1829
						307	366	822	8076	478	2617	620					13286	13286
ŚW					0,0601	0,2657											0,3258	0,3258
					7	58											66	66
DB	0,8695																	0,8695
		3															3	3
OL									0,7345	0,2583							0,9928	0,9928
		23							229	72							324	324
BRZ					0,3732		0,4756	0,5482									1,3970	1,3970
					40		98	173									311	311
WB																		
		4															4	4
Razem	0,8695				0,4333	1,3196	1,7955	2,8265	19,4070	1,4847	5,4169	1,2150					33,8985	34,7680
		30			48	365	464	995	8305	551	2617	620					13994	13994
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0549
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,8695				0,4333	1,3196	1,7955	2,8265	19,4070	1,4847	5,4169	1,2150					33,8985	34,7680
		30			48	365	464	995	8305	551	2617	620					13994	13994

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						1,0539	0,8417	0,9365			4,8058	1,2150					8,8529	8,8529
							307	270	259			2403	620					3859	3859
BMŚW	Razem						1,0539	0,8417	0,9365			4,8058	1,2150					8,8529	8,8529
							307	270	259			2403	620					3859	3859
LMW	DB	0,4347																	0,4347
			3															3	3
LMW	OL									0,7345	0,2583							0,9928	0,9928
			23							229	72							324	324
LMW	WB																		
			4															4	4
LMW	Razem	0,4347								0,7345	0,2583							0,9928	1,4275
			30							229	72							331	331
LMŚW	SO							0,4782	1,3418	18,6725	1,2264	0,6111						22,3300	22,3300
								96	563	8076	478	214						9427	9427
LMŚW	ŚW					0,0601	0,2657											0,3258	0,3258
						7	58											66	66
LMŚW	DB	0,4348																	0,4348
LMŚW	BRZ					0,3732		0,4756	0,5482									1,3970	1,3970
						40		98	173									311	311
LMŚW	Razem	0,4348				0,4333	0,2657	0,9538	1,8900	18,6725	1,2264	0,6111						24,0528	24,4876
						48	58	194	735	8076	478	214						9804	9804
Ogółem	SO						1,0539	1,3199	2,2783	18,6725	1,2264	5,4169	1,2150					31,1829	31,1829
							307	366	822	8076	478	2617	620					13286	13286
Ogółem	ŚW					0,0601	0,2657											0,3258	0,3258
						7	58											66	66
Ogółem	DB	0,8695																	0,8695
			3															3	3
Ogółem	OL									0,7345	0,2583							0,9928	0,9928
			23							229	72							324	324
Ogółem	BRZ					0,3732		0,4756	0,5482									1,3970	1,3970
						40		98	173									311	311
Ogółem	WB																		
			4															4	4
Ogółem	Razem	0,8695				0,4333	1,3196	1,7955	2,8265	19,4070	1,4847	5,4169	1,2150					33,8985	34,7680
			30			48	365	464	995	8305	551	2617	620					13994	13994
OGÓŁEM:		0,8695				0,4333	1,3196	1,7955	2,8265	19,4070	1,4847	5,4169	1,2150					33,8985	34,7680
			30			48	365	464	995	8305	551	2617	620					13994	13994
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0549
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,8695				0,4333	1,3196	1,7955	2,8265	19,4070	1,4847	5,4169	1,2150					33,8985	34,7680
			30			48	365	464	995	8305	551	2617	620					13994	13994

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	0,1603	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G259, INFO: GUR, miejscami sukcesja.																		
1-b	0,0601	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G259	DRZEW	ŚW	10	30	0,9	11	14	I	120	7	14,87 0,89	TW	0,0601	1	1			
			PODSZ	SO			0,2													
1-c	0,1300	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G182, G334, G348, G4, G52, INFO: Działki rekreacyjne, teren ogrodzony.	PRZES	OL		75		35	22	III	8	1		PRZEST	0,1300	11	9			
				DB		75		45	22	II	3	0								
			Razem								11	1								
1-d	0,0278	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G112, G176, G336, INFO: Droga.																		
1-f	0,0385	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, G336																		
1-g	0,0858	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G112, INFO: Droga.																		
1-h	0,1526	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G175, G33, G342, G51, INFO: Teren rekraacyjny, ogrodzony, budynki.	PODSZ	BEZ.C			0,2							PRZEST	0,1526	19	19			
				LSZ																
				OL																
			PRZES	OL		75		35	24	II	15	2								
				WB		75		58	29	I	4	1								
			Razem								19	3								
1-i	0,2583	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G125, G61, INFO: Teren częściowo ogrodzony, domki letniskowe.	DRZEW	OL	8	75	0,7	35	24	II	220	57	2,82 0,73	IVDU	0,2583	72	57			
				OL	2	50		25	20	III	60	15	1,38 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,2583					
				DB	MJS	100								PIEL	0,2583					
				LP	MJS	100								AGROT	0,2583					
				SO	MJS	100														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				LP	MJS	50														

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
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				LP																
				LSZ																
				OL																
				OS																
			Razem								280	72								
1-j	0,4756	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G296	DRZEW	BRZ	4	50	0,7	26	25	I	102	49	2,31 1,10	TP	0,4756	14	12			
				BRZ	3	40		18	21	I	54	26	1,70 0,81							
				SO	2	40		20	20	IA	35	17	1,37 0,65							
				BRZ	1	60		30	26	I	15	7	0,25 0,12							
				GB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				GB																
				IWA																
				LSZ																
				OS																
			Razem								206	99								
1-k	0,7095	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G180	DRZEW	SO	10	60	1,0	29	26	IA	410	291	9,47 6,72	TP	0,7095	55	46			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODR	BK	10	25	0,2		6	II										
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																

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
				GB																
				JRZ																
				LSZ																
1-l	0,4782	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G296	DRZEW	SO	10	45	0,6	18	23	IA	200	96	6,66 3,19	TP	0,4782	18	16			
				SO	MJS	55														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	GB			0,4													
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
1-m	0,0549	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G180																		
1-n	0,1200	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G180, INFO: GUR																		
1-o	0,1545	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G180, INFO: GUR																		
1-p	0,6111	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G180	DRZEW	SO	5	90	0,8	42	29	IA	190	116	2,64 1,62	IVDU	0,6111	214	177			
				BRZ	3	70		32	27	I	100	61	1,24 0,76	ODN-ZŁOŻ	0,6111					
				SO	2	70		30	25	I	60	37	1,22 0,74	PIEL	0,6111					
				DB	MJS	90								AGROT	0,6111					
				DB	MJS	70														
				GB	MJS	70														
				OS	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				GB																
				LSZ																
				ŚL.T																

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								350	214								
1-r	0,2550	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G386	DRZEW	SO	10	70	0,8	37	26	IA	377	96	7,21 1,84	TP	0,2550	15	12			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				GŁG																
				LP																
				LSZ																
				ŚL.T																
1-s	8,0737	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G158, G218	DRZEW	SO	10	70	1,0	35	29	IA	445	3593	8,51 68,71	TP	8,0737	647	541			
				DB	MJS	100														
				GB	MJS	100														
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
				GB	MJS	70														
				GB	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODR	GB	7	30	0,3		10	II										
				GB	3	20			6	III										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
1-t	0,3732	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G158	DRZEW	BRZ	5	25	0,8	16	16	I	60	22	3,42 1,28	TW	0,3732	8	7			
				MD	3	25		17	16	I	40	15	3,09 1,15							

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
				GB	2	25		9	9	II	8	3	1,23 0,46							
				DB	MJS	25														
				SO	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								108	40								
1-w	6,1112	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G218, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	7	70	0,9	35	28	IA	280	1711	5,35 32,72	TP	6,1112	409	342			
				SO	3	60		30	26	IA	138	843	3,19 19,48							
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				GB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODR	GB	9	25	0,2		8	III										
				DB	1	25			9	II										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								418	2554								
1-x	0,2657	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G218	DRZEW	ŚW	6	35	1,0	18	18	I	120	32	10,59 2,81	TW	0,2657	12	11			
				BRZ	3	35		19	19	I	80	21	3,01 0,80							
				ŚW	1	55		26	22	I	20	5	0,79 0,21							

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
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	ŚW			0,1													
			Razem								220	58								
1-y	0,7345	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G158	DRZEW	OL	4	65	0,7	36	28	I	123	90	1,63 1,19	IVDU	0,7345	229	181			
				BRZ	3	65		35	27	I	94	69	1,35 0,99	ODN-ZŁOŻ	0,7345					
				OL	2	50		29	23	II	60	44	1,35 0,99	PIEL	0,7345					
				SO	1	65		35	29	IA	35	26	0,73 0,54	AGROT	0,7345					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JRZ																
				JW																
				LSZ																
				OL																
			Razem								312	229								
1-z	0,6323	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G218	DRZEW	SO	10	60	1,0	29	26	IA	430	272	9,93 6,28	TP	0,6323	52	44			
				BRZ	MJS	60														
				GB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODR	GB	10	25	0,2		9	II										
			PODSZ	DB			0,4													
				GB																
				LSZ																
1-ax	1,2264	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G218	DRZEW	SO	6	75	0,9	35	28	IA	250	307	4,39 5,38	IVDU	1,2264	478	400			
				SO	4	120		40	26	II	140	172	1,30 1,60	ODN-ZŁOŻ	1,2264					
				BRZ	MJS	75								PIEL	1,2264					
				DB	MJS	75								AGROT	1,2264					
				GB	MJS	75														

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
				OS	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
			PODSZ	GB			0,4													
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								390	479								
1-bx	1,6315	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G158, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	65	0,9	33	28	IA	406	662	8,50 13,87	TP	1,6315	106	89			
				BRZ	MJS	65														
				OL	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				GB																
				ŚW																
1-cx	4,8058	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G158, INFO: Miejscami LMŚW. Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	90	1,0	38	29	IA	500	2403	6,96 33,44	IB	4,8058	2403	1999			
				DB	MJS	90								ODN-ZRB	4,8058					
				BRZ	MJS	70								PIEL	4,8058					
				SO	MJS	70								AGROT	4,8058					
				ŚW	MJS	70														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,5													
				GB																
				JRZ																
				SO																
				ŚW																
1-dx	0,8417	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	SO	10	50	1,0	20	20	I	321	270	9,88 8,31	TP	0,8417	51	44			

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
		SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G158		BRZ	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	GB			0,2													
				ŚW																
1-fx	1,0539	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G218	DRZEW	SO	7	40	1,0	18	18	IA	211	222	8,27 8,72	TP	1,0539	61	53			
				BRZ	3	40		18	19	I	80	84	2,52 2,66							
				DB	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				GB																
				ŚW																
			Razem								291	306								
1-gx	0,9365	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G158	DRZEW	SO	6	55	0,9	26	21	I	148	139	4,04 3,78	TP	0,9365	49	42			
				BRZ	4	55		24	22	I	129	121	2,51 2,35							
				DB	MJS	55														
				MD	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	DB			0,4													
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								277	260								
1-hx	0,5482	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G218	DRZEW	BRZ	7	60	0,9	31	28	I	225	123	3,75 2,06	IVDU	0,5482	173	144			
				SO	3	60		32	27	IA	90	49	2,08 1,14	ODN-ZŁOŻ	0,4934					
				WB	MJS	60								PIEL	0,4934					
				ŚW	MJS	60								AGROT	0,4934					
			PODR	GB	10	25	0,2		8	III										
			PODSZ	BRZ			0,4													

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
				GB																
				LSZ																
				WB																
				ŚW																
			Razem								315	172								
1-ix	2,6011	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G218, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	65	1,0	30	27	IA	450	1170	9,42 24,51	TP	2,6011	211	178			
				SO	MJS	95														
				BRZ	MJS	65														
			PODR	DB	6	25	0,3		8	III										
				GB	4	25			7	III										
			PODSZ	DB			0,4													
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
1-jx	1,2150	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G218, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	95	1,0	35	30	IA	510	620	6,60 8,02	IB	1,2150	620	518			
				BRZ	MJS	95								ODN-ZRB	1,2150					
				ŚW	MJS	50								PIEL	1,2150					
			PODSZ	DB			0,2							AGROT	1,2150					
				GB																
				LSZ																
				ŚW																
1-Lz	0,0965	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G218, G26, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	34,9194															5928	4942			
Ogółem	34,9194															5928	4942			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,0208	3023	2517
IVDU	3,3785	1166	959
PRZEST	0,2826	30	28
TP	23,8002	1688	1419
TW	0,6990	21	19

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1603	INNE WYL
1 c	0,1300	INNE WYL
1 d	0,0278	INNE WYL
1 f	0,0385	INNE WYL
1 g	0,0858	INNE WYL
1 h	0,1526	INNE WYL
1 n	0,1200	INNE WYL
1 o	0,1545	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8695	
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
G4	G4	40/62	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	3/2	
Razem:										**0,0300**		**0**			**3/2**	
G26	G26	40/96	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0146		0				
Razem:										**0,0146**		**0**			**0/0**	
G33	G33	40/101	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0234		0	PRZEST	0,0234	3/3	
Razem:										**0,0234**		**0**			**3/3**	
G51	G51	159	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0058		0	PRZEST	0,0058	1/1	
		40/102	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0230		0	PRZEST	0,0230	3/3	
Razem:										**0,0288**		**0**			**4/4**	
G52	G52	40/63	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	3/2	
Razem:										**0,0300**		**0**			**3/2**	
G61	G61	40/91	LsV	1-i	D-STAN		OL	75	II	0,1400		39	IVDU	0,1400	39/31	
													ODN-ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										**0,1400**		**39**			**39/31**	
G112	G112	40/2	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0142		0				
				1-g	INNE WYL			0		0,0858		0				
Razem:										**0,1000**		**0**			**0/0**	
G114	G114	40/77	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										**0,0300**		**0**			**0/0**	
G125	G125	40/107	LsV	1-i	D-STAN		OL	75	II	0,0947		27	IVDU	0,0947	26/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,0947		
													PIEL	0,0947		
													AGROT	0,0947		
		40/109	LsV	1-i	D-STAN		OL	75	II	0,0236		7	IVDU	0,0236	7/5	
													ODN-ZŁOŻ	0,0236		
													PIEL	0,0236		
													AGROT	0,0236		
Razem:										**0,1183**		**33**			**33/26**	
G158	G158	37/1	LsV	1-t	D-STAN		BRZ	25	I	0,3732		40	TW	0,3732	8/7	
				1-s	D-STAN		SO	70	IA	3,8094		1695	TP	3,8094	305/255	
		47	LsV	1-gx	D-STAN		SO	55	I	0,9365		259	TP	0,9365	49/42	
				1-y	D-STAN		OL	65	I	0,7345		229	IVDU	0,7345	229/181	
													ODN-ZŁOŻ	0,7345		
													PIEL	0,7345		
													AGROT	0,7345		
				1-cx	D-STAN		SO	90	IA	4,8058		2403	IB	4,8058	2403/1999	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	4,8058		
													PIEL	4,8058		
													AGROT	4,8058		
				1-bx	D-STAN		SO	65	IA	1,6315		662	TP	1,6315	106/89	
				1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,8417		270	TP	0,8417	51/44	
Razem:										**13,1326**		**5560**			**3151/2617**	
G175	G175	160	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0704		0	PRZEST	0,0704	9/9	
Razem:										**0,0704**		**0**			**9/9**	
G176	G176	40/103	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0104		0				
		40/105	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0017		0				
Razem:										**0,0121**		**0**			**0/0**	
G180	G180	11/1	LsV	1-n	INNE WYL			0		0,1200		0				
				1-o	INNE WYL			0		0,1545		0				
				1-m	L ENERG			0		0,0549		0				
				1-p	D-STAN		SO	90	IA	0,6111		214	IVDU	0,6111	214/177	
													ODN-ZŁOŻ	0,6111		
													PIEL	0,6111		
													AGROT	0,6111		
				1-k	D-STAN		SO	60	IA	0,7095		291	TP	0,7095	55/46	
Razem:										**1,6500**		**505**			**269/223**	
G182	G182	40/65	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0100		0	PRZEST	0,0100	1/1	
Razem:										**0,0100**		**0**			**1/1**	
G218	G218	43	LsV	1-w	D-STAN		SO	70	IA	6,1112		2554	TP	6,1112	409/342	
				1-z	D-STAN		SO	60	IA	0,6323		272	TP	0,6323	52/44	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0819		0				
				1-ax	D-STAN		SO	75	IA	1,2264		478	IVDU	1,2264	478/400	
													ODN-ZŁOŻ	1,2264		
													PIEL	1,2264		
													AGROT	1,2264		
				1-hx	D-STAN		BRZ	60	I	0,5482		173	IVDU	0,5482	173/144	
													ODN-ZŁOŻ	0,4934		
													PIEL	0,4934		
													AGROT	0,4934		
		44	LsV	1-jx	D-STAN		SO	95	IA	1,2150		620	IB	1,2150	620/518	
													ODN-ZRB	1,2150		
													PIEL	1,2150		
													AGROT	1,2150		
				1-ix	D-STAN		SO	65	IA	2,6011		1170	TP	2,6011	211/178	
				1-fx	D-STAN		SO	40	IA	1,0539		307	TP	1,0539	61/53	
		62	LsIV	1-s	D-STAN		SO	70	IA	0,3100		138	TP	0,3100	25/21	
			LsV	1-x	D-STAN		ŚW	35	I	0,2657		58	TW	0,2657	12/11	
				1-s	D-STAN		SO	70	IA	3,9543		1760	TP	3,9543	317/265	

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:										**18,0000**		**7530**			**2358/1976**	
G259	G259	8/164	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,0062		0				
		8/165	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,1013		0				
		8/166	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,0327		0				
				1-b	D-STAN		ŚW	30	I	0,0601		7	TW	0,0601	1/1	
		8/167	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,0201		0				
Razem:										**0,2204**		**7**			**1/1**	
G296	G296	7/20	LsV	1-l	D-STAN		SO	45	IA	0,4782		96	TP	0,4782	18/16	
				1-j	D-STAN		BRZ	50	I	0,4756		98	TP	0,4756	14/12	
Razem:										**0,9538**		**194**			**32/28**	
G334	G334	40/64	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	3/2	
Razem:										**0,0300**		**0**			**3/2**	
G336	G336	40/76	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,0015		0				
				1-f	INNE WYL			0		0,0085		0				
Razem:										**0,0100**		**0**			**0/0**	
G342	G342	40/78	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	4/4	
Razem:										**0,0300**		**0**			**4/4**	
G348	G348	40/59	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0300		0	PRZEST	0,0300	3/2	
Razem:										**0,0300**		**0**			**3/2**	
G386	G386	140	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	IA	0,1349		51	TP	0,1349	8/6	
		141	LsV	1-r	D-STAN		SO	70	IA	0,1201		45	TP	0,1201	7/6	
Razem:										**0,2550**		**96**			**15/12**	
Razem:										**34,9194**		**13964**			**5931/4943**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0549
Razem:	0,0549

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	G112
2	RODO	G158
3	RODO	G26
4	RODO	G51
5	RODO	G51
6	RODO	G114
7	RODO	G114
8	RODO	G175
9	RODO	G176
10	RODO	G175
11	RODO	G176
12	RODO	G296
13	RODO	G296
14	RODO	G125
15	RODO	G180
16	RODO	G33
17	RODO	G52
18	RODO	G52
19	RODO	G61
20	RODO	G61
21	RODO	G336
22	RODO	G4
23	RODO	G4
24	RODO	G348
25	RODO	G386
26	RODO	G218
27	RODO	G342
28	RODO	G334
29	RODO	G386
30	RODO	G259
31	RODO	G259
32	RODO	G218
33	RODO	G182

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7/20	G296	1 j,l	5,4897
2	8/164	G259	1 a	0,1236
3	8/165	G259	1 a	0,1782
4	8/166	G259	1 a,b	0,0928
5	8/167	G259	1 a	0,0788
6	11/1	G180	1 k,m,n,o,p	7,9200
7	37/1	G158	1 s,t	15,0370
8	40/101	G33	1 h	0,0234
9	40/102	G51	1 h	0,0230
10	40/103	G176	1 d	0,0104
11	40/105	G176	1 d	0,0017
12	40/107	G125	1 i	0,2749
13	40/109	G125	1 i	0,0236
14	40/2	G112	1 d,g	0,3200
15	40/59	G348	1 c	0,0400
16	40/62	G4	1 c	0,0300
17	40/63	G52	1 c	0,0300
18	40/64	G334	1 c	0,0700
19	40/65	G182	1 c	0,0300
20	40/76	G336	1 d,f	0,0400
21	40/77	G114	1 f	0,0300
22	40/78	G342	1 h	0,0300
23	40/91	G61	1 i	0,2000
24	40/96	G26	1 Lz	0,0146
25	43	G218	1 ax,hx,Lz,w,z	11,8900
26	44	G218	1 fx,ix,jx	4,8700
27	47	G158	1 bx,cx,dx,gx,y	10,8000
28	62	G218	1 s,x	4,7800
29	140	G386	1 r	0,1804
30	141	G386	1 r	0,2209
31	159	G51	1 h	0,0058
32	160	G175	1 h	0,1002

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	8/164	0,1236	Ls	V	0.0062	0.0062	N141120007-101 -a -00	0,1603	GUR, miejscami sukcesja.
INNE WYL	8/165	0,1782	Ls	V	0.1013	0.1013	N141120007-101 -a -00	0,1603	GUR, miejscami sukcesja.
INNE WYL	8/166	0,0928	Ls	V	0.0928	0.0327	N141120007-101 -a -00	0,1603	GUR, miejscami sukcesja.
INNE WYL	8/167	0,0788	Ls	V	0.0201	0.0201	N141120007-101 -a -00	0,1603	GUR, miejscami sukcesja.
INNE WYL	40/59	0,0400	Ls	V	0.03	0.03	N141120007-101 -c -00	0,1300	Działki rekreacyjne, teren ogrodzony.
INNE WYL	40/62	0,0300	Ls	V	0.03	0.03	N141120007-101 -c -00	0,1300	Działki rekreacyjne, teren ogrodzony.
INNE WYL	40/63	0,0300	Ls	V	0.03	0.03	N141120007-101 -c -00	0,1300	Działki rekreacyjne, teren ogrodzony.
INNE WYL	40/64	0,0700	Ls	V	0.03	0.03	N141120007-101 -c -00	0,1300	Działki rekreacyjne, teren ogrodzony.
INNE WYL	40/65	0,0300	Ls	V	0.01	0.01	N141120007-101 -c -00	0,1300	Działki rekreacyjne, teren ogrodzony.
INNE WYL	40/103	0,0104	Ls	V	0.0104	0.0104	N141120007-101 -d -00	0,0278	Droga.
INNE WYL	40/105	0,0017	Ls	V	0.0017	0.0017	N141120007-101 -d -00	0,0278	Droga.
INNE WYL	40/2	0,3200	Ls	V	0.1	0.0142	N141120007-101 -d -00	0,0278	Droga.
INNE WYL	40/76	0,0400	Ls	V	0.01	0.0015	N141120007-101 -d -00	0,0278	Droga.
INNE WYL	40/76	0,0400	Ls	V	0.01	0.0085	N141120007-101 -f -00	0,0385	
INNE WYL	40/77	0,0300	Ls	V	0.03	0.03	N141120007-101 -f -00	0,0385	
INNE WYL	40/2	0,3200	Ls	V	0.1	0.0858	N141120007-101 -g -00	0,0858	Droga.
INNE WYL	159	0,0058	Ls	V	0.0058	0.0058	N141120007-101 -h -00	0,1526	Teren rekraacyjny, ogrodzony, budynki.
INNE WYL	160	0,1002	Ls	V	0.0704	0.0704	N141120007-101 -h -00	0,1526	Teren rekraacyjny, ogrodzony, budynki.
INNE WYL	40/101	0,0234	Ls	V	0.0234	0.0234	N141120007-101 -h -00	0,1526	Teren rekraacyjny, ogrodzony, budynki.
INNE WYL	40/102	0,0230	Ls	V	0.023	0.023	N141120007-101 -h -00	0,1526	Teren rekraacyjny, ogrodzony, budynki.
INNE WYL	40/78	0,0300	Ls	V	0.03	0.03	N141120007-101 -h -00	0,1526	Teren rekraacyjny, ogrodzony, budynki.
LZ-Ł	40/96	0,0146	Ls	V	0.0146	0.0146	N141120007-101 -Lz -00	0,0965	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	43	11,8900	Ls	V	8.6	0.0819	N141120007-101 -Lz -00	0,0965	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	11/1	7,9200	Ls	V	1.65	0.12	N141120007-101 -n -00	0,1200	GUR
INNE WYL	11/1	7,9200	Ls	V	1.65	0.1545	N141120007-101 -o -00	0,1545	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne

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
28141120007.11/1	8.192	7.92	0.272

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