UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

Obręb: PRZYKOP

Gmina: Purda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

84,0026 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 45
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 47
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 49
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 57
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 58
10 Wykaz gruntów do zalesienia 59
11 Wykaz właścicieli 61
12 Wykaz działek 63
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 65
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 65
14 Wykaz skrótów 67

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141020022

Obrębu ewidencyjnego **PRZYKOP**

Położonego w gminie **Purda** 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 ..... **84,0026 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **84,0026 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **84,0026 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **81,5120 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **2,0012 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,4894 [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

   14589 m^3 grubizny brutto (**12152** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **41,8220 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   1933 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **48,0913 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **2,7329 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **3,5364 [ha]**
3) Trzebieże..... **41,8220 [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 ..... **31,5854 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **35,8936 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **31,5854 [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 **84,0026** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **84,0026** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
84,0026	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 **84,0026** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	84,0026
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	69,4060
BŚW	7,4638

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	3,1758
LMŚW	3,0367
INNE	0,4894
BMB	0,4309

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**
8680	7120	14589	14589	15	14604

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2239** m^3grubizny brutto
- **1933** m^3grubizny netto

na powierzchni **41,8220** 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
12516	4002,93	2239	17,89	55,93

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	j
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	4	d
ODN-ZRB	4	g
ODN-ZRB	4	m
ODN-ZRB	4	n
ODN-ZRB	4	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	cx
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	ix
ODN-ZŁOŻ	2	nx
CW	2	b
CW	2	l
CP	1	j
CP	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	l
CP	4	i
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	2	h
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	ix
AGROT	2	nx
AGROT	3	a
AGROT	4	d
AGROT	4	g
AGROT	4	m
AGROT	4	n
AGROT	4	bx
AGROT	4	cx

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 - Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (powierzchnia: 84,0026 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck (powierzchnia: 84,0026 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	131278	84,0026	84,0026	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
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	116604	84,0026	84,0026	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
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	1,2976		2,7329	1,6055	3,7278	5,2199	13,6738	10,9804	4,5882	5,3767	6,9894	18,2429	2,1975				75,3350	76,6326
		6		104	738	1051	4266	3777	2044	2032	2927	8242	678				25867	25867
ŚW	0,4309																	0,4309
DB	0,2727			0,8035													0,8035	1,0762
		6		1													7	7
BRZ					0,4240	0,2600	1,6024	2,0580	0,7100	0,0476							5,1020	5,1020
		3			89	55	391	449	192	9							1187	1187
OS							0,2715										0,2715	0,2715
							61										61	61
Razem	2,0012		2,7329	2,4090	4,1518	5,4799	15,5477	13,0384	5,2982	5,4243	6,9894	18,2429	2,1975				81,5120	83,5132
		15		105	827	1106	4718	4226	2236	2040	2927	8242	678				27122	27122
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,4894
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,0012		2,7329	2,4090	4,1518	5,4799	15,5477	13,0384	5,2982	5,4243	6,9894	18,2429	2,1975				81,5120	83,5132
		15		105	827	1106	4718	4226	2236	2040	2927	8242	678				27122	27122

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																	
BMB	ŚW	0,4309																	0,4309
BMB	Razem	0,4309																	0,4309
BMŚW	SO	1,2976		2,7329	1,6055	0,9914	0,6227	12,6962	10,7504	4,5882	4,1080	6,9894	18,2429	2,0673				65,3949	66,6925
			6		104	164	131	4018	3710	2044	1608	2927	8242	645				23600	23600
BMŚW	DB				0,8035													0,8035	0,8035
			1		1													2	2
BMŚW	BRZ						0,2600	1,6024			0,0476							1,9100	1,9100
			3				55	391			9							457	457
BMŚW	Razem	1,2976		2,7329	2,4090	0,9914	0,8827	14,2986	10,7504	4,5882	4,1556	6,9894	18,2429	2,0673				68,1084	69,4060
			10		105	164	186	4409	3710	2044	1616	2927	8242	645				24059	24059
BŚW	SO					2,7364	4,5972							0,1302				7,4638	7,4638
						575	920							33				1528	1528
BŚW	Razem					2,7364	4,5972							0,1302				7,4638	7,4638
						575	920							33				1528	1528
LMW	DB	0,0929																	0,0929
			5															5	5
LMW	BRZ					0,4240			1,9489	0,7100								3,0829	3,0829
						89			419	192								700	700
LMW	Razem	0,0929				0,4240			1,9489	0,7100								3,0829	3,1758
			5			89			419	192								705	705
LMŚW	SO							0,9776	0,2300		1,2687							2,4763	2,4763
								248	67		424							739	739
LMŚW	DB	0,1798																	0,1798
LMŚW	BRZ								0,1091									0,1091	0,1091
									29									29	29
LMŚW	OS							0,2715										0,2715	0,2715
								61										61	61
LMŚW	Razem	0,1798						1,2491	0,3391		1,2687							2,8569	3,0367
								309	97		424							830	830
Ogółem	SO	1,2976		2,7329	1,6055	3,7278	5,2199	13,6738	10,9804	4,5882	5,3767	6,9894	18,2429	2,1975				75,3350	76,6326
			6		104	738	1051	4266	3777	2044	2032	2927	8242	678				25867	25867
Ogółem	ŚW	0,4309																	0,4309
Ogółem	DB	0,2727			0,8035													0,8035	1,0762
			6		1													7	7
Ogółem	BRZ					0,4240	0,2600	1,6024	2,0580	0,7100	0,0476							5,1020	5,1020
			3			89	55	391	449	192	9							1187	1187
Ogółem	OS							0,2715										0,2715	0,2715
								61										61	61
Ogółem	Razem	2,0012		2,7329	2,4090	4,1518	5,4799	15,5477	13,0384	5,2982	5,4243	6,9894	18,2429	2,1975				81,5120	83,5132
			15		105	827	1106	4718	4226	2236	2040	2927	8242	678				27122	27122
OGÓŁEM:		2,0012		2,7329	2,4090	4,1518	5,4799	15,5477	13,0384	5,2982	5,4243	6,9894	18,2429	2,1975				81,5120	83,5132
			15		105	827	1106	4718	4226	2236	2040	2927	8242	678				27122	27122
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,4894
Inne grunty:																			0

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących

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																	
OGÓŁEM:		2,0012		2,7329	2,4090	4,1518	5,4799	15,5477	13,0384	5,2982	5,4243	6,9894	18,2429	2,1975				81,5120	83,5132
			15		105	827	1106	4718	4226	2236	2040	2927	8242	678				27122	27122

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	0,1091	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G231	DRZEW	BRZ	6	60	0,7	32	27	I	150	16	2,50 0,27	IVDU	0,1091	29	24			
				SO	4	60		33	25	IA	120	13	2,77 0,30	ODN-ZŁOŻ	0,1091					
				DB	MJS	40								PIEL	0,1091					
				ŚW	MJS	40								AGROT	0,1091					
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								270	29								
1-b	0,1240	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G231	PODSZ	BRZ			0,5													
				OL																
				WB																
1-c	0,1569	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G231	PODSZ	BRZ			0,5													
				OL																
				WB																
1-d	0,1500	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G231	PODSZ	BRZ			0,5													
				OL																
				WB																
1-f	0,0400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G133	DRZEW	BRZ	7	70	0,7	34	26	I	180	7	2,23 0,09	IVDU	0,0400	11	9			
				SO	3	70		35	26	IA	100	4	1,91 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0400					
				OS	MJS	70								PIEL	0,0400					
				DB	MJS	35								AGROT	0,0400					
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				OS																

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								280	11								
1-g	0,2715	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G87	DRZEW	OS	7	45	0,7	29	20	II	146	40	4,04 1,10	IVDU	0,2715	61	56			
				OS	3	35		20	20	I	80	22	3,25 0,88	ODN-ZŁOŻ	0,2715					
				DB	MJS	55								PIEL	0,2715					
				ŚW	MJS	55								AGROT	0,2715					
				BRZ	MJS	45														
				WB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				OS																
				WB																
			Razem								226	62								
1-h	0,6700	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G172, G57	DRZEW	BRZ	7	70	0,7	34	26	I	170	114	2,10 1,41	IIB	0,6700	181	151			
				SO	3	70		35	26	IA	100	67	1,91 1,28	ODN-ZŁOŻ	0,6700					
				OS	MJS	70								PIEL	0,6700					
				DB	MJS	35								AGROT	0,6700					
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				OS																
				ŚW																
			Razem								270	181								
1-i	0,1451	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G212	DRZEW	SO	10	70	0,8	38	26	IA	360	52	6,88 1,00	TP	0,1451	8	7			
			PODSZ	CZM			0,2													
				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
				JAŁ																
1-j	0,1225	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEW	DB	7	17	0,7		6	II				POPR	0,0368					
				BRZ	3	17			8	II				AGROT	0,0368					
				SO	MJS	17								PIEL	0,0368					
			PODSZ	CZM			0,6							CP	0,1225					
1-k	0,1798	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G261, INFO: Teren przydomowy, budynki.																		
1-l	0,5139	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G204	DRZEW	BRZ	4	55	0,3	26	23	I	40	21	0,78 0,40	IVDU	0,5139	46	38			
				OS	2	55		30	24	I	20	10	0,39 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,5139					
				BRZ	2	35		17	17	I	15	8	0,56 0,29	PIEL	0,5139					
				SO	1	90		36	26	I	10	5	0,15 0,08	AGROT	0,5139					
				OS	1	35		18	18	I	5	3	0,20 0,10							
				DB	MJS	90														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BK			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				WB																
			Razem								90	47								
Razem	2,4828															336	285			
2-a	1,4350	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G232	DRZEW	BRZ	5	55	0,7	31	24	I	100	144	1,94 2,79	IVDU	1,4350	373	311			
				SO	5	55		30	24	IA	160	230	4,12 5,91	ODN-ZŁOŻ	1,4350					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	1,4350					
				CZM										AGROT	1,4350					
				KRU																
				OS																

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
				WB																
			Razem								260	374								
2-b	2,0197	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G164, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	6	1,0		2	II				CW	2,0197					
				BRZ	MJS	6								CP	2,0197					
2-c	0,3700	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G232	DRZEW	SO	8	75	0,8	36	28	IA	264	98	4,64 1,72	IB	0,3700	129	108			
				BRZ	2	75		34	28	I	85	31	0,91 0,34	ODN-ZRB	0,3700					
			PODSZ	JAŁ			0,2							PIEL	0,3700					
				ŚW										AGROT	0,3700					
			Razem								349	129								
2-d	0,7050	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŹ, ZM: GRP, NR REJ: G232, INFO: Miejscami pastwisko.	DRZEW	SO	4	90	0,5	44	27	I	120	85	1,78 1,25	IB	0,7050	162	134			
				BRZ	3	75		30	25	I	60	42	0,64 0,45	ODN-ZRB	0,7050					
				SO	3	75		32	26	I	50	35	0,93 0,66	PIEL	0,7050					
														AGROT	0,7050					
			Razem								230	162								
2-f	3,6932	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G164	DRZEW	SO	8	35	0,9	12	14	I	145	536	7,39 27,28	TW	3,6932	137	124			
				BRZ	2	35		10	15	II	40	148	1,52 5,60							
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								185	684								
2-g	0,6351	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G164	DRZEW	SO	10	45	0,9	19	22	IA	299	190	9,96 6,33	TP	0,6351	36	31			
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				JRZ																
				OS																
2-h	0,1302	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G164	DRZEW	SO	10	110	0,7	35	26	II	256	33	2,79 0,36	IB	0,1302	33	28			
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,1302					
				DB										PIEL	0,1302					
				JAŁ										AGROT	0,1302					
				SO																
2-i	3,6596	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G164, G211	DRZEW	SO	10	45	1,0	14	17	I	277	1014	9,79 35,82	TP	3,6596	193	172			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				JAŁ																
2-j	2,0673	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G164	DRZEW	SO	10	110	0,8	40	27	II	312	645	3,39 7,02	IB	2,0673	645	535			
			PODSZ	JAŁ			0,7							ODN-ZRB	2,0673					
				SO										PIEL	2,0673					
														AGROT	2,0673					
2-k	3,2380	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G211, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	60	0,9	33	26	IA	386	1250	8,92 28,87	TP	3,2380	212	178			
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
2-l	0,7132	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G164, G211, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	7	8	0,8		2	II				CW	0,7132					
				BRZ	3	8			4	II				CP	0,7132					
				ŚW	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													

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																
				ŚW																
2-m	1,2400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G232, G249, INFO: Teren ogrodzony. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	9	75	0,7	34	26	I	223	277	4,16 5,16	IB	1,2400	337	282			
				BRZ	1	55		29	25	I	49	61	0,95 1,18	ODN-ZRB	1,2400					
														PIEL	1,2400					
														AGROT	1,2400					
			Razem								272	338								
2-n	2,5289	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	7	95	0,8	36	28	I	270	683	3,73 9,42	IB	2,5289	933	779			
				SO	3	75		29	25	I	99	250	1,85 4,67	ODN-ZRB	2,5289					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	2,5289					
				DB										AGROT	2,5289					
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								369	933								
2-o	1,0263	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	24	IA	315	323	8,10 8,32	TP	1,0263	55	47			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
2-p	0,7581	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,9	28	24	IA	380	288	8,78 6,65	TP	0,7581	55	47			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
2-r	0,4067	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	45	0,8	15	18	I	212	86	7,49 3,05	TP	0,4067	15	13			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				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																
				ŚW																
2-s	0,0821	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G80	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	25	IA	350	29	7,33 0,60	TP	0,0821	5	4			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JAŁ																
2-t	0,0400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	24	IA	300	12	6,93 0,28	TP	0,0400	2	2			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
2-w	0,9346	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	24	IA	326	305	7,53 7,04	TP	0,9346	52	44			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
2-x	0,8276	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G193, G221, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	50	0,8	21	24	IA	288	238	8,36 6,92	TP	0,8276	41	35			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				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																
2-y	0,3526	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10																		
2-z	1,9875	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	24	IA	332	660	7,67 15,24	TP	1,9875	112	95			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
2-ax	0,3400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G175, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	50	0,8	19	21	IA	300	102	8,71 2,96	TP	0,3400	17	15			
			PODSZ	JAŁ			0,3													
				ŚW																
2-bx	1,2705	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G193, G214, G221, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	8	45	0,8	17	21	IA	221	281	7,36 9,36	TP	1,2705	59	52			
				BRZ	2	45		18	21	I	54	69	1,44 1,83							
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								275	350								
2-cx	0,3788	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	SO	9	60	0,8	22	23	I	222	84	5,44 2,06	TP	0,3788	18	15			
				BRZ	1	60		21	23	I	55	21	0,92 0,35							
			PODSZ	CZM			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]		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																
			Razem								277	105								
2-dx	0,4278	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	24	IA	351	150	8,11 3,47	TP	0,4278	26	22			
				SO	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
2-fx	0,1368	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G245																		
2-gx	0,5348	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	50	0,9	20	24	IA	341	182	9,90 5,29	TP	0,5348	35	30			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
2-hx	1,2659	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	70	0,9	25	27	IA	401	508	7,67 9,71	TP	1,2659	91	78			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
2-ix	0,6987	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR	DRZEW	SO	9	80	0,7	40	28	IA	263	184	4,26 2,98	IVDU	0,6987	232	192			
				SO	1	60		31	25	IA	69	48	1,59 1,11	ODN-ZŁOŻ	0,6987					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,6987					

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
		REJ: G10		ŚW	MJS	60								AGROT	0,6987					
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								332	232								
2-jx	0,2300	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	SO	6	60	0,7	28	24	IA	170	39	3,93 0,90	TP	0,2300	11	9			
				SO	2	80		40	28	IA	68	16	1,10 0,25							
				BRZ	1	60		26	24	I	40	9	0,67 0,15							
				ŚW	1	60		20	23	I	15	3	0,52 0,12							
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								293	67								
2-kx	0,2600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G218	DRZEW	BRZ	5	40	0,9	14	21	I	116	30	3,65 0,95	TP	0,2600	9	7			
				SO	4	40		15	20	IA	60	16	2,35 0,61							
				ŚW	1	40		11	14	II	35	9	2,81 0,73							
			PODSZ	DB			0,2													
				ŚW																
			Razem								211	55								
2-lx	0,3173	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD:	DRZEW	SO	6	50	0,7	29	24	IA	140	44	4,06 1,29	TP	0,3173	15	13			
				OL	3	50		28	25	I	100	32	2,09 0,66							

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, SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G239		OS	1	50		27	25	I	45	14	1,06 0,33							
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				MD	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				JAŁ																
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								285	90								
2-mx	0,2536	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G240	DRZEW	SO	10	50	0,7	29	24	IA	280	71	8,13 2,06	TP	0,2536	12	10			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				MD	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				JRZ																
				LSZ																
				ŚW																
2-nx	0,5700	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G158	DRZEW	SO	10	75	0,7	38	29	IA	337	192	5,92 3,37	IVDU	0,5700	192	160			
				BRZ	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,5700					
				OL	MJS	55								PIEL	0,5700					
				OS	MJS	55								AGROT	0,5700					
				ŚW	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				LSZ																
				ŚW																

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	35,5349															4244	3572			
3-a	0,0809	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G249	DRZEW	SO	10	75	0,8	39	24	I	332	27	6,19 0,50	IB	0,0809	27	22			
														ODN-ZRB	0,0809					
														PIEL	0,0809					
														AGROT	0,0809					
3-b	0,0400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57	PODSZ	CZM			0,2							PRZEST	0,0400	3	2			
				SO																
			PRZES	SO		40		25	19	IA	2	0								
				BRZ		40		20	18	I	1	0								
			Razem								3	0								
Razem	0,1209															30	24			
4-a	1,6024	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G260, G296	DRZEW	BRZ	5	45	0,8	16	21	I	100	160	2,66 4,27	TP	1,6024	55	46			
				BRZ	2	70		32	25	I	68	109	0,84 1,35							
				SO	2	70		35	25	I	54	87	1,10 1,76							
				SO	1	45		19	19	IA	22	35	0,73 1,17							
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				ŚW																
			Razem								244	391								
4-b	0,6400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G296	DRZEW	SO	10	45	1,0	18	22	IA	350	224	11,66 7,46	TP	0,6400	43	37			
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
4-c	0,2600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-	DRZEW	SO	10	40	0,7	20	20	IA	224	58	8,78	TP	0,2600	10	9			

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
		Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G224											2,28							
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				JAŁ																
4-d	0,0476	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G260, G296	DRZEW	BRZ	7	75	0,5	37	28	I	120	6	1,28 0,06	IB	0,0476	9	8			
				OS	2	45		27	26	I	40	2	1,12 0,05	ODN-ZRB	0,0476					
				SO	1	75		34	28	IA	20	1	0,35 0,02	PIEL	0,0476					
			PODSZ	CZM			0,5							AGROT	0,0476					
				DB																
				OS																
			Razem								180	9								
4-f	0,4240	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G57	DRZEW	BRZ	7	30	1,0	14	18	I	145	61	6,62 2,81	PRZEST	0,4240	5	4			
				OS	3	45		28	25	I	60	25	1,68 0,71	TW	0,4240	17	14			
				SO	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				LSZ																
				OS																
				WB																
			PRZES	DB		100		48	26	II	5	2								
			Razem								210	88								
4-g	10,3110	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G57, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	100	1,0	38	27	I	449	4630	5,78 59,59	IB	10,3110	4630	3852			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	10,3110					
				DB	MJS	75								PIEL	10,3110					
				SO	MJS	75								AGROT	10,3110					
				DB	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] 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
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
4-h	0,8683	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	65	1,0	29	28	IA	471	409	9,86 8,56	TP	0,8683	65	55			
				SO	MJS	85														
				BRZ	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,5													
				KRU																
				ŚW																
4-i	0,6810	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G211, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	DB	3	15	0,8		4	II				PRZEST	0,6810	1	1			
				SO	3	8			2	II				CP	0,6810					
				BRZ	2	15			8	I										
				SO	2	15			4	II										
				BRZ	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
				BRZ	MJS	8														
				DB	MJS	8														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				LSZ																
				SO																
			PRZES	DB		45		18	15	II	1	1								
4-j	0,2890	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G211, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	10	45	1,0	20	20	IA	355	103	11,83 3,42	TP	0,2890	19	16			
				BRZ	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				SO																

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																
4-k	0,3627	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	32	0,9	14	14	IA	201	73	11,10 4,02	TW	0,3627	11	10			
				BRZ	MJS	32														
				ŚW	MJS	32														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				ŚW																
4-l	0,9914	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	8	26	1,0	12	12	IA	125	124	10,13 10,04	TW	0,9914	33	30			
				BRZ	2	26		13	13	I	40	40	2,17 2,15							
				DB	MJS	26														
				MD	MJS	26														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								165	164								
4-m	5,3230	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G123, G57, INFO: Miejscami LMŚW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	9	95	1,0	38	30	IA	399	2124	5,16 27,48	IB	5,3230	2651	2206			
				SO	1	125		42	31	I	99	527	0,91 4,86	ODN-ZRB	5,3230					
				BRZ	MJS	95								PIEL	5,3230					
				BRZ	MJS	65								AGROT	5,3230					
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				SO																

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								498	2651								
4-n	0,0800	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	100	0,8	38	28	I	360	29	4,63 0,37	IB	0,0800	29	24			
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZRB	0,0800					
				DB										PIEL	0,0800					
				JAŁ										AGROT	0,0800					
				JRZ																
				KL																
4-o	0,0929	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: GUR																		
4-p	2,2268	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	70	1,0	29	27	IA	470	1047	8,99 20,01	TP	2,2268	188	159			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,5													
				JAŁ																
				SO																
				ŚW																
4-r	0,6918	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	7	45	0,9	22	22	IA	180	125	6,00 4,15	TP	0,6918	39	34			
				BRZ	2	45		25	21	I	78	54	2,08 1,44							
				ŚW	1	45		17	17	I	42	29	2,32 1,60							
				DB	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,3													
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								300	208								
4-s	1,6055	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007	DRZEW	SO	9	20	1,0	8	8	I	55	88	10,26 16,46	TW	1,6055	21	19			

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
		Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G57		BRZ	1	20		9	9	II	10	16	0,76 1,23							
				DB	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
				DB	MJS	20														
				DB.C	MJS	20														
				ŚW	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
				ŚW																
			Razem								65	104								
4-t	3,2156	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G57, INFO: Miejscami BŚW.	DRZEW	SO	10	45	1,1	20	20	IA	380	1222	12,66 40,71	TP	3,2156	232	201			
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,3													
				JAŁ																
				ŚW																
4-w	0,9040	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G57, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	9	37	1,0	16	16	IA	212	192	9,31 8,42	TW	0,9040	47	41			
				BRZ	1	37		17	17	I	50	45	1,75 1,58							
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				JAŁ																
			Razem								262	237								
4-x	2,7364	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G57,	DRZEW	SO	10	29	1,0	13	13	IA	210	575	13,77 37,67	TW	2,7364	115	103			
				BRZ	MJS	29														
			PODSZ	BRZ			0,1													

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
		INFO: Miejscami BMŚW.		JAŁ																
				ŚW																
4-y	0,8195	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: Teren przydomowy, ogrodzony.	PRZES	SO		45		29	17	I	2	2		PRZEST	0,8195	3	3			
				BRZ		45		30	20	I	1	1								
			Razem								3	3								
4-z	0,4381	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: Teren przydomowy, ogrodzony.	PRZES	SO		45		29	17	I	2	1		PRZEST	0,4381	3	3			
				BRZ		45		30	20	I	1	0								
			Razem								3	1								
4-ax	1,9593	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	8	55	0,8	26	24	IA	245	480	6,30 12,35	TP	1,9593	93	79			
				BRZ	2	55		24	22	I	70	137	1,36 2,66							
				DB	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								315	617								
4-bx	6,2844	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G49, G57, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	90	1,0	38	26	I	440	2765	6,52 40,99	IB	6,2844	2765	2300			
				BRZ	MJS	90								ODN-ZRB	6,2844					
				DB	MJS	90								PIEL	6,2844					
				ŚW	MJS	90								AGROT	6,2844					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				DB.C	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODRII	ŚW	10	30	0,5		9	II										
			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
				KRU																
				ŚW																
4-cx	2,4171	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	SO	10	75	1,0	34	28	IA	461	1114	8,10 19,57	IB	2,4171	1114	933			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	2,4171					
				ŚW	MJS	75								PIEL	2,4171					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	2,4171					
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				ŚW																
4-dx	0,5922	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G49	DRZEW	SO	8	45	1,0	22	21	IA	235	139	7,83 4,64	TP	0,5922	35	30			
				BRZ	2	45		22	20	I	80	47	2,13 1,26							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				ŚW																
			Razem								315	186								
Razem	45,8640															12233	10217			
Ogółem	84,0026															16843	14098			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	31,5854	13464	11211
IIB	0,6700	181	151
IVDU	3,6382	944	790
PRZEST	2,4026	15	13
TP	31,3648	1858	1592
TW	10,7172	381	341

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1240	SUKCESJA
1 c	0,1569	SUKCESJA
1 d	0,1500	SUKCESJA
1 k	0,1798	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6107	
3 b	0,0400	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,0400	
4 o	0,0929	INNE WYL
4 y	0,8195	INNE WYL
4 z	0,4381	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,3505	
RAZEM:	0,6507	

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
G10	G10	492	Ls	2-o	D-STAN		SO	55	IA	0,3100		98	TP	0,3100	17/14	
			LsVI	2-p	D-STAN		SO	60	IA	0,7581		288	TP	0,7581	55/47	
				2-o	D-STAN		SO	55	IA	0,7163		226	TP	0,7163	38/33	
				2-n	D-STAN		SO	95	I	2,5289		933	IB	2,5289	933/779	
													ODN-ZRB	2,5289		
													PIEL	2,5289		
													AGROT	2,5289		
				2-r	D-STAN		SO	45	I	0,4067		86	TP	0,4067	15/13	
		493	LsVI	2-w	D-STAN		SO	60	IA	0,9346		305	TP	0,9346	52/44	
				2-y	L ENERG			0		0,3526		0				
				2-cx	D-STAN		SO	60	I	0,3788		105	TP	0,3788	18/15	
				2-z	D-STAN		SO	60	IA	1,9875		660	TP	1,9875	112/95	
				2-ix	D-STAN		SO	80	IA	0,6987		232	IVDU	0,6987	232/192	
													ODN-ZŁOŻ	0,6987		
													PIEL	0,6987		
													AGROT	0,6987		
				2-dx	D-STAN		SO	60	IA	0,4278		150	TP	0,4278	26/22	
		494	LsVI	2-jx	D-STAN		SO	60	IA	0,2300		67	TP	0,2300	11/9	
		53	Ls	2-t	D-STAN		SO	60	IA	0,0400		12	TP	0,0400	2/2	
Razem:										**9,7700**		**3162**			**1511/1265**	
G22	G22	478/5	LsVI	2-hx	D-STAN		SO	70	IA	1,2659		508	TP	1,2659	91/78	
				2-gx	D-STAN		SO	50	IA	0,5348		182	TP	0,5348	35/30	
Razem:										**1,8007**		**690**			**126/108**	
G49	G49	68	LsVI	4-bx	D-STAN		SO	90	I	4,2907		1888	IB	4,2907	1888/1570	
													ODN-ZRB	4,2907		
													PIEL	4,2907		
													AGROT	4,2907		
				4-cx	D-STAN		SO	75	IA	2,4171		1114	IB	2,4171	1114/933	
													ODN-ZRB	2,4171		
													PIEL	2,4171		
													AGROT	2,4171		
				4-dx	D-STAN		SO	45	IA	0,5922		187	TP	0,5922	35/30	
Razem:										**7,3000**		**3189**			**3037/2533**	
G57	G57	1	LsVI	4-n	D-STAN		SO	100	I	0,0800		29	IB	0,0800	29/24	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		190	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,5500		148	IIB	0,5500	149/124	
													ODN-ZŁOŻ	0,5500		
													PIEL	0,5500		
													AGROT	0,5500		
		483	LsVI	3-b	SUKCESJA			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	3/2	
		69/1	LsVI	4-x	D-STAN		SO	29	IA	2,7364		575	TW	2,7364	115/103	
				4-k	D-STAN		SO	32	IA	0,3627		73	TW	0,3627	11/10	
				4-bx	D-STAN		SO	90	I	1,9937		877	IB	1,9937	877/730	
													ODN-ZRB	1,9937		
													PIEL	1,9937		

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	1,9937		
				4-z	INNE WYL			0		0,4381		0	PRZEST	0,4381	3/3	
				4-ax	D-STAN		SO	55	IA	1,9593		617	TP	1,9593	93/79	
				4-m	D-STAN		SO	95	IA	5,1390		2559	IB	5,1390	2559/2130	
													ODN-ZRB	5,1390		
													PIEL	5,1390		
													AGROT	5,1390		
				4-l	D-STAN		SO	26	IA	0,9914		164	TW	0,9914	33/30	
				4-o	INNE WYL			0		0,0929		0				
				4-p	D-STAN		SO	70	IA	2,2268		1047	TP	2,2268	188/159	
				4-s	D-STAN		SO	20	I	1,6055		104	TW	1,6055	21/19	
				4-r	D-STAN		SO	45	IA	0,6918		208	TP	0,6918	39/34	
				4-t	D-STAN		SO	45	IA	3,2156		1222	TP	3,2156	232/201	
				4-w	D-STAN		SO	37	IA	0,9040		237	TW	0,9040	47/41	
				4-f	D-STAN		BRZ	30	I	0,4240		89	PRZEST	0,4240	5/4	
													TW	0,4240	17/14	
				4-g	D-STAN		SO	100	I	10,3110		4630	IB	10,3110	4630/3852	
													ODN-ZRB	10,3110		
													PIEL	10,3110		
													AGROT	10,3110		
				4-y	INNE WYL			0		0,8195		0	PRZEST	0,8195	3/3	
				4-h	D-STAN		SO	65	IA	0,8683		409	TP	0,8683	65/55	
Razem:										**35,4500**		**12987**			**9119/7617**	
G78	G78	187/7	LsVI	1-j	D-STAN		DB	17	II	0,1225		0	POPR	0,0367		
													AGROT	0,0367		
													PIEL	0,0367		
													CP	0,1225		
Razem:										**0,1225**		**0**			**0/0**	
G80	G80	157	LsVI	2-s	D-STAN		SO	65	IA	0,0821		29	TP	0,0821	5/4	
Razem:										**0,0821**		**29**			**5/4**	
G87	G87	88/5	LsVI	1-g	D-STAN		OS	45	II	0,2715		61	IVDU	0,2715	61/56	
													ODN-ZŁOŻ	0,2715		
													PIEL	0,2715		
													AGROT	0,2715		
Razem:										**0,2715**		**61**			**61/56**	
G123	G123	70/6	LsVI	4-m	D-STAN		SO	95	IA	0,1840		92	IB	0,1840	92/76	
													ODN-ZRB	0,1840		
													PIEL	0,1840		
													AGROT	0,1840		
Razem:										**0,1840**		**92**			**92/76**	
G133	G133	206	LsVI	1-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0400		11	IVDU	0,0400	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										**0,0400**		**11**			**11/9**	
G158	G158	497	LsVI	2-nx	D-STAN		SO	75	IA	0,5700		192	IVDU	0,5700	192/160	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZŁOŻ	0,5700		
													PIEL	0,5700		
													AGROT	0,5700		
Razem:										**0,5700**		**192**			**192/160**	
G164	G164	12/1	LsVI	2-g	D-STAN		SO	45	IA	0,6351		190	TP	0,6351	36/31	
				2-l	D-STAN		SO	8	II	0,5857		0	CW	0,5857		
													CP	0,5857		
				2-i	D-STAN		SO	45	I	2,7759		769	TP	2,7759	146/130	
				2-f	D-STAN		SO	35	I	3,6932		683	TW	3,6932	137/124	
				2-j	D-STAN		SO	110	II	2,0673		645	IB	2,0673	645/535	
													ODN-ZRB	2,0673		
													PIEL	2,0673		
													AGROT	2,0673		
				2-h	D-STAN		SO	110	II	0,1302		33	IB	0,1302	33/28	
													ODN-ZRB	0,1302		
													PIEL	0,1302		
													AGROT	0,1302		
				2-b	D-STAN		SO	6	II	2,0197		0	CW	2,0197		
													CP	2,0197		
Razem:										**11,9071**		**2320**			**997/848**	
G172	G172	189	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,1200		32	IIB	0,1200	32/27	
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										**0,1200**		**32**			**32/27**	
G175	G175	147/11	LsVI	2-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,3400		102	TP	0,3400	17/15	
Razem:										**0,3400**		**102**			**17/15**	
G193	G193	496	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	45	IA	0,5892		162	TP	0,5892	27/24	
				2-x	D-STAN		SO	50	IA	0,7978		230	TP	0,7978	40/34	
Razem:										**1,3870**		**392**			**67/58**	
G204	G204	70/5	LsVI	1-l	D-STAN		BRZ	55	I	0,5139		46	IVDU	0,5139	46/38	
													ODN-ZŁOŻ	0,5139		
													PIEL	0,5139		
													AGROT	0,5139		
Razem:										**0,5139**		**46**			**46/38**	
G211	G211	13/1	LsVI	4-i	D-STAN		DB	15	II	0,6810		1	PRZEST	0,6810	1/1	
													CP	0,6810		
				4-j	D-STAN		SO	45	IA	0,2890		103	TP	0,2890	19/16	
		174/4	LsVI	2-l	D-STAN		SO	8	II	0,1275		0	CW	0,1275		
													CP	0,1275		
				2-i	D-STAN		SO	45	I	0,8837		245	TP	0,8837	47/42	
				2-k	D-STAN		SO	60	IA	3,2380		1250	TP	3,2380	212/178	
Razem:										**5,2192**		**1598**			**279/237**	
G212	G212	28/1	LsVI	1-i	D-STAN		SO	70	IA	0,1451		52	TP	0,1451	8/7	
Razem:										**0,1451**		**52**			**8/7**	
G214	G214	477/5	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	45	IA	0,2453		67	TP	0,2453	11/10	
Razem:										**0,2453**		**67**			**11/10**	

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
G218	G218	134/2	LsVI	2-kx	D-STAN		BRZ	40	I	0,2600		55	TP	0,2600	9/7	
Razem:										**0,2600**		**55**			**9/7**	
G221	G221	477/6	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	45	IA	0,4360		120	TP	0,4360	20/18	
				2-x	D-STAN		SO	50	IA	0,0298		9	TP	0,0298	1/1	
Razem:										**0,4658**		**128**			**21/19**	
G224	G224	22/3	LsVI	4-c	D-STAN		SO	40	IA	0,2600		58	TP	0,2600	10/9	
Razem:										**0,2600**		**58**			**10/9**	
G231	G231	3/5	LsIV	1-d	SUKCESJA			0		0,1500		0				
			LsV	1-b	SUKCESJA			0		0,1240		0				
				1-c	SUKCESJA			0		0,1569		0				
				1-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,1091		29	IVDU	0,1091	29/24	
													ODN-ZŁOŻ	0,1091		
													PIEL	0,1091		
													AGROT	0,1091		
Razem:										**0,5400**		**29**			**29/24**	
G232	G232	177	LsVI	2-m	D-STAN		SO	75	I	0,1700		46	IB	0,1700	46/39	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		255	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	IA	0,3700		129	IB	0,3700	129/108	
													ODN-ZRB	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
			LsVI	2-d	D-STAN		SO	90	I	0,7050		162	IB	0,7050	162/134	
													ODN-ZRB	0,7050		
													PIEL	0,7050		
													AGROT	0,7050		
				2-a	D-STAN		BRZ	55	I	1,4350		373	IVDU	1,4350	373/311	
													ODN-ZŁOŻ	1,4350		
													PIEL	1,4350		
													AGROT	1,4350		
Razem:										**2,6800**		**711**			**710/592**	
G239	G239	479/2	LsVI	2-lx	D-STAN		SO	50	IA	0,3173		90	TP	0,3173	15/13	
Razem:										**0,3173**		**90**			**15/13**	
G240	G240	479/1	LsVI	2-mx	D-STAN		SO	50	IA	0,2536		71	TP	0,2536	12/10	
Razem:										**0,2536**		**71**			**12/10**	
G245	G245	478/1	LsVI	2-fx	L ENERG			0		0,1368		0				
Razem:										**0,1368**		**0**			**0/0**	
G249	G249	174/3	LsVI	2-m	D-STAN		SO	75	I	1,0700		291	IB	1,0700	291/243	
													ODN-ZRB	1,0700		
													PIEL	1,0700		
													AGROT	1,0700		
		178/1	LsVI	3-a	D-STAN		SO	75	I	0,0809		27	IB	0,0809	27/22	
													ODN-ZRB	0,0809		
													PIEL	0,0809		

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	0,0809		
Razem:										**1,1509**		**318**			**318/265**	
G260	G260	71/1	LsVI	4-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,4877		119	TP	0,4877	17/14	
				4-d	D-STAN		BRZ	75	I	0,0223		4	IB	0,0223	4/4	
													ODN-ZRB	0,0223		
													PIEL	0,0223		
													AGROT	0,0223		
Razem:										**0,5100**		**123**			**21/18**	
G261	G261	3365/4	Ls	1-k	INNE WYL			0		0,1798		0				
Razem:										**0,1798**		**0**			**0/0**	
G296	G296	25/3	LsVI	4-b	D-STAN		SO	45	IA	0,6400		224	TP	0,6400	43/37	
		72/1	LsVI	4-a	D-STAN		BRZ	45	I	1,1147		272	TP	1,1147	38/32	
				4-d	D-STAN		BRZ	75	I	0,0253		5	IB	0,0253	5/4	
													ODN-ZRB	0,0253		
													PIEL	0,0253		
													AGROT	0,0253		
Razem:										**1,7800**		**501**			**86/73**	
Razem:										**84,0026**		**27107**			**16842/14098**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,4894
Razem:	0,4894

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	G231
3	RODO	G87
4	RODO	G10
5	RODO	G261
6	RODO	G261
7	RODO	G245
8	RODO	G245
9	RODO	G80
10	RODO	G214
11	RODO	G214
12	RODO	G245
13	RODO	G245
14	RODO	G158
15	RODO	G212
16	RODO	G245
17	RODO	G224
18	RODO	G164
19	RODO	G211
20	RODO	G123
21	RODO	G123
22	RODO	G57
23	RODO	G240
24	RODO	G245
25	RODO	G22
26	RODO	G245
27	RODO	G239
28	RODO	G245
29	RODO	G175
30	RODO	G193
31	RODO	G221
32	RODO	G87
33	RODO	G172
34	RODO	G133
35	RODO	G175
36	RODO	G193
37	RODO	G221
38	RODO	G296
39	RODO	G10
40	RODO	G10
41	RODO	G218
42	RODO	G204
43	RODO	G232
44	RODO	G249
45	RODO	G78
46	RODO	G87
47	RODO	G260
48	RODO	G49

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G57	4 n	0,3900
2	3/5	G231	1 a,b,c,d	4,2200
3	12/1	G164	2 b,f,g,h,i,j,l	11,9071
4	13/1	G211	4 i,j	2,1200
5	22/3	G224	4 c	0,2600
6	25/3	G296	4 b	1,6400
7	28/1	G212	1 i	0,5060
8	53	G10	2 t	0,0400
9	68	G49	4 bx,cx,dx	7,3000
10	69/1	G57	4 ax,bx,f,g,h,k,l,m,o,p,r,s,t,w,x,y,z	55,4100
11	70/5	G204	1 l	3,3912
12	70/6	G123	4 m	6,3637
13	71/1	G260	4 a,d	14,6900
14	72/1	G296	4 a,d	4,2000
15	88/5	G87	1 g	12,9278
16	134/2	G218	2 kx	0,2700
17	147/11	G175	2 ax	0,3400
18	157	G80	2 s	1,4814
19	174/3	G249	2 m	14,1900
20	174/4	G211	2 i,k,l	4,3453
21	177	G232	2 m	0,9700
22	178/1	G249	3 a	8,6398
23	187/7	G78	1 j	9,2752
24	189	G172	1 h	0,2500
25	190	G57	1 h	0,6700
26	206	G133	1 f	0,3800
27	255	G232	2 a,c,d	8,4000
28	477/5	G214	2 bx	0,3854
29	477/6	G221	2 bx,x	0,7948
30	478/1	G245	2 fx	0,3077
31	478/5	G22	2 gx,hx	1,8996
32	479/1	G240	2 mx	0,6762
33	479/2	G239	2 lx	0,6762
34	483	G57	3 b	0,0400
35	492	G10	2 n,o,p,r	9,2700
36	493	G10	2 cx,dx,ix,w,y,z	4,7800
37	494	G10	2 jx	0,2300
38	496	G193	2 bx,x	2,7395
39	497	G158	2 nx	1,7300
40	3365/4	G261	1 k	0,1798

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	3365/4	0,1798	Ls		0.1798	0.1798	N141020022-101 -k -00	0,1798	Teren przydomowy, budynki.
INNE WYL	69/1	55,4100	Ls	VI	34.78	0.0929	N141020022-104 -o -00	0,0929	GUR
INNE WYL	69/1	55,4100	Ls	VI	34.78	0.8195	N141020022-104 -y -00	0,8195	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	69/1	55,4100	Ls	VI	34.78	0.4381	N141020022-104 -z -00	0,4381	Teren przydomowy, ogrodzony.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141020022.71/1	13.6094	14.69	1.0806

28141020022.69/1	55.9218	55.41	0.5118
28141020022.187/7	8.9509	9.2752	0.3243
28141020022.174/3	13.8947	14.19	0.2953
28141020022.497	1.4794	1.73	0.2506
28141020022.68	7.5019	7.3	0.2019

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141020022.69/1.LsVI	35.1058	34.78	+0.3258
28141020022.68.LsVI	7.5019	7.3	+0.2019

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