UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

Obręb: WYMÓJ

Gmina: Stawiguda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

47,7919 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 39
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 41
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 43
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 51
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 52
10 Wykaz gruntów do zalesienia 53
11 Wykaz właścicieli 55
12 Wykaz działek 57
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 59
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 59
14 Wykaz skrótów 61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141120014

Obrębu ewidencyjnego **WYMÓJ**

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 ..... **47,6883 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **47,7919 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **47,6883 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **45,7927 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **1,0818 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,2374 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,8138 [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

   7829 m^3 grubizny brutto (**6532** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **25,9795 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1164 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **26,4529 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,2367 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,2367 [ha]**
3) Trzebieże..... **25,9795 [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 ..... **16,6316 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **19,1983 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **16,6316 [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 **47,6883** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **47,7919** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
47,7919	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 **47,6883** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	45	42,0822
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	12	5,6061

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]
BMŚW	35,9166
LMŚW	10,9462

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,9174
LMW	0,0117

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**
6100	4670	7829	7829	3	7832

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1367** m^3grubizny brutto
- **1164** m^3grubizny netto

na powierzchni **25,9795** 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
8149	2237,24	1367	16,78	61,1

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	2	k
ODN-ZRB	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	2	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	cx
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	mx
ODN-LUK	1	h
CW	2	k
CP	2	k
AGROT	1	b
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	k
AGROT	1	n
AGROT	1	r
AGROT	2	a
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	t
AGROT	2	cx
AGROT	2	fx
AGROT	2	mx

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: 47,7919 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280002 Dolina Pasłęki (powierzchnia: 5,8153 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280006 Rzeka Pasłęka (powierzchnia: 5,8153 ha)
- rezerwat przyrody - Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce (powierzchnia: 2,8927 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	47,7919	47,7919	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody	1	4445	5,8153	5,8153	12	-	-
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							

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
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	20669	5,8153	5,8153	12	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	8418	5,8153	5,8153	12	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 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	0,3377				0,9509	2,4320	3,3794	5,7679	11,6193	4,1326	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			42,3760	42,7137
					154	575	1022	1895	4210	1461	4250	307	1284	82			15239	15239
DB	0,5535																	0,5535
JS																		
		1															1	1
BRZ			0,2367						0,5732								0,8099	0,8099
									160								160	160
LP																		
		2															2	2
Razem	0,8912		0,2367		0,9509	2,4320	3,3794	5,7679	12,1925	4,1326	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			43,1859	44,0771
		3			154	575	1022	1895	4370	1461	4250	307	1284	82			15402	15402
Rezerwaty																		
SO					1,8300					0,7768							2,6068	2,6068
					293					284							576	576
DB	0,1906																	0,1906
Razem	0,1906				1,8300					0,7768							2,6068	2,7974
					293					284							576	576
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,8138
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,0818		0,2367		2,7809	2,4320	3,3794	5,7679	12,1925	4,9094	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			45,7927	46,8745
		3			447	575	1022	1895	4370	1744	4250	307	1284	82			15978	15978

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	0,3377				2,7809	1,2067	2,6872	1,8360	9,9844	3,0642	8,8272	0,8935	3,0361	1,0260			35,3422	35,6799
						447	227	787	517	3612	1012	4155	307	1284	82			12428	12428
BMŚW	BRZ			0,2367														0,2367	0,2367
BMŚW	Razem	0,3377		0,2367		2,7809	1,2067	2,6872	1,8360	9,9844	3,0642	8,8272	0,8935	3,0361	1,0260			35,5789	35,9166
						447	227	787	517	3612	1012	4155	307	1284	82			12428	12428
LMW	DB	0,0117																	0,0117
LMW	Razem	0,0117																	0,0117
LMŚW	SO						1,2253	0,6922	3,9319	1,6349	1,8452	0,3111						9,6406	9,6406
							348	236	1378	598	732	95						3387	3387
LMŚW	DB	0,7324																	0,7324
LMŚW	JS																		
			1															1	1
LMŚW	BRZ									0,5732								0,5732	0,5732
										160								160	160
LMŚW	LP																		
			2															2	2
LMŚW	Razem	0,7324					1,2253	0,6922	3,9319	2,2081	1,8452	0,3111						10,2138	10,9462
			3				348	236	1378	758	732	95						3550	3550
Ogółem	SO	0,3377				2,7809	2,4320	3,3794	5,7679	11,6193	4,9094	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			44,9828	45,3205
						447	575	1022	1895	4210	1744	4250	307	1284	82			15816	15816
Ogółem	DB	0,7441																	0,7441
Ogółem	JS																		
			1															1	1
Ogółem	BRZ			0,2367						0,5732								0,8099	0,8099
										160								160	160
Ogółem	LP																		
			2															2	2
Ogółem	Razem	1,0818		0,2367		2,7809	2,4320	3,3794	5,7679	12,1925	4,9094	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			45,7927	46,8745
			3			447	575	1022	1895	4370	1744	4250	307	1284	82			15978	15978
OGÓŁEM:		1,0818		0,2367		2,7809	2,4320	3,3794	5,7679	12,1925	4,9094	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			45,7927	46,8745
			3			447	575	1022	1895	4370	1744	4250	307	1284	82			15978	15978
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,8138
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,0818		0,2367		2,7809	2,4320	3,3794	5,7679	12,1925	4,9094	9,1383	0,8935	3,0361	1,0260			45,7927	46,8745
			3			447	575	1022	1895	4370	1744	4250	307	1284	82			15978	15978

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	0,2996	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G214, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	6	30	0,7	12	14	IA	60	18	3,70 1,11	TW	0,2996	6	5			
				SO	2	20		8	10	IA	30	9	4,73 1,42							
				BRZ	1	30		12	15	I	5	1	0,23 0,07							
				BRZ	1	20		7	12	I	10	3	0,74 0,22							
			Razem								105	31								
1-b	0,0857	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G214, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	75	0,8	30	24	I	323	28	6,03 0,52	IB	0,0857	28	24			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,0857					
														PIEL	0,0857					
														AGROT	0,0857					
1-c	1,8300	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, REZ PRZYR-Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G111	DRZEW	SO	6	27	0,9	11	13	IA	100	183	7,51 13,74	TW	1,8300	53	48			
				BRZ	4	27		10	15	I	60	110	3,11 5,70							
				ŚW	MJS	27														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				JAŁ																
			Razem								160	293								
1-d	0,8935	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G213	DRZEW	SO	7	95	0,8	42	27	I	247	221	3,41 3,05	IB	0,8935	307	254			
				SO	3	60		33	24	IA	97	87	2,24 2,00	ODN-ZRB	0,8935					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,8935					
				MD	MJS	60								AGROT	0,8935					
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								344	308								
1-f	1,1281	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G213, G215, G229, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	80	0,7	38	26	I	170	192	2,93 3,30	IB	1,1281	350	291			
				SO	4	60		31	24	IA	140	158	3,23 3,65	ODN-ZRB	1,1281					
				BRZ	MJS	60								PIEL	1,1281					
				ŚW	MJS	60								AGROT	1,1281					

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
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								310	350								
1-g	0,3111	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G218	DRZEW	SO	10	90	0,7	38	25	I	305	95	4,52 1,41	IVDU	0,3111	95	79			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,3111					
				DB	MJS	50								PIEL	0,3111					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,3111					
				DB																
				LSZ																
1-h	0,2465	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G218	DRZEW	SO	10	70	0,7	33	25	I	287	71	5,83 1,44	TP	0,2465	11	9			
				BRZ	MJS	70								ODN-LUK	0,0715					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,0715					
				DB	MJS	50								AGROT	0,0715					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				LSZ																
1-i	0,4909	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G208	DRZEW	SO	8	45	0,8	20	21	IA	200	98	6,66 3,27	TP	0,4909	22	19			
				ŚW	2	45		15	16	II	60	29	3,75 1,84							
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								260	127								

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-j	0,0884	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G208, INFO: GUR																		
1-k	1,5022	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G208, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	25	I	332	499	6,19 9,30	IB	1,5022	499	416			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZRB	1,5022					
				ŚW	MJS	45								PIEL	1,5022					
			PODSZ	CZM			0,2							AGROT	1,5022					
				JAŁ																
				ŚW																
1-l	0,5041	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G208	DRZEW	SO	6	35	0,9	13	16	IA	112	56	5,35 2,70	TW	0,5041	21	19			
				BRZ	3	35		13	18	I	60	30	2,26 1,14							
				ŚW	1	35		12	14	I	33	17	2,91 1,47							
				MD	MJS	35														
			Razem								205	103								
1-m	0,8299	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G256, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	65	0,7	35	26	IA	330	274	6,91 5,74	TP	0,8299	38	32			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
1-n	0,1283	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: ZRĄB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G195, G256, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	0,1283					
				DB										AGROT	0,1283					
														PIEL	0,1283					
1-o	0,9989	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G208	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	23	I	290	290	7,10 7,10	TP	0,9989	49	41			
				BRZ	MJS	60														
				MD	MJS	45														
				SO	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,4													
				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]		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
				JRZ																
				ŚW																
1-p	0,3202	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G195, G256, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	65	0,6	35	26	IA	276	88	5,78 1,85	TP	0,3202	12	10			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,4													
				KRU																
				SO																
1-r	0,1091	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: ZRĄB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G256, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	0,1091					
				DB										AGROT	0,1091					
														PIEL	0,1091					
1-s	0,4106	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G134, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	9	50	0,9	25	23	IA	260	107	7,55 3,10	TP	0,4106	27	23			
				MD	1	50		30	25	I	80	33	2,22 0,91							
			PODSZ	DB			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								340	140								
1-t	1,7238	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G134, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	24	I	378	652	7,67 13,23	TP	1,7238	104	87			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
1-w	0,2752	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G134, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	4	55	1,0	26	23	IA	146	40	3,76 1,03	TP	0,2752	20	17			
				ŚW	4	55		25	20	II	128	35	5,52 1,52							
				BRZ	1	55		28	24	I	52	14	1,01 0,28							

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
				MD	1	55		29	25	I	49	13	1,19 0,33							
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								375	102								
1-x	0,0117	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G277																		
1-y	1,7004	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G134, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	4	55	1,0	26	23	IA	133	226	3,42 5,82	TP	1,7004	117	99			
				ŚW	4	55		25	20	II	116	197	5,00 8,50							
				BRZ	1	55		28	24	I	66	112	1,28 2,18							
				MD	1	55		29	25	I	46	78	1,12 1,90							
				DB	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								361	613								
1-Lz	0,0083	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G277, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	13,8965															1759	1473			
2-a	1,0260	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: KO, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	70	0,2	29	23	I	80	82	1,62 1,67	IIBU	1,0260	82	69			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,4104					

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
			PODR	BRZ	7	8	0,7		4	II				PIEL	0,4104					
				SO	3	8			2	II				AGROT	0,4104					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
2-b	0,9772	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G7	DRZEW	SO	7	65	1,0	33	25	IA	240	235	5,03 4,91	TP	0,9772	75	63			
				SO	2	85		38	26	I	101	99	1,61 1,57							
				BRZ	1	65		29	24	I	87	85	1,25 1,22							
			PODSZ	DB			0,4													
				KRU																
				ŚW																
			Razem								428	419								
2-c	2,1963	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	50	1,0	20	20	I	300	659	9,23 20,27	TP	2,1963	125	108			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BK			0,4													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-d	0,3656	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	28	1,0	13	13	IA	197	72	13,79 5,04	TW	0,3656	14	13			
				BRZ	MJS	28														
				ŚW	MJS	28														
			PODSZ	BK			0,3													
				ŚW																
2-f	0,8517	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	70	0,7	34	23	I	262	223	5,32 4,53	TP	0,8517	31	26			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				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]		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
				JAŁ																
				SO																
2-g	0,4967	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	85	1,1	35	26	I	465	231	7,42 3,68	IB	0,4967	231	193			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	0,4967					
				SO	MJS	65								PIEL	0,4967					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,4967					
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				ŚW																
2-h	2,3355	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	120	1,1	39	26	II	420	981	3,91 9,12	IB	2,3355	981	815			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	2,3355					
				SO	MJS	85								PIEL	2,3355					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	2,3355					
				DB																
				JAŁ																
				SO																
				ŚW																
2-i	0,2857	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	SO	7	28	1,0	15	15	IA	126	36	8,82 2,52	TW	0,2857	10	9			
				BRZ	3	28		15	15	I	50	14	2,48 0,71							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								176	50								
2-j	8,3305	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia	DRZEW	SO	10	85	1,1	35	26	I	471	3924	7,51 62,60	IB	8,3305	3924	3280			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	8,3305					
				SO	MJS	65								PIEL	8,3305					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	8,3305					

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
		na pow. nie większej niż 4ha.		DB																
				JAŁ																
				KRU																
				ŚW																
2-k	0,2367	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	9	6	0,7		3	II				POPR	0,0710					
				SO	1	6			1	II				AGROT	0,0710					
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	0,0710					
				DB										CW	0,2367					
				JAŁ										CP	0,2367					
				SO																
2-l	0,7006	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	120	1,1	39	26	II	432	303	4,02 2,81	IB	0,7006	303	252			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	0,7006					
				SO	MJS	85								PIEL	0,7006					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,7006					
				DB																
				JAŁ																
				SO																
				ŚW																
2-m	0,6071	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	55	0,7	24	21	I	223	135	6,08 3,69	TP	0,6071	20	17			
				BRZ	MJS	55														
			PODR	SO	8	4	0,2		1	II										
				BRZ	2	4			2	II										
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JAŁ																
				SO																
2-n	0,7026	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	7	40	0,7	18	18	IA	100	70	3,92 2,75	TP	0,7026	19	17			
				MD	2	40		19	18	II	50	35	1,99 1,39							
				BRZ	1	40		18	18	I	26	18	0,82 0,58							
			PODR	SO	8	4	0,3		1	II										

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
				BRZ	2	4			2	II										
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								176	123								
2-o	0,3077	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7																		
2-p	1,6742	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	65	1,0	28	24	I	362	606	8,04 13,46	TP	1,6742	97	82			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BK			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
2-r	0,1097	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G154, G155, G66, G72, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	65	0,8	35	23	I	300	33	6,66 0,73	TP	0,1097	5	4			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				ŚW																
2-s	0,1003	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G154, G155, G72, INFO: Teren przydomowy, ogrodzony.	PODSZ	ŚW			0,2													
2-t	0,3482	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G189, G9, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	75	0,8	34	27	IA	390	136	6,85 2,39	IB	0,3482	136	114			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,3482					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,3482					
				DB	MJS	45								AGROT	0,3482					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				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
2-w	1,2253	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G113, G189, G9	DRZEW	SO	7	40	1,0	20	20	IA	180	221	7,06 8,64	TP	1,2253	70	61			
				ŚW	2	40		18	18	I	71	87	4,83 5,92							
				BRZ	1	40		20	20	I	33	40	1,04 1,27							
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				MD	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				GB																
				LP																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								284	348								
2-x	1,3348	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G113, G189, G9, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	7	65	0,8	34	26	IA	230	307	4,82 6,43	TP	1,3348	62	52			
				BRZ	3	65		32	26	I	100	133	1,43 1,92							
				OS	MJS	65														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								330	440								
2-y	0,2748	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G113, G9																		
2-z	0,6051	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G113, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	9	70	0,9	34	26	IA	313	189	5,99 3,62	TP	0,6051	39	33			
				SO	1	85		38	28	I	91	55	1,45 0,88							

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	70														
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								404	244								
2-ax	1,5578	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G113, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	9	70	0,9	34	26	IA	303	472	5,79 9,03	TP	1,5578	101	85			
				SO	1	85		38	28	I	103	160	1,64 2,56							
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								406	632								
2-bx	0,2300	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	55	1,0	25	22	IA	399	92	10,27 2,36	TP	0,2300	17	14			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
2-cx	0,5732	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G62	DRZEW	BRZ	7	65	0,8	36	29	I	200	115	2,87 1,64	IB	0,5732	160	134			
				SO	3	65		34	27	IA	79	45	1,65 0,95	ODN-ZRB	0,5732					
			PODSZ	BRZ			0,7							PIEL	0,5732					
				DB										AGROT	0,5732					
				GB																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								279	160								

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-dx	1,3884	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G62	DRZEW	SO	9	65	0,9	35	29	IA	300	417	6,28 8,72	TP	1,3884	74	62			
				BRZ	1	65		34	28	I	80	111	1,15 1,59							
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								380	528								
2-fx	1,0684	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	SO	10	75	0,9	35	30	IA	420	449	7,38 7,88	IVDU	1,0684	449	375			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	1,0684					
				DB	MJS	50								PIEL	1,0684					
				ŚW	MJS	50								AGROT	1,0684					
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-gx	0,1587	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	50	0,9	20	23	IA	339	54	9,84 1,56	TP	0,1587	9	8			
			PODSZ	CZM			0,9													
				LSZ																
2-hx	0,4534	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108, INFO: Bardzo duże uszkodzenia d-stanu przez bobry.	PODSZ	BRZ			0,8							PRZEST	0,4534	3	2			
				CZM																
				JRZ																
				LP																
				LSZ																
				OL																
			PRZES	LP		40		21	18	II	2	1								
				JS		60		22	23	I	1	0								
			Razem								3	1								

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-ix	0,2313	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108																		
2-jx	1,9563	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	55	0,8	28	25	IA	338	661	8,70 17,01	TP	1,9563	112	95			
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
2-kx	0,1229	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	50	0,9	20	23	IA	344	42	9,98 1,23	TP	0,1229	7	6			
			PODSZ	CZM			0,9													
				LSZ																
2-lx	0,1906	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, REZ PRZYR-Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108	PODSZ	CZM			0,3													
				LSZ																
				OL																
2-mx	0,7768	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, REZ PRZYR-Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	SO	10	75	0,8	39	30	IA	365	284	6,41 4,98	IVDU	0,7768	284	236			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,7768					
				OS	MJS	45								PIEL	0,7768					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,7768					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				OS																
2-Lz	0,0953	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina																		

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
		Pasłęki, REZ PRZYR-Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G187, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	33,8954															7440	6225			
Ogółem	47,7919															9199	7698			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	16,3942	6919	5773
IIBU	1,0260	82	69
IVDU	2,1563	828	690
PRZEST	0,4534	3	2
TP	22,6945	1263	1070
TW	3,2850	104	94

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 n	0,1283	ZRĄB
1 r	0,1091	ZRĄB
1 x	0,0117	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2491	
2 hx	0,4534	SUKCESJA
2 lx	0,1906	SUKCESJA
2 s	0,1003	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,7443	
1 j	0,0884	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0884	
RAZEM:	0,9934	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	305/10	LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,1729		14	IIBU	0,1729	14/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0692		
													PIEL	0,0692		
													AGROT	0,0692		
		305/11	LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,1837		15	IIBU	0,1837	15/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0735		
													PIEL	0,0735		
													AGROT	0,0735		
		305/12	LsV	2-f	D-STAN		SO	70	I	0,0318		8	TP	0,0318	1/1	
			LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,1904		15	IIBU	0,1904	15/13	
													ODN-ZŁOŻ	0,0762		
													PIEL	0,0762		
													AGROT	0,0762		
		305/13	LsV	2-f	D-STAN		SO	70	I	0,2499		65	TP	0,2499	9/8	
		305/14	LsV	2-f	D-STAN		SO	70	I	0,2091		55	TP	0,2091	8/6	
		305/15	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	I	0,0667		15	TP	0,0667	2/2	
				2-n	D-STAN		SO	40	IA	0,1417		25	TP	0,1417	4/3	
		305/16	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	I	0,0782		17	TP	0,0782	3/2	
				2-n	D-STAN		SO	40	IA	0,1492		26	TP	0,1492	4/4	
		305/17	LsV	2-n	D-STAN		SO	40	IA	0,2078		37	TP	0,2078	6/5	
		305/19	LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,1486		12	IIBU	0,1486	12/10	
													ODN-ZŁOŻ	0,0594		
													PIEL	0,0594		
													AGROT	0,0594		
		305/2	LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,1827		15	IIBU	0,1827	15/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0731		
													PIEL	0,0731		
													AGROT	0,0731		
		305/3	LsV	2-f	D-STAN		SO	70	I	0,1047		27	TP	0,1047	4/3	
			LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,0941		8	IIBU	0,0941	8/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0376		
													PIEL	0,0376		
													AGROT	0,0376		
		305/4	LsV	2-f	D-STAN		SO	70	I	0,2278		60	TP	0,2278	8/7	
		305/5	LsV	2-k	D-STAN		BRZ	6	II	0,2187		0	POPR	0,0656		
													AGROT	0,0656		
													PIEL	0,0656		
													CW	0,2187		
													CP	0,2187		
		305/6	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	I	0,2150		48	TP	0,2150	7/6	
		305/7	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	I	0,2078		46	TP	0,2078	7/6	
		305/8	LsV	2-n	D-STAN		SO	40	IA	0,1860		33	TP	0,1860	5/5	
		305/9	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	I	0,0394		9	TP	0,0394	1/1	
				2-f	D-STAN		SO	70	I	0,0284		7	TP	0,0284	1/1	

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
				2-n	D-STAN		SO	40	IA	0,0179		3	TP	0,0179		
				2-k	D-STAN		BRZ	6	II	0,0180		0	POPR	0,0054		
													AGROT	0,0054		
													PIEL	0,0054		
													CW	0,0180		
													CP	0,0180		
			LsVI	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,0536		4	IIBU	0,0536	4/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0214		
													PIEL	0,0214		
													AGROT	0,0214		
Razem:										**3,4241**		**564**			**153/129**	
G7	G7	307	LsV	2-j	D-STAN		SO	85	I	5,1730		2436	IB	5,1730	2437/2037	
													ODN-ZRB	5,1730		
													PIEL	5,1730		
													AGROT	5,1730		
				2-o	L ENERG			0		0,3077		0				
				2-h	D-STAN		SO	120	II	2,3355		981	IB	2,3355	981/815	
													ODN-ZRB	2,3355		
													PIEL	2,3355		
													AGROT	2,3355		
				2-c	D-STAN		SO	50	I	1,0611		318	TP	1,0611	60/52	
				2-b	D-STAN		SO	65	IA	0,8327		356	TP	0,8327	64/54	
			LsVI	2-j	D-STAN		SO	85	I	0,1813		85	IB	0,1813	85/71	
													ODN-ZRB	0,1813		
													PIEL	0,1813		
													AGROT	0,1813		
				2-p	D-STAN		SO	65	I	1,6742		606	TP	1,6742	97/82	
				2-b	D-STAN		SO	65	IA	0,1445		62	TP	0,1445	11/9	
		309	LsV	2-j	D-STAN		SO	85	I	2,9762		1402	IB	2,9762	1402/1172	
													ODN-ZRB	2,9762		
													PIEL	2,9762		
													AGROT	2,9762		
				2-g	D-STAN		SO	85	I	0,4967		231	IB	0,4967	231/193	
													ODN-ZRB	0,4967		
													PIEL	0,4967		
													AGROT	0,4967		
				2-c	D-STAN		SO	50	I	1,1352		341	TP	1,1352	65/56	
				2-d	D-STAN		SO	28	IA	0,3656		72	TW	0,3656	14/13	
				2-l	D-STAN		SO	120	II	0,7006		303	IB	0,7006	303/252	
													ODN-ZRB	0,7006		
													PIEL	0,7006		
													AGROT	0,7006		
				2-i	D-STAN		SO	28	IA	0,2857		50	TW	0,2857	10/9	
		314	LsV	2-bx	D-STAN		SO	55	IA	0,2300		92	TP	0,2300	17/14	
Razem:										**17,9000**		**7335**			**5777/4829**	
G9	G9	333/1	LsV	2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,0738		24	TP	0,0738	3/3	
			LsVI	2-y	L ENERG			0		0,0412		0				
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,1924		63	TP	0,1924	9/7	
		333/15	LsV	2-t	D-STAN		SO	75	IA	0,3114		121	IB	0,3114	122/102	
													ODN-ZRB	0,3114		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,3114		
													AGROT	0,3114		
		333/2	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,1039		30	TP	0,1039	6/5	
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,2127		70	TP	0,2127	10/8	
		333/3	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,3196		91	TP	0,3196	18/16	
		333/4	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,3055		87	TP	0,3055	17/15	
				2-y	L ENERG			0		0,0157		0				
		333/5	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,0172		5	TP	0,0172	1/1	
				2-y	L ENERG			0		0,0356		0				
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,1653		55	TP	0,1653	8/6	
			LsVI	2-y	L ENERG			0		0,0145		0				
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,0847		28	TP	0,0847	4/3	
		333/6	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,1709		49	TP	0,1709	10/9	
		333/7	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,0664		19	TP	0,0664	4/3	
				2-y	L ENERG			0		0,0181		0				
Razem:										**2,1489**		**641**			**212/178**	
G62	G62	335	LsV	2-cx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0200		6	IB	0,0200	6/5	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
				2-fx	D-STAN		SO	75	IA	1,0684		449	IVDU	1,0684	449/375	
													ODN-ZŁOŻ	1,0684		
													PIEL	1,0684		
													AGROT	1,0684		
				2-dx	D-STAN		SO	65	IA	0,3716		141	TP	0,3716	20/17	
			LsVI	2-cx	D-STAN		BRZ	65	I	0,5532		154	IB	0,5532	154/129	
													ODN-ZRB	0,5532		
													PIEL	0,5532		
													AGROT	0,5532		
				2-dx	D-STAN		SO	65	IA	1,0168		386	TP	1,0168	54/45	
Razem:										**3,0300**		**1136**			**683/571**	
G66	G66	292	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0600		18	TP	0,0600	3/2	
Razem:										**0,0600**		**18**			**3/2**	
G72	G72	293	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0187		6	TP	0,0187	1/1	
				2-s	INNE WYL			0		0,0513		0				
Razem:										**0,0700**		**6**			**1/1**	
G108	G108	339	LsV	2-lx	SUKCESJA			0		0,1309		0				
				2-hx	SUKCESJA			0		0,0513		0	PRZEST	0,0513		
				2-ix	L ENERG			0		0,0410		0				
				2-mx	D-STAN		SO	75	IA	0,7768		284	IVDU	0,7768	284/236	
													ODN-ZŁOŻ	0,7768		
													PIEL	0,7768		
													AGROT	0,7768		
			LsVI	2-gx	D-STAN		SO	50	IA	0,1587		54	TP	0,1587	9/8	
				2-lx	SUKCESJA			0		0,0597		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
				2-hx	SUKCESJA			0		0,4021		0	PRZEST	0,4021	3/2	
				2-ix	L ENERG			0		0,1903		0				
				2-kx	D-STAN		SO	50	IA	0,1229		42	TP	0,1229	7/6	
				2-jx	D-STAN		SO	55	IA	1,9563		661	TP	1,9563	112/95	
Razem:										**3,8900**		**1041**			**415/347**	
G111	G111	102	LsV	1-c	D-STAN		SO	27	IA	1,8300		293	TW	1,8300	53/48	
Razem:										**1,8300**		**293**			**53/48**	
G113	G113	332	LsV	2-z	D-STAN		SO	70	IA	0,4551		184	TP	0,4551	29/25	
				2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,0529		15	TP	0,0529	3/3	
				2-y	L ENERG			0		0,1018		0				
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,2024		67	TP	0,2024	9/8	
				2-ax	D-STAN		SO	70	IA	1,5578		632	TP	1,5578	101/85	
			LsVI	2-z	D-STAN		SO	70	IA	0,1500		61	TP	0,1500	10/8	
				2-y	L ENERG			0		0,0479		0				
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,3721		123	TP	0,3721	17/14	
Razem:										**2,9400**		**1082**			**169/143**	
G134	G134	212	LsIV	1-y	D-STAN		SO	55	IA	0,2100		76	TP	0,2100	14/12	
			LsV	1-w	D-STAN		SO	55	IA	0,2752		103	TP	0,2752	20/17	
				1-t	D-STAN		SO	70	I	1,7238		652	TP	1,7238	104/87	
				1-y	D-STAN		SO	55	IA	0,9626		347	TP	0,9626	66/56	
				1-s	D-STAN		SO	50	IA	0,1384		47	TP	0,1384	9/8	
			LsVI	1-y	D-STAN		SO	55	IA	0,5278		191	TP	0,5278	36/31	
				1-s	D-STAN		SO	50	IA	0,2722		93	TP	0,2722	18/15	
Razem:										**4,1100**		**1508**			**267/226**	
G154	G154	295	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0141		4	TP	0,0141	1/1	
				2-s	INNE WYL			0		0,0259		0				
Razem:										**0,0400**		**4**			**1/1**	
G155	G155	294	LsV	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,0169		5	TP	0,0169	1/1	
				2-s	INNE WYL			0		0,0231		0				
Razem:										**0,0400**		**5**			**1/1**	
G187	G187	323/1	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0953		0				
Razem:										**0,0953**		**0**			**0/0**	
G189	G189	333/12	LsV	2-w	D-STAN		SO	40	IA	0,1889		54	TP	0,1889	11/9	
				2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,0307		10	TP	0,0307	1/1	
				2-t	D-STAN		SO	75	IA	0,0368		14	IB	0,0368	14/12	
													ODN-ZRB	0,0368		
													PIEL	0,0368		
													AGROT	0,0368		
			LsVI	2-x	D-STAN		SO	65	IA	0,0007		0	TP	0,0007		
Razem:										**0,2571**		**78**			**26/22**	
G195	G195	154/1	LsV	1-p	D-STAN		SO	65	IA	0,0982		27	TP	0,0982	4/3	
				1-n	ZRĄB			0		0,0083		0	ODN-ZRB	0,0083		
													AGROT	0,0083		
													PIEL	0,0083		
Razem:										**0,1065**		**27**			**4/3**	
G208	G208	141/10	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0097		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
		141/11	LsV	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0044		1	TW	0,0044		
			LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0154		0				
		141/12	LsV	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0197		4	TW	0,0197	1/1	
		141/6	LsV	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,0465		10	TW	0,0465	2/2	
				1-k	D-STAN		SO	75	I	0,6250		208	IB	0,6250	208/173	
													ODN-ZRB	0,6250		
													PIEL	0,6250		
													AGROT	0,6250		
			LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	I	0,9989		290	TP	0,9989	49/41	
		141/7	LsV	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,3198		66	TW	0,3198	13/12	
				1-k	D-STAN		SO	75	I	0,6796		226	IB	0,6796	226/188	
													ODN-ZRB	0,6796		
													PIEL	0,6796		
													AGROT	0,6796		
			LsVI	1-i	D-STAN		SO	45	IA	0,0958		25	TP	0,0958	4/4	
		141/8	LsV	1-l	D-STAN		SO	35	IA	0,1137		23	TW	0,1137	5/4	
				1-k	D-STAN		SO	75	I	0,1976		66	IB	0,1976	66/55	
													ODN-ZRB	0,1976		
													PIEL	0,1976		
													AGROT	0,1976		
			LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0413		0				
				1-i	D-STAN		SO	45	IA	0,2833		74	TP	0,2833	13/11	
		141/9	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0220		0				
				1-i	D-STAN		SO	45	IA	0,1118		29	TP	0,1118	5/4	
Razem:										**3,5845**		**1019**			**592/495**	
G213	G213	107/17	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,2858		89	IB	0,2858	89/74	
													ODN-ZRB	0,2858		
													PIEL	0,2858		
													AGROT	0,2858		
		107/18	LsVI	1-d	D-STAN		SO	95	I	0,8935		307	IB	0,8935	307/254	
													ODN-ZRB	0,8935		
													PIEL	0,8935		
													AGROT	0,8935		
Razem:										**1,1793**		**396**			**396/328**	
G214	G214	395	LsVI	1-a	D-STAN		SO	30	IA	0,2996		31	TW	0,2996	6/5	
				1-b	D-STAN		SO	75	I	0,0022		1	IB	0,0022	1/1	
													ODN-ZRB	0,0022		
													PIEL	0,0022		
													AGROT	0,0022		
		62/5	LsVI	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,0835		27	IB	0,0835	27/23	
													ODN-ZRB	0,0835		
													PIEL	0,0835		
													AGROT	0,0835		
Razem:										**0,3853**		**59**			**34/29**	
G215	G215	107/61	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,1381		43	IB	0,1381	43/36	
													ODN-ZRB	0,1381		
													PIEL	0,1381		
													AGROT	0,1381		

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:										**0,1381**		**43**			**43/36**	
G218	G218	131/1	LsVI	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,2465		71	TP	0,2465	11/9	
													ODN-LUK	0,0715		
													PIEL	0,0715		
													AGROT	0,0715		
				1-g	D-STAN		SO	90	I	0,3111		95	IVDU	0,3111	95/79	
													ODN-ZŁOŻ	0,3111		
													PIEL	0,3111		
													AGROT	0,3111		
Razem:										**0,5576**		**166**			**106/88**	
G229	G229	107/70	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,4459		138	IB	0,4459	138/115	
													ODN-ZRB	0,4459		
													PIEL	0,4459		
													AGROT	0,4459		
		107/71	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	I	0,2583		80	IB	0,2583	80/67	
													ODN-ZRB	0,2583		
													PIEL	0,2583		
													AGROT	0,2583		
Razem:										**0,7042**		**218**			**218/182**	
G256	G256	154/2	LsV	1-p	D-STAN		SO	65	IA	0,2220		61	TP	0,2220	8/7	
				1-n	ZRĄB			0		0,1200		0	ODN-ZRB	0,1200		
													AGROT	0,1200		
													PIEL	0,1200		
				1-m	D-STAN		SO	65	IA	0,8299		274	TP	0,8299	38/32	
				1-r	ZRĄB			0		0,1091		0	ODN-ZRB	0,1091		
													AGROT	0,1091		
													PIEL	0,1091		
Razem:										**1,2810**		**335**			**46/39**	
G277	G277	403/4	LsV	1-x	SUKCESJA			0		0,0117		0				
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0083		0				
Razem:										**0,0200**		**0**			**0/0**	
Razem:										**47,7919**		**15975**			**9200/7698**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,8138
Razem:	0,8138

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	G62
2	RODO	G187
3	RODO	G187
4	RODO	G195
5	RODO	G256
6	RODO	G195
7	RODO	G256
8	RODO	G5
9	RODO	G5
10	RODO	G66
11	RODO	G66
12	RODO	G66
13	RODO	G111
14	RODO	G111
15	RODO	G154
16	RODO	G155
17	RODO	G72
18	RODO	G108
19	RODO	G214
20	RODO	G208
21	RODO	G213
22	RODO	G214
23	RODO	G215
24	RODO	G229
25	RODO	G208
26	RODO	G213
27	RODO	G215
28	RODO	G229
29	RODO	G134
30	RODO	G189
31	RODO	G9
32	RODO	G189
33	RODO	G9
34	RODO	G189
35	RODO	G189
36	RODO	G113
37	RODO	G113
38	RODO	G134
39	RODO	G277
40	RODO	G277
41	RODO	G208
42	RODO	G213
43	RODO	G215
44	RODO	G229
45	RODO	G218
46	RODO	G218
47	RODO	G189
48	RODO	G189
49	RODO	G7
50	RODO	G7

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	62/5	G214	1 b	1,1261
2	102	G111	1 c	3,5300
3	107/17	G213	1 f	0,2858
4	107/18	G213	1 d	1,3291
5	107/61	G215	1 f	0,2406
6	107/70	G229	1 f	0,4459
7	107/71	G229	1 f	0,2748
8	131/1	G218	1 g,h	1,0625
9	141/10	G208	1 j	0,3476
10	141/11	G208	1 j,l	0,7470
11	141/12	G208	1 l	0,4524
12	141/6	G208	1 k,l,o	1,7876
13	141/7	G208	1 i,k,l	1,0972
14	141/8	G208	1 i,j,k,l	0,6359
15	141/9	G208	1 i,j	0,1338
16	154/1	G195	1 n,p	0,2979
17	154/2	G256	1 m,n,p,r	2,2446
18	212	G134	1 s,t,w,y	12,6100
19	292	G66	2 r	0,0600
20	293	G72	2 r,s	0,0700
21	294	G155	2 r,s	0,0700
22	295	G154	2 r,s	0,0600
23	305/10	G5	2 a	0,1729
24	305/11	G5	2 a	0,1837
25	305/12	G5	2 a,f	0,2222
26	305/13	G5	2 f	0,2499
27	305/14	G5	2 f	0,2091
28	305/15	G5	2 m,n	0,2084
29	305/16	G5	2 m,n	0,2274
30	305/17	G5	2 n	0,2078
31	305/19	G5	2 a	0,1486
32	305/2	G5	2 a	0,1827
33	305/3	G5	2 a,f	0,1988
34	305/4	G5	2 f	0,2278
35	305/5	G5	2 k	0,2187
36	305/6	G5	2 m	0,2150
37	305/7	G5	2 m	0,2078
38	305/8	G5	2 n	0,1860
39	305/9	G5	2 a,f,k,m,n	0,1573
40	307	G7	2 b,c,h,j,o,p	14,0300
41	309	G7	2 c,d,g,i,j,l	7,1000
42	314	G7	2 bx	0,2300
43	323/1	G187	2 Lz	1,3798
44	332	G113	2 ax,w,x,y,z	5,4700
45	333/1	G9	2 x,y	0,3074
46	333/12	G189	2 t,w,x	0,4779
47	333/15	G9	2 t	0,3643
48	333/2	G9	2 w,x	0,3166
49	333/3	G9	2 w	0,3196
50	333/4	G9	2 w,y	0,3212
51	333/5	G9	2 w,x,y	0,3173
52	333/6	G9	2 w	0,3880
53	333/7	G9	2 w,y	0,3037
54	335	G62	2 cx,dx,fx	3,6700
55	339	G108	2 gx,hx,ix,jx,kx,lx,mx	4,7100
56	395	G214	1 a,b	1,2703
57	403/4	G277	1 Lz,x	6,7100

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
LZ-Ł	403/4	6,7100	Ls	V	0.02	0.0083	N141120014-101 -Lz -00	0,0083	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	323/1	1,3798	Ls	VI	0.0953	0.0953	N141120014-102 -Lz -00	0,0953	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	293	0,0700	Ls	V	0.07	0.0513	N141120014-102 -s -00	0,1003	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	294	0,0700	Ls	V	0.04	0.0231	N141120014-102 -s -00	0,1003	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	295	0,0600	Ls	V	0.04	0.0259	N141120014-102 -s -00	0,1003	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	141/10	0,3476	Ls	VI	0.0097	0.0097	N141120014-991 -j -00	0,0884	GUR
INNE WYL	141/11	0,7470	Ls	VI	0.0154	0.0154	N141120014-991 -j -00	0,0884	GUR
INNE WYL	141/8	0,6359	Ls	VI	0.3246	0.0413	N141120014-991 -j -00	0,0884	GUR
INNE WYL	141/9	0,1338	Ls	VI	0.1338	0.022	N141120014-991 -j -00	0,0884	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141120014.102	3.2957	3.53	0.2343

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