UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

Obręb: GRYŹLINY

Gmina: Stawiguda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

66,3060 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 43
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 45
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 47
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 55
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 56
10 Wykaz gruntów do zalesienia 57
11 Wykaz właścicieli 59
12 Wykaz działek 61
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 63
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 63
14 Wykaz skrótów 65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141120003

Obrębu ewidencyjnego **GRYŹLINY**

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 ..... **66,2128 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **66,3060 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **66,2128 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **61,5556 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **3,8672 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **1,7279 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,7900 [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

   7879 m^3 grubizny brutto (**6579** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **41,1505 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1952 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **41,1505 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **41,1505 [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 ..... **17,7540 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **21,2661 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **16,8871 [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 **66,2128** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **66,3060** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
66,3060	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 **66,2128** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	41	66,2128
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]
BMŚW	48,8792
LMŚW	16,5436

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,8832

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**
6810	6210	7879	7879	16	7895

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2301** m^3grubizny brutto
- **1952** m^3grubizny netto

na powierzchni **41,1505** 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
13729	3822,64	2301	16,76	60,19

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	dx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	hx
ODN-ZRB	2	ix
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZŁOŻ	1	jx
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-ZŁOŻ	2	cx
ODN-HAL	2	y
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	h
AGROT	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	1	r
AGROT	1	w
AGROT	1	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	bx
AGROT	1	fx
AGROT	1	jx
AGROT	2	a
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	x
AGROT	2	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	cx
AGROT	2	dx
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix
AGROT	3	c

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: 26,8906 ha)
- obszar chronionego krajobrazu - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 39,3154 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280002 Dolina Pasłęki (powierzchnia: 22,0317 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Puszcza Napi.-Ram. (powierzchnia: 34,1040 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280006 Rzeka Pasłęka (powierzchnia: 4,8361 ha)
- rezerwat przyrody - Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce (powierzchnia: 3,7192 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienie od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- Zaniechanie wykonywania trzebieży i rębni w okresie od maja do lipca;
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (* Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	2	174698	66,2060	66,2060	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody	1	4445	7,3500	7,3500	11	-	-
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	2	137273	57,2808	57,2808	87	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	8418	13,4000	13,4000	20	-	-
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	1,5477				5,9329	2,7280	3,3682	11,6608	13,3809	14,1557	2,1582	1,7050	1,8862				56,9759	58,5236
		11			841	593	943	4303	5735	5429	871	699	668				20091	20091
DB	2,0854																	2,0854
BRZ						1,0946											1,0946	1,0946
						237											237	237
LP																		
		5															5	5
Razem	3,6331				5,9329	3,8226	3,3682	11,6608	13,3809	14,1557	2,1582	1,7050	1,8862				58,0705	61,7036
		16			841	830	943	4303	5735	5429	871	699	668				20332	20332
Rezerwaty																		
SO							1,0519	1,9332		0,5000							3,4851	3,4851
							365	713		212							1290	1290
DB	0,2341																	0,2341
Razem	0,2341						1,0519	1,9332		0,5000							3,4851	3,7192
							365	713		212							1290	1290
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,7900
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	3,8672				5,9329	3,8226	4,4201	13,5940	13,3809	14,6557	2,1582	1,7050	1,8862				61,5556	65,4228
		16			841	830	1308	5017	5735	5640	871	699	668				21622	21622

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**	1,5477				2,4401	2,7280	2,5020	13,5940	11,1075	10,7467		1,7050	1,8862				46,7095	48,2572
			3			353	593	810	5017	4699	4115		699	668				16956	16956
BMŚW	**BRZ**						0,6220											0,6220	0,6220
							147											147	147
BMŚW	**Razem**	1,5477				2,4401	3,3500	2,5020	13,5940	11,1075	10,7467		1,7050	1,8862				47,3315	48,8792
			3			353	740	810	5017	4699	4115		699	668				17103	17103
LMŚW	**SO**					3,4928		1,9181		2,2734	3,9090	2,1582						13,7515	13,7515
			8			488		498		1036	1525	871						4425	4425
LMŚW	**DB**	2,3195																	2,3195
LMŚW	**BRZ**						0,4726											0,4726	0,4726
							90											90	90
LMŚW	**LP**																		
			5															5	5
LMŚW	**Razem**	2,3195				3,4928	0,4726	1,9181		2,2734	3,9090	2,1582						14,2241	16,5436
			13			488	90	498		1036	1525	871						4520	4520
Ogółem	**SO**	1,5477				5,9329	2,7280	4,4201	13,5940	13,3809	14,6557	2,1582	1,7050	1,8862				60,4610	62,0087
			11			841	593	1308	5017	5735	5640	871	699	668				21381	21381
Ogółem	**DB**	2,3195																	2,3195
Ogółem	**BRZ**						1,0946											1,0946	1,0946
							237											237	237
Ogółem	**LP**																		
			5															5	5
Ogółem	**Razem**	3,8672				5,9329	3,8226	4,4201	13,5940	13,3809	14,6557	2,1582	1,7050	1,8862				61,5556	65,4228
			16			841	830	1308	5017	5735	5640	871	699	668				21622	21622
OGÓŁEM:		3,8672				5,9329	3,8226	4,4201	13,5940	13,3809	14,6557	2,1582	1,7050	1,8862				61,5556	65,4228
			16			841	830	1308	5017	5735	5640	871	699	668				21622	21622
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,7900
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		3,8672				5,9329	3,8226	4,4201	13,5940	13,3809	14,6557	2,1582	1,7050	1,8862				61,5556	65,4228
			16			841	830	1308	5017	5735	5640	871	699	668				21622	21622

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	1,1669	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G226	DRZEW	SO	7	40	1,0	17	17	I	174	203	7,24 8,45	TP	1,1669	57	50			
				BRZ	3	40		18	18	I	70	82	2,20 2,57							
				MD	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				ŚW																
			Razem								244	285								
1-b	0,3087	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G272	DRZEW	SO	7	75	1,0	32	26	I	269	83	5,02 1,55	IB	0,3087	120	101			
				SO	3	110		40	26	II	120	37	1,31 0,40	ODN-ZRB	0,3087					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,3087					
				SO	MJS	55								AGROT	0,3087					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								389	120								
1-c	0,1713	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G272	DRZEW	SO	8	110	1,0	36	24	II	260	45	2,83 0,48	IB	0,1713	62	52			
				SO	2	75		32	22	II	100	17	1,92 0,33	ODN-ZRB	0,1713					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,1713					
				OS	MJS	75								AGROT	0,1713					
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
			Razem								360	62								
1-d	2,1031	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G226	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	29	IA	456	959	8,72 18,34	TP	2,1031	153	128			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				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
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
1-f	6,7300	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G226, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	60	0,9	33	27	IA	370	2490	8,55 57,52	TP	6,7300	374	314			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
1-g	0,3400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G374	DRZEW	SO	5	45	1,0	22	20	IA	148	50	4,93 1,68	TP	0,3400	20	17			
				BRZ	2	45		21	20	I	60	20	1,60 0,54							
				ŚW	2	45		18	18	I	56	19	3,09 1,05							
				MD	1	45		24	22	I	48	16	1,55 0,53							
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				ŚW																
			Razem								312	105								
1-h	0,5000	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	95	1,0	37	26	I	463	232	6,39 3,19	IB	0,5000	232	193			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,5000					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	0,5000					
				DB										AGROT	0,5000					
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				ŚW																
1-i	0,8143	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G143, G226, G417	DRZEW	SO	5	35	0,9	16	16	IA	80	65	3,82 3,11	TW	0,8143	24	21			
				BRZ	2	35		16	16	II	40	33	1,52 1,23							
				DB	1	35		10	10	III	12	10	1,12 0,92							
				MD	1	35		20	20	I	26	21	1,20 0,98							
				BRZ	1	25		12	12	II	5	4	0,29 0,24							
				ŚW	MJS	35														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
				ŚW																
			Razem								163	133								
1-j	5,5343	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G6, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	1,0	34	26	I	400	2214	7,46 41,30	IB	5,5343	2214	1854			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	5,5343					
				DB	MJS	75								PIEL	5,5343					
				OS	MJS	75								AGROT	5,5343					
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
1-k	0,7450	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	9	95	0,9	38	25	II	280	209	3,86 2,88	IB	0,7450	268	223			
				ŚW	1	75		33	23	II	80	60	2,02 1,50	ODN-ZRB	0,7450					

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
		PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G6		DB	MJS	95								PIEL	0,7450					
				BRZ	MJS	75								AGROT	0,7450					
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
			Razem								360	269								
1-l	0,8030	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	105	1,0	39	24	II	250	201	2,94 2,36	IB	0,8030	283	235			
				SO	1	75		29	21	II	102	82	1,96 1,58	ODN-ZRB	0,8030					
				DB	MJS	75								PIEL	0,8030					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,8030					
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								352	283								
1-m	0,1136	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G143, G417																		
1-n	1,1986	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	8	45	0,9	23	22	IA	228	273	7,60 9,11	TP	1,1986	61	52			
				BRZ	2	45		23	21	I	70	84	1,86 2,24							
				MD	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
				ŚW																
			Razem								298	357								

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-o	1,6391	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G417	DRZEW	SO	7	25	1,0	12	12	IA	100	164	8,81 14,43	TW	1,6391	39	35			
				BRZ	2	25		12	13	I	30	49	1,71 2,80							
				DB	1	25		8	8	III	2	3	0,91 1,50							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								132	216								
1-p	0,6220	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	4	35	1,0	18	18	I	90	56	3,39 2,11	TW	0,6220	23	19			
				SO	4	35		17	17	IA	116	72	5,54 3,45							
				MD	2	35		19	19	I	30	19	1,38 0,86							
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								236	147								
1-r	0,6271	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	105	1,0	39	25	II	380	238	4,47 2,80	IB	0,6271	238	198			
				DB	MJS	50								ODN-ZRB	0,6271					
				OS	MJS	50								PIEL	0,6271					
				ŚW	MJS	50								AGROT	0,6271					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
1-s	0,0101	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: L ENERG,																		

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
		BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23																		
1-t	0,7181	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	50	1,0	25	24	IA	360	259	10,45 7,50	TP	0,7181	49	42			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
1-w	2,7160	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	75	0,9	35	26	I	350	951	6,53 17,73	IB	2,7160	951	795			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	2,7160					
				DB	MJS	40								PIEL	2,7160					
			PODSZ	BK			0,3							AGROT	2,7160					
				BRZ																
				DB																
				JAŁ																
1-x	0,3458	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-y	1,3109	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	75	1,0	34	25	I	390	511	7,28 9,54	IB	1,3109	511	428			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	1,3109					
				BRZ	MJS	40								PIEL	1,3109					
				DB	MJS	40								AGROT	1,3109					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
1-z	2,6587	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	8	70	0,9	34	26	IA	333	885	6,37 16,93	TP	2,6587	176	147			
				SO	2	85		38	27	I	80	213	1,28 3,39							

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
		UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G87		BRZ	MJS	70														
				ŚW	MJS	70														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								413	1098								
1-ax	0,1862	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Teren przydomowy, wiata.	PODSZ	BRZ			0,1							PRZEST	0,1862	3	2			
				SO																
			PRZES	SO		80		35	24	I	3	1								
1-bx	0,2848	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G19, G554	DRZEW	SO	10	105	0,8	37	24	II	300	85	3,53 1,01	IB	0,2848	85	71			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,2848					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2848					
				DB										AGROT	0,2848					
				SO																
1-cx	0,2515	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G87	DRZEW	SO	7	50	1,0	25	24	IA	249	63	7,23 1,82	TP	0,2515	15	13			
				BRZ	3	50		25	24	I	99	25	2,25 0,57							
				MD	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								348	88								
1-dx	0,1368	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G87, INFO: GUR	PODSZ	SO			0,2													
1-fx	1,6882	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN,	DRZEW	SO	8	90	0,9	38	28	I	274	463	4,06 6,86	IB	1,6882	682	567			
				SO	2	75		35	27	IA	130	219	2,28	ODN-ZRB	1,6882					

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
		BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23, G244, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.											3,85							
				BRZ	MJS	75								PIEL	1,6882					
				DB	MJS	75								AGROT	1,6882					
				JW	MJS	75														
				OS	MJS	75														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								404	682								
1-gx	0,0945	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23	PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
1-hx	0,1703	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	65	1,0	30	25	IA	450	77	9,42 1,60	TP	0,1703	14	12			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
1-ix	0,1770	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G244	DRZEW	SO	5	30	0,8	16	16	IA	80	14	4,93 0,87	PRZEST	0,1770	6	5			
				BRZ	4	30		16	17	I	60	11	2,74 0,48	TW	0,1770	5	4			
				MD	1	30		17	17	I	15	3	0,87 0,15							
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				GB																
				JRZ																
			PRZES	SO		65		34	25	IA	6	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] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								161	29								
1-jx	0,3600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G167	DRZEW	SO	7	75	0,8	35	27	IA	241	87	4,23 1,52	IVDU	0,3600	123	103			
				SO	3	120		40	27	II	100	36	0,93 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,3600					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,3600					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,3600					
				DB																
				KL																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								341	123								
1-kx	0,0327	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G165, INFO: Teren przydomowy, ogrodzony.	PRZES	SO		75		35	24	I	1	0		PRZEST	0,0327	1	1			
1-lx	0,6200	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G322, INFO: GUR																		
1-mx	0,0600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G171, INFO: Podwórko, teren ogrodzony.																		
1-Lz	0,0932	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napi.-Ram., RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G169, INFO: Lz ze wzgędu na powierzchnię.																		
Razem	35,3318															6789	5682			
2-a	0,5000	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: G336	DRZEW	SO	10	75	0,9	35	30	IA	423	212	7,43 3,71	IVDU	0,5000	212	177			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,5000					
			PODSZ	BK			0,7							PIEL	0,5000					
				CZM.P										AGROT	0,5000					
				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
				LSZ																
				ŚW																
2-b	0,4700	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G199	DRZEW	SO	10	85	0,8	35	29	IA	401	188	6,01 2,83	IVDU	0,4700	188	157			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZŁOŻ	0,4700					
				OL	MJS	85								PIEL	0,4700					
			PODSZ	BK			0,8							AGROT	0,4700					
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
2-c	0,2500	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G150	DRZEW	SO	10	100	1,0	38	27	I	432	108	5,56 1,39	IB	0,2500	108	90			
				BRZ	MJS	100								ODN-ZRB	0,2500					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2500					
				DB										AGROT	0,2500					
				JAŁ																
				JRZ																
				LSZ																
2-d	0,8600	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G383, INFO: Miejscami LMW.	DRZEW	SO	4	50	0,6	25	19	I	80	69	2,46 2,12	TP	0,8600	20	17			
				ŚW	3	35		14	14	I	30	26	2,65 2,28							
				BRZ	2	50		20	20	II	25	22	0,56 0,48							
				BRZ	1	35		17	16	II	20	17	0,76 0,65							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								155	134								
2-f	0,2100	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki,	DRZEW	SO	10	100	1,0	38	27	I	433	91	5,57 1,17	IB	0,2100	91	76			

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
		RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6		BRZ	MJS	100								ODN-ZRB	0,2100					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2100					
				DB										AGROT	0,2100					
				JAŁ																
				LSZ																
2-g	0,7817	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G364	DRZEW	SO	10	75	0,9	36	27	IA	421	329	7,39 5,78	IVDU	0,7817	329	275			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,7817					
				OS	MJS	75								PIEL	0,7817					
				ŚW	MJS	75								AGROT	0,7817					
				BRZ	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
2-h	6,3100	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G199, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	65	1,0	32	27	IA	430	2713	9,00 56,82	TP	6,3100	434	365			
				BRZ	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,4													
				JAŁ																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
2-i	0,7468	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G151	DRZEW	SO	6	40	0,8	20	20	IA	120	90	4,70 3,51	TP	0,7468	32	28			
				MD	2	40		26	21	I	50	37	1,90 1,42							
				BRZ	1	40		20	19	I	30	22	0,94 0,71							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				ŚW	1	40		17	17	I	35	26	2,38 1,78							
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								235	175								
2-j	0,0594	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151																		
2-k	2,1388	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G151	DRZEW	SO	10	70	0,9	35	26	IA	415	888	7,94 16,97	TP	2,1388	124	104			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-l	0,2884	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151																		
2-m	0,3578	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151, INFO: Gazociąg.																		
2-n	0,6457	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G364	DRZEW	SO	6	30	1,0	14	14	IA	100	65	6,17 3,98	TW	0,6457	22	20			
				BRZ	3	30		14	14	II	50	32	2,32 1,49							
				ŚW	1	30		13	13	I	20	13	2,48 1,60							
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				ŚW																
			Razem								170	110								
2-o	0,2073	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G364																		
2-p	0,1553	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G364	DRZEW	SO	6	30	1,0	14	14	IA	100	16	6,17 0,96	TW	0,1553	5	4			
				BRZ	3	30		14	14	II	50	8	2,32 0,36							
				ŚW	1	30		13	13	I	20	3	2,48 0,38							
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				ŚW																
			Razem								170	27								
2-r	0,0094	OC: OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7	PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
2-s	1,0519	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: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G151, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	9	50	0,9	24	25	IA	260	273	7,55 7,94	TP	1,0519	69	59			
				ŚW	1	50		19	22	I	87	92	4,02 4,23							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
			Razem								347	365								
2-t	1,8991	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G151, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	24	IA	380	722	9,78 18,57	TP	1,8991	137	117			
				BRZ	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
2-w	0,6133	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	16	IA	200	123	12,34	TW	0,6133	25	22			

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
		Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G151											7,57							
				BRZ	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
2-x	0,3129	OC: 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: G151	DRZEW	SO	10	75	0,8	38	28	IA	380	119	6,67 2,09	IVDU	0,3129	119	99			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,3129					
				GB	MJS	75								PIEL	0,3129					
			PODSZ	CZM			0,6							AGROT	0,3129					
				DB																
				GB																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
2-y	0,8669	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151, INFO: GUR												ODN-HAL	0,8669					
														AGROT	0,8669					
														PIEL	0,8669					
2-z	0,2341	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: G151	PODSZ	BRZ			0,2													
				LSZ																
				OL																
				ŚW																
2-ax	1,9332	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: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G151, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	9	55	0,9	27	25	IA	270	522	6,95 13,43	TP	1,9332	136	115			
				SO	1	70		33	28	IA	99	191	1,89 3,66							
				BRZ	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				ŚW																
			Razem								369	713								
2-bx	2,4506	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G151	DRZEW	SO	4	28	0,9	12	14	IA	50	123	3,50 8,58	TW	2,4506	57	51			
				BRZ	2	28		15	16	I	20	49	0,99 2,44							
				ŚW	2	28		10	12	I	25	61	3,67 9,00							
				SO	1	22		10	11	IA	15	37	1,79 4,39							
				ŚW	1	22		8	10	I	7	17	2,14 5,25							
				DB	MJS	28														
				GB	MJS	28														
				OS	MJS	28														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				GB																
				JAŁ																
				LSZ																
				OS																
			Razem								117	287								
2-cx	1,9544	OC: 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: G151	DRZEW	SO	10	75	0,8	38	28	IA	380	743	6,67 13,04	IVDU	1,9544	743	618			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	1,9544					
				GB	MJS	75								PIEL	1,9544					
			PODSZ	CZM			0,6							AGROT	1,9544					
				DB																
				GB																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
2-dx	0,8610	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: ZRĄB, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G151	PODSZ	LSZ			0,1							ODN-ZRB	0,8610					
				ŚW										AGROT	0,8610					
														PIEL	0,8610					

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-fx	0,4726	OC: N2000 OSO-PLB280002 Dolina Pasłęki, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G151	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	20	22	I	100	47	3,15 1,49	TP	0,4726	13	11			
				SO	3	40		16	18	IA	60	28	2,35 1,11							
				ŚW	2	40		14	16	I	30	14	2,04 0,96							
				DB	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				MD	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				LSZ																
			Razem								190	89								
2-gx	0,0732	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G224																		
2-hx	0,0223	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G224	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	25	I	342	8	6,38 0,14	IB	0,0223	8	7			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,0223					
				DB	MJS	75								PIEL	0,0223					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,0223					
				DB																
				JRZ																
2-ix	0,1545	OC: N2000 SOO-PLH280006 Rzeka Pasłęka, OB KRAJ-Dolina Pasłęki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G224	DRZEW	SO	10	75	0,8	36	25	I	344	53	6,42 0,99	IB	0,1545	53	44			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,1545					
				DB	MJS	75								PIEL	0,1545					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,1545					
				DB																
				JRZ																
Razem	26,8906															2925	2456			
3-a	3,0317	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G151, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	24	IA	360	1091	9,26 28,08	TP	3,0317	207	176			
				BRZ	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														

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			0,3													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
3-b	0,2519	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G151	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	16	IA	199	50	12,27 3,09	TW	0,2519	10	9			
				BRZ	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
3-c	0,7000	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G533	DRZEW	SO	7	80	0,8	35	28	IA	250	175	4,05 2,84	IB	0,7000	259	216			
				SO	2	60		34	25	IA	90	63	2,08 1,46	ODN-ZRB	0,7000					
				BRZ	1	60		28	25	I	30	21	0,50 0,35	PIEL	0,7000					
				DB	MJS	60								AGROT	0,7000					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								370	259								
3-d	0,0620	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	KL			0,6							PRZEST	0,0620	6	5			
				LP																
				WB																
			PRZES	LP		80		36	23	III	5	0								
				SO		80		30	20	II	1	0								
			Razem								6	0								
3-f	0,0380	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17																		
Razem	4,0836															482	406			
Ogółem	66,3060															10196	8544			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	16,0261	6165	5150
IVDU	4,3790	1714	1429
PRZEST	0,4579	16	13
TP	33,7813	2091	1767
TW	7,3692	210	185

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,1862	INNE WYL
1 dx	0,1368	INNE WYL
1 gx	0,0945	SUKCESJA
1 kx	0,0327	INNE WYL
1 lx	0,6200	INNE WYL
1 mx	0,0600	INNE WYL
1 x	0,3458	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,4760	
2 dx	0,8610	ZRĄB
2 m	0,3578	INNE WYL
2 r	0,0094	SUKCESJA
2 y	0,8669	HAL
2 z	0,2341	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	2,3292	
3 d	0,0620	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0620	
RAZEM:	3,8052	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6	G6	207/2	LsVI	1-h	D-STAN		SO	95	I	0,5000		232	IB	0,5000	232/193	
													ODN-ZRB	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
		207/7	LsVI	1-l	D-STAN		SO	105	II	0,8030		283	IB	0,8030	283/235	
													ODN-ZRB	0,8030		
													PIEL	0,8030		
													AGROT	0,8030		
				1-j	D-STAN		SO	75	I	0,6470		259	IB	0,6470	259/217	
													ODN-ZRB	0,6470		
													PIEL	0,6470		
													AGROT	0,6470		
		33	LsVI	2-f	D-STAN		SO	100	I	0,2100		91	IB	0,2100	91/76	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		833/1	LsVI	1-k	D-STAN		SO	95	II	0,7450		268	IB	0,7450	268/223	
													ODN-ZRB	0,7450		
													PIEL	0,7450		
													AGROT	0,7450		
				1-n	D-STAN		SO	45	IA	1,1986		357	TP	1,1986	61/52	
				1-j	D-STAN		SO	75	I	3,4593		1384	IB	3,4593	1384/1159	
													ODN-ZRB	3,4593		
													PIEL	3,4593		
													AGROT	3,4593		
				1-r	D-STAN		SO	105	II	0,6271		238	IB	0,6271	238/198	
													ODN-ZRB	0,6271		
													PIEL	0,6271		
													AGROT	0,6271		
		833/3	LsVI	1-y	D-STAN		SO	75	I	1,3109		511	IB	1,3109	511/428	
													ODN-ZRB	1,3109		
													PIEL	1,3109		
													AGROT	1,3109		
Razem:										**9,5009**		**3623**			**3327/2781**	
G7	G7	21/11	LsV	2-r	SUKCESJA			0		0,0094		0				
Razem:										**0,0094**		**0**			**0/0**	
G10	G10	256	LsV	1-p	D-STAN		BRZ	35	I	0,6220		147	TW	0,6220	23/19	
				1-j	D-STAN		SO	75	I	1,4280		571	IB	1,4280	571/478	
													ODN-ZRB	1,4280		
													PIEL	1,4280		
													AGROT	1,4280		
Razem:										**2,0500**		**718**			**594/497**	
G17	G17	244/4	LsVI	3-f	L ENERG			0		0,0380		0				
				3-d	SUKCESJA			0		0,0620		0	PRZEST	0,0620	6/5	
Razem:										**0,1000**		**0**			**6/5**	
G19	G19	265/24	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	105	II	0,1749		52	IB	0,1749	52/44	
													ODN-ZRB	0,1749		
													PIEL	0,1749		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,1749		
				1-ax	INNE WYL			0		0,1862		0	PRZEST	0,1862	3/2	
Razem:										**0,3611**		**52**			**55/46**	
G23	G23	207/8	LsVI	1-s	L ENERG			0		0,0101		0				
				1-x	SUKCESJA			0		0,3458		0				
				1-w	D-STAN		SO	75	I	2,7160		951	IB	2,7160	951/795	
													ODN-ZRB	2,7160		
													PIEL	2,7160		
													AGROT	2,7160		
				1-t	D-STAN		SO	50	IA	0,7181		259	TP	0,7181	49/42	
		287/1	LsV	1-fx	D-STAN		SO	90	I	1,3700		553	IB	1,3700	553/460	
													ODN-ZRB	1,3700		
													PIEL	1,3700		
													AGROT	1,3700		
			LsVI	1-hx	D-STAN		SO	65	IA	0,1703		77	TP	0,1703	14/12	
				1-fx	D-STAN		SO	90	I	0,0352		14	IB	0,0352	14/12	
													ODN-ZRB	0,0352		
													PIEL	0,0352		
													AGROT	0,0352		
				1-gx	SUKCESJA			0		0,0945		0				
Razem:										**5,4600**		**1853**			**1581/1321**	
G87	G87	267/1	LsV	1-dx	INNE WYL			0		0,1368		0				
				1-z	D-STAN		SO	70	IA	2,6587		1098	TP	2,6587	176/147	
				1-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,2515		88	TP	0,2515	15/13	
Razem:										**3,0470**		**1186**			**191/160**	
G143	G143	207/5	LsVI	1-i	D-STAN		SO	35	IA	0,2443		40	TW	0,2443	7/6	
				1-m	L ENERG			0		0,0157		0				
Razem:										**0,2600**		**40**			**7/6**	
G150	G150	35	LsVI	2-c	D-STAN		SO	100	I	0,2500		108	IB	0,2500	108/90	
													ODN-ZRB	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
Razem:										**0,2500**		**108**			**108/90**	
G151	G151	136/8	LsV	3-a	D-STAN		SO	55	IA	3,0317		1091	TP	3,0317	207/176	
				3-b	D-STAN		SO	30	IA	0,2519		50	TW	0,2519	10/9	
		27/5	LsV	2-k	D-STAN		SO	70	IA	0,0236		10	TP	0,0236	1/1	
				2-l	L ENERG			0		0,0868		0				
				2-i	D-STAN		SO	40	IA	0,7258		171	TP	0,7258	31/27	
				2-j	L ENERG			0		0,0522		0				
			LsVI	2-k	D-STAN		SO	70	IA	2,1152		878	TP	2,1152	123/103	
				2-l	L ENERG			0		0,2016		0				
				2-i	D-STAN		SO	40	IA	0,0210		5	TP	0,0210	1/1	
				2-j	L ENERG			0		0,0072		0				
				2-m	INNE WYL			0		0,3578		0				
		60/26	LsV	2-s	D-STAN		SO	50	IA	1,0519		365	TP	1,0519	69/59	
				2-t	D-STAN		SO	55	IA	1,8991		722	TP	1,8991	137/117	

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-y	HAL			0		0,6665		0	ODN-HAL	0,6665		
													AGROT	0,6665		
													PIEL	0,6665		
				2-z	SUKCESJA			0		0,1036		0				
				2-ax	D-STAN		SO	55	IA	0,2427		90	TP	0,2427	17/14	
				2-w	D-STAN		SO	30	IA	0,6133		123	TW	0,6133	25/22	
				2-x	D-STAN		SO	75	IA	0,3129		119	IVDU	0,3129	119/99	
													ODN-ZŁOŻ	0,3129		
													PIEL	0,3129		
													AGROT	0,3129		
			LsVI	2-y	HAL			0		0,1390		0	ODN-HAL	0,1390		
													AGROT	0,1390		
													PIEL	0,1390		
				2-z	SUKCESJA			0		0,1305		0				
				2-ax	D-STAN		SO	55	IA	1,6905		624	TP	1,6905	119/101	
		60/4	LsV	2-dx	ZRĄB			0		0,8610		0	ODN-ZRB	0,8610		
													AGROT	0,8610		
													PIEL	0,8610		
				2-y	HAL			0		0,0614		0	ODN-HAL	0,0614		
													AGROT	0,0614		
													PIEL	0,0614		
				2-cx	D-STAN		SO	75	IA	1,9544		743	IVDU	1,9544	743/618	
													ODN-ZŁOŻ	1,9544		
													PIEL	1,9544		
													AGROT	1,9544		
				2-fx	D-STAN		BRZ	40	I	0,4726		90	TP	0,4726	13/11	
				2-bx	D-STAN		SO	28	IA	2,4506		287	TW	2,4506	57/51	
Razem:										**19,5248**		**5365**			**1672/1409**	
G165	G165	406/5	LsVI	1-kx	INNE WYL			0		0,0327		0	PRZEST	0,0327	1/1	
Razem:										**0,0327**		**0**			**1/1**	
G167	G167	406/9	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	75	IA	0,3300		113	IVDU	0,3300	113/94	
													ODN-ZŁOŻ	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													AGROT	0,3300		
		414	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	75	IA	0,0300		10	IVDU	0,0300	10/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										**0,3600**		**123**			**123/103**	
G169	G169	408/7	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0932		0				
Razem:										**0,0932**		**0**			**0/0**	
G171	G171	424/3	LsVI	1-mx	INNE WYL			0		0,0600		0				
Razem:										**0,0600**		**0**			**0/0**	

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
G199	G199	37	LsVI	2-b	D-STAN		SO	85	IA	0,4700		188	IVDU	0,4700	188/157	
													ODN-ZŁOŻ	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
		43	LsV	2-h	D-STAN		SO	65	IA	6,3100		2713	TP	6,3100	434/365	
Razem:										**6,7800**		**2902**			**622/522**	
G224	G224	200	LsVI	2-ix	D-STAN		SO	75	I	0,1545		53	IB	0,1545	53/44	
													ODN-ZRB	0,1545		
													PIEL	0,1545		
													AGROT	0,1545		
				2-gx	L ENERG			0		0,0732		0				
				2-hx	D-STAN		SO	75	I	0,0223		8	IB	0,0223	8/7	
													ODN-ZRB	0,0223		
													PIEL	0,0223		
													AGROT	0,0223		
Razem:										**0,2500**		**61**			**61/51**	
G226	G226	187	LsVI	1-a	D-STAN		SO	40	I	1,1669		285	TP	1,1669	57/50	
				1-d	D-STAN		SO	70	IA	2,1031		959	TP	2,1031	153/128	
		191	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	IA	0,4200		155	TP	0,4200	23/20	
			LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	IA	6,3100		2335	TP	6,3100	351/294	
		207/4	LsVI	1-i	D-STAN		SO	35	IA	0,0800		13	TW	0,0800	2/2	
Razem:										**10,0800**		**3747**			**586/494**	
G244	G244	285	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	90	I	0,2830		114	IB	0,2830	114/95	
													ODN-ZRB	0,2830		
													PIEL	0,2830		
													AGROT	0,2830		
				1-ix	D-STAN		SO	30	IA	0,1770		28	PRZEST	0,1770	6/5	
													TW	0,1770	5/4	
Razem:										**0,4600**		**143**			**125/104**	
G272	G272	188	LsVI	1-b	D-STAN		SO	75	I	0,3087		120	IB	0,3087	120/101	
													ODN-ZRB	0,3087		
													PIEL	0,3087		
													AGROT	0,3087		
				1-c	D-STAN		SO	110	II	0,1713		62	IB	0,1713	62/52	
													ODN-ZRB	0,1713		
													PIEL	0,1713		
													AGROT	0,1713		
Razem:										**0,4800**		**182**			**182/153**	
G322	G322	328	LsIV	1-lx	INNE WYL			0		0,2600		0				
			LsV	1-lx	INNE WYL			0		0,3600		0				
Razem:										**0,6200**		**0**			**0/0**	
G336	G336	4	LsV	2-a	D-STAN		SO	75	IA	0,5000		212	IVDU	0,5000	212/177	
													ODN-ZŁOŻ	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
Razem:										**0,5000**		**212**			**212/177**	

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
G364	G364	19	LsV	2-o	L ENERG			0		0,2073		0				
				2-g	D-STAN		SO	75	IA	0,7817		329	IVDU	0,7817	329/275	
													ODN-ZŁOŻ	0,7817		
													PIEL	0,7817		
													AGROT	0,7817		
				2-p	D-STAN		SO	30	IA	0,1553		26	TW	0,1553	5/4	
				2-n	D-STAN		SO	30	IA	0,6457		110	TW	0,6457	22/20	
Razem:										**1,7900**		**465**			**356/299**	
G374	G374	197	LsV	1-g	D-STAN		SO	45	IA	0,3400		106	TP	0,3400	20/17	
Razem:										**0,3400**		**106**			**20/17**	
G383	G383	40	LsVI	2-d	D-STAN		SO	50	I	0,8600		133	TP	0,8600	20/17	
Razem:										**0,8600**		**133**			**20/17**	
G417	G417	207/10	LsVI	1-o	D-STAN		SO	25	IA	1,4772		195	TW	1,4772	35/32	
				1-m	L ENERG			0		0,0976		0				
		207/3	LsVI	1-i	D-STAN		SO	35	IA	0,4900		80	TW	0,4900	14/13	
		207/9	LsVI	1-o	D-STAN		SO	25	IA	0,1619		21	TW	0,1619	4/3	
				1-m	L ENERG			0		0,0003		0				
Razem:										**2,2270**		**296**			**53/48**	
G533	G533	178	LsV	3-c	D-STAN		SO	80	IA	0,4200		155	IB	0,4200	155/130	
													ODN-ZRB	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
			LsVI	3-c	D-STAN		SO	80	IA	0,2800		104	IB	0,2800	104/86	
													ODN-ZRB	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
Razem:										**0,7000**		**259**			**259/216**	
G554	G554	265/25	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	105	II	0,1099		33	IB	0,1099	33/27	
													ODN-ZRB	0,1099		
													PIEL	0,1099		
													AGROT	0,1099		
Razem:										**0,1099**		**33**			**33/27**	
Razem:										**66,3060**		**21606**			**10194/8544**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,7900
Razem:	0,7900

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	G10
2	RODO	G224
3	RODO	G417
4	RODO	G417
5	RODO	G272
6	RODO	G7
7	RODO	G336
8	RODO	G336
9	RODO	G336
10	RODO	G336
11	RODO	G87
12	RODO	G171
13	RODO	G533
14	RODO	G143
15	RODO	G165
16	RODO	G364
17	RODO	G199
18	RODO	G167
19	RODO	G554
20	RODO	G554
21	RODO	G244
22	RODO	G17
23	RODO	G226
24	RODO	G322
25	RODO	G23
26	RODO	G23
27	RODO	G150
28	RODO	G150
29	RODO	G17
30	RODO	G151
31	RODO	G6
32	RODO	G6
33	RODO	G17
34	RODO	G374
35	RODO	G244
36	RODO	G244
37	RODO	G244
38	RODO	G383
39	RODO	G383
40	RODO	G169
41	RODO	G169
42	RODO	G19
43	RODO	G19

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4	G336	2 a	1,2900
2	19	G364	2 g,n,o,p	1,7900
3	21/11	G7	2 r	0,7108
4	27/5	G151	2 i,j,k,l,m	3,5912
5	33	G6	2 f	0,2100
6	35	G150	2 c	0,2500
7	37	G199	2 b	0,4700
8	40	G383	2 d	0,8600
9	43	G199	2 h	6,3100
10	60/26	G151	2 ax,s,t,w,x,y,z	13,2500
11	60/4	G151	2 bx,cx,dx,fx,y	9,1000
12	136/8	G151	3 a,b	3,2836
13	178	G533	3 c	0,7000
14	187	G226	1 a,d	3,2700
15	188	G272	1 b,c	2,4000
16	191	G226	1 f	6,8900
17	197	G374	1 g	0,3400
18	200	G224	2 gx,hx,ix	1,3000
19	207/10	G417	1 m,o	1,5748
20	207/2	G6	1 h	0,5000
21	207/3	G417	1 i	0,4900
22	207/4	G226	1 i	0,4300
23	207/5	G143	1 i,m	0,2600
24	207/7	G6	1 j,l	1,4500
25	207/8	G23	1 s,t,w,x	3,7900
26	207/9	G417	1 m,o	0,5904
27	244/4	G17	3 d,f	0,8100
28	256	G10	1 j,p	2,0500
29	265/24	G19	1 ax,bx	0,7725
30	265/25	G554	1 bx	0,3000
31	267/1	G87	1 cx,dx,z	3,0652
32	285	G244	1 fx,ix	2,9300
33	287/1	G23	1 fx,gx,hx	2,0800
34	328	G322	1 lx	2,9700
35	406/5	G165	1 kx	0,0647
36	406/9	G167	1 jx	0,9900
37	408/7	G169	1 Lz	0,1021
38	414	G167	1 jx	0,1100
39	424/3	G171	1 mx	0,0600
40	833/1	G6	1 j,k,n,r	6,0300
41	833/3	G6	1 y	1,3109

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	265/24	0,7725	Ls	VI	0.3611	0.1862	N141120003-101 -ax -00	0,1862	Teren przydomowy, wiata.
INNE WYL	267/1	3,0652	Ls	V	3.047	0.1368	N141120003-101 -dx -00	0,1368	GUR
INNE WYL	406/5	0,0647	Ls	VI	0.0327	0.0327	N141120003-101 -kx -00	0,0327	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	328	2,9700	Ls	IV	0.26	0.26	N141120003-101 -lx -00	0,6200	GUR
INNE WYL	328	2,9700	Ls	V	0.36	0.36	N141120003-101 -lx -00	0,6200	GUR
LZ-Ł	408/7	0,1021	Ls	V	0.0932	0.0932	N141120003-101 -Lz -00	0,0932	Lz ze wzgędu na powierzchnię.
INNE WYL	424/3	0,0600	Ls	VI	0.06	0.06	N141120003-101 -mx -00	0,0600	Podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	27/5	3,5912	Ls	VI	2.7028	0.3578	N141120003-102 -m -00	0,3578	Gazociąg.

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
28141120003.60/26	12.2955	13.25	0.9545
28141120003.60/4	8.7377	9.1	0.3623

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141120003.60/26.LsV	4.5396	4.89	-0.3504
28141120003.60/4.LsV	5.5681	5.8	-0.2319
28141120003.207/8.LsVI	3.9689	3.79	+0.1789

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