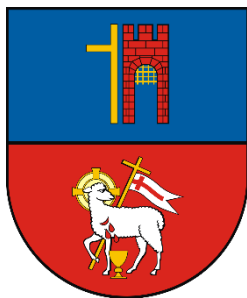


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: BUTRYNY

Gmina: Purda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

79,2399 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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości 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 mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	59
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141020002

Obręb ewidencyjny **BUTRYNY**

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 **79,0423 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **79,2399 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **79,0423 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **78,0182 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8847 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1394 [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

17690 m³ grubizny brutto (**14765** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **34,8168** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1617 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **35,5820** [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000** [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,7652** [ha]

- 3) Trzebieże **34,8168** [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 **33,9979** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **41,8267** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **33,9979** [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 **79,0423** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **79,2399** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
79,2399	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 **79,0423** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	34	79,0423
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-4 Puszcza Mazurskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie 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
Lł	Js Db	Db 50 Js 30 inne 20

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	43,4786
BMŚW	33,6992

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	1,0875
BŚW	0,6376
INNE	0,3370

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
11780	9320	17690	17690	0	17690

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1918 m³** grubizny brutto
- **1617 m³** grubizny netto

na powierzchni **34,8168 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne 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 zwarcu. 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 wydzieli 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. 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
12265	2877,34	1918	15,64	66,66

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	h	ODN-ZRB	1	r
----------------	---------	------------	---	---	---	---------	---	---	---------	---	---

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-LUK	1	j
CP	1	b
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	l
AGROT	2	r
AGROT	2	t
AGROT	2	x
AGROT	3	b
AGROT	4	a
AGROT	4	b

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: 79,2399 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck (powierzchnia: 79,2399 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, ciekły 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 pozostawienia 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 a 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	79,2399	79,2399	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							

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
Obszar Natura 2000 - OSO	1	116604	79,2399	79,2399	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 wchodzi 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO				0,7652	1,2528		5,2227	13,2757	12,6803	16,2406	22,6149					72,0522	72,0522	
					265		1680	4880	4940	6942	9818					28525	28525	
DB	0,8847																0,8847	
OL						0,6100										0,6100	0,6100	
						110										110	110	
BRZ					0,3400	1,4353		0,5775	2,8565							5,2093	5,2093	
					41	349		84	800							1273	1273	
OS									0,1467							0,1467	0,1467	
									45							45	45	
Razem	0,8847			0,7652	1,5928	2,0453	5,2227	13,8532	15,6835	16,2406	22,6149					78,0182	78,9029	
					306	459	1680	4964	5784	6942	9818					29953	29953	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1394	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,8847			0,7652	1,5928	2,0453	5,2227	13,8532	15,6835	16,2406	22,6149					78,0182	78,9029	
					306	459	1680	4964	5784	6942	9818					29953	29953	

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														VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V										
				a	b	a	b	a	b	a	b											
powierzchnia w ha / miąższość w m3																						
BMŚW	SO				0,7652	0,6152		1,6486	8,4859			20,6143						32,1292	32,1292			
						124		539	3202			8932						12798	12798			
BMŚW	BRZ					0,3400	1,0500		0,1800									1,5700	1,5700			
						41	273		40									353	353			
BMŚW	Razem				0,7652	0,9552	1,0500	1,6486	8,6659			20,6143						33,6992	33,6992			
						165	273	539	3242			8932						13151	13151			
BŚW	SO					0,6376												0,6376	0,6376			
						141												141	141			
BŚW	Razem					0,6376												0,6376	0,6376			
						141												141	141			
LMW	DB	0,0800																	0,0800			
LMW	OL						0,6100											0,6100	0,6100			
							110											110	110			
LMW	BRZ								0,3975									0,3975	0,3975			
									44									44	44			
LMW	Razem	0,0800					0,6100		0,3975									1,0075	1,0875			
							110		44									154	154			
LMŚW	SO							3,5741	4,7898	12,6803	16,2406	2,0006						39,2854	39,2854			
								1141	1678	4940	6942	886						15587	15587			
LMŚW	DB	0,8047																	0,8047			
LMŚW	BRZ						0,3853			2,8565								3,2418	3,2418			
							76			800								876	876			
LMŚW	OS									0,1467								0,1467	0,1467			
										45								45	45			
LMŚW	Razem	0,8047					0,3853	3,5741	4,7898	15,6835	16,2406	2,0006						42,6739	43,4786			
							76	1141	1678	5784	6942	886						16507	16507			
Ogółem	SO				0,7652	1,2528		5,2227	13,2757	12,6803	16,2406	22,6149						72,0522	72,0522			
						265		1680	4880	4940	6942	9818						28525	28525			
Ogółem	DB	0,8847																	0,8847			
Ogółem	OL						0,6100											0,6100	0,6100			
							110											110	110			
Ogółem	BRZ					0,3400	1,4353		0,5775	2,8565								5,2093	5,2093			
						41	349		84	800								1273	1273			
Ogółem	OS									0,1467								0,1467	0,1467			
										45								45	45			
Ogółem	Razem	0,8847			0,7652	1,5928	2,0453	5,2227	13,8532	15,6835	16,2406	22,6149						78,0182	78,9029			
						306	459	1680	4964	5784	6942	9818						29953	29953			
OGÓŁEM:		0,8847			0,7652	1,5928	2,0453	5,2227	13,8532	15,6835	16,2406	22,6149						78,0182	78,9029			
						306	459	1680	4964	5784	6942	9818						29953	29953			
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1394			
Inne grunty:																			0			
OGÓŁEM:		0,8847			0,7652	1,5928	2,0453	5,2227	13,8532	15,6835	16,2406	22,6149						78,0182	78,9029			
						306	459	1680	4964	5784	6942	9818						29953	29953			

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,0800	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27	PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
1-b	0,7652	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: G102, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	8	15	1,0		4	II				CP	0,7652						
				DB	2	15			4	II											
				BRZ	MJS	15															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				DB																	
				SO																	
1-c	2,0006	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: G102	DRZEW	SO	9	90	0,9	35	32	IA	345	690	4,80 9,60	IVDU	2,0006	886	741				
				BRZ	1	90		35	30	I	98	196	0,67 1,35	ODN-ZŁOŻ	2,0006						
				ŚW	MJS	90								PIEL	2,0006						
			PODSZ	DB			0,5							AGROT	2,0006						
				JRZ																	
				ŚW																	
			Razem									443	886								
1-d	0,7217	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: G40, INFO: GUR	PODSZ	OS			0,1														
				WB																	
1-f	0,6087	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: G40	DRZEW	SO	10	75	1,0	34	28	IA	460	280	8,08 4,92	IVDU	0,6087	280	234				
				BRZ	MJS	75									ODN-ZŁOŻ	0,6087					
				ŚW	MJS	45									PIEL	0,6087					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	0,6087						
				DB																	
				KRU																	
				LP																	
				ŚW																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [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-g	3,9149	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: G102, G33	DRZEW	SO	6	70	0,9	34	28	IA	220	861	4,21 16,47	TP	3,9149	210	176					
				BRZ	4	70		34	27	I	164	642	2,03 7,94									
				ŚW	MJS	70																
			PODSZ	BK			0,5															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				ŚW																		
			Razem									384	1503									
1-h	2,0824	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: G102	DRZEW	SO	7	85	0,9	38	28	I	284	591	4,53 9,44	IB	2,0824	798	664					
				SO	3	70		33	27	IA	99	206	1,89 3,94	ODN-ZRB	2,0824							
				BRZ	MJS	70								PIEL	2,0824							
				ŚW	MJS	70								AGROT	2,0824							
			PODSZ	DB			0,3															
				JRZ																		
				ŚW																		
			Razem									383	797									
1-i	0,6376	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: G102, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	29	1,1	13	13	IA	221	141	14,49 9,24	TW	0,6376	28	25					
				BRZ	MJS	29																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				JAŁ																		
				ŚW																		
1-j	0,8240	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: G40	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	25	IA	320	264	6,70 5,52	TP	0,8240	42	36					
				BRZ	MJS	65								ODN-LUK	0,1236							
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,1236							
				DB	MJS	40								AGROT	0,1236							
				KL	MJS	40																
				LP	MJS	40																
				OS	MJS	40																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [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	CZM			0,6													
				DB																
				JRZ																
				KL																
				LP																
				LSZ																
				OS																
1-k	6,6059	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: G33	DRZEW	SO	8	60	0,9	29	25	IA	289	1909	6,68 44,10	TP	6,6059	388	328			
				SO	2	70		37	26	IA	103	680	1,97 13,01							
				SO	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JW																
				ŚW																
			Razem								392	2589								
1-l	0,0160	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: G40, INFO: GUR																		
1-m	1,6486	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: G33	DRZEW	SO	9	45	1,0	20	19	IA	247	407	8,23 13,57	TP	1,6486	102	88			
				BRZ	1	45		20	20	I	80	132	2,13 3,51							
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				JAŁ																
			Razem								327	539								
1-n	1,0171	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-	DRZEW	SO	10	75	0,8	35	28	IA	390	397	6,85 6,97	IVDU	1,0171	397	332			
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-	1,0171					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40												ZŁOŻ							
				DB										PIEL	1,0171						
				JRZ										AGROT	1,0171						
				KL																	
				LP																	
				LSZ																	
1-o	0,0670	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: G40, INFO: GUR																			
1-p	0,3975	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G25, G26	DRZEW	BRZ	3	60	0,4	30	25	I	46	18	0,77 0,30	IVDU	0,3975	44	37				
				OS	3	60		33	26	I	33	13	0,54 0,21	ODN-ZŁOŻ	0,3180						
				BRZ	2	30		13	17	I	12	5	0,55 0,22	PIEL	0,3180						
				OS	2	30		15	18	I	20	8	0,98 0,39	AGROT	0,3180						
			PODR	BRZ	6	10	0,3		6	I											
				OS	4	10			6	II											
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				OS																	
				WB																	
				Razem								111	44								
1-r	2,4288	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: G25, G40, INFO: Miejscami LMW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	32	26	I	120	291	1,72 4,18	IB	2,4288	680	568				
				SO	4	65		34	27	IA	100	243	2,09 5,09	ODN-ZRB	2,4288						
				BRZ	2	40		20	21	I	60	146	1,89 4,59	PIEL	2,4288						
				BRZ	MJS	85								AGROT	2,4288						
				DB	MJS	65															
				OS	MJS	65															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [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	MJS	65															
				DB	MJS	40															
				LP	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				DB																	
				KL																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								280	680									
1-s	0,1777	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: G25	DRZEW	BRZ	4	65	0,8	28	25	I	120	21	1,72 0,31	IVDU	0,1777	60	50				
				OS	4	65		35	27	I	150	27	2,05 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,1777						
				OS	2	45		28	24	I	70	12	1,97 0,35	PIEL	0,1777						
				SO	MJS	65								AGROT	0,1777						
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KL																	
				LP																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								340	60									
1-t	2,8448	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: , NR REJ: G25, G26, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	26	I	354	1007	6,60 18,79	IB	2,8448	1007	843				
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	2,8448						
				DB	MJS	75								PIEL	2,8448						
				DB	MJS	45								AGROT	2,8448						
				OS	MJS	45															
			PODR	KL	5	35	0,2		12	II											
				LP	4	35			12	IV											
				DB	1	35			10	III											
			PODSZ	DB			0,5														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				KL																	
				LP																	
				LSZ																	
				OS																	
1-w	0,0062	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25																			
1-x	0,2185	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: G25	DRZEW	SO	8	70	0,8	34	26	IA	245	54	4,69 1,02	TP	0,2185	10	8				
				BRZ	1	70		32	26	I	40	9	0,49 0,11								
				BRZ	1	50		26	23	I	48	10	1,09 0,24								
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									333	73							
1-Lz	0,1576	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, G27, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	27,2208														4932	4130					
2-a	2,6500	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G125	DRZEW	SO	10	80	1,0	34	29	IA	469	1243	7,60 20,13	IVDU	2,6500	1243	1041				
				BRZ	MJS	80									ODN-ZŁOŻ	2,1200					
				DB	MJS	80									PIEL	2,1200					
				LP	MJS	80									AGROT	2,1200					
				ŚW	MJS	80															
				DB	MJS	45															
				KL	MJS	45															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				LP	MJS	45															
			PODR	LP	7	35	0,3		12	IV											
				DB	3	35			11	III											
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				KL																	
				LP																	
				LSZ																	
2-b	0,7800	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: , NR REJ: G125	DRZEW	SO	10	70	0,9	32	28	IA	410	320	7,84 6,12	TP	0,7800	45	38				
				LP	MJS	70															
				DB	MJS	45															
				GB	MJS	45															
				KL	MJS	45															
				LP	MJS	45															
			PODR II	LP	6	35	0,2		12	IV											
				KL	2	35			12	II											
				DB	2	35			10	III											
			PODSZ	DB			0,4														
				GB																	
	LP																				
2-c	3,0300	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: , NR REJ: G6, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	27	IA	423	1282	7,43 22,51	IB	3,0300	1282	1073				
				BRZ	MJS	75									ODN-ZRB	3,0300					
				DB	MJS	75									PIEL	3,0300					
				OS	MJS	75									AGROT	3,0300					
				DB	MJS	45															
				KL	MJS	45															
				LP	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODR	LP	6	35	0,3		12	IV											
				DB	4	35			10	III											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [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	DB			0,4														
				GB																	
				LP																	
				ŚW																	
2-d	0,1200	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: G130	DRZEW	SO	10	65	0,9	33	26	IA	400	48	8,38 1,01	TP	0,1200	8	7				
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				LP																	
				LSZ																	
				ŚW																	
2-f	2,0041	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: G185	DRZEW	SO	10	50	0,9	27	24	IA	339	679	9,84 19,72	TP	2,0041	115	98				
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				ŚW																	
2-g	1,0700	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: G98	DRZEW	SO	10	70	0,9	39	28	IA	399	427	7,63 8,16	TP	1,0700	68	56				
			PODSZ	CZM			0,4														
				DB																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				ŚW																	
2-h	0,3000	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: G98	DRZEW	SO	10	50	0,9	27	24	IA	352	106	10,22 3,07	TP	0,3000	18	15				
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [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																		
2-i	1,2700	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: G96	DRZEW	SO	10	45	0,8	25	23	IA	280	356	9,33 11,85	TP	1,2700	60	51					
				BRZ	MJS	45																
				ŚW	MJS	45																
			PODSZ	CZM			0,5															
				DB																		
				JRZ																		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-j	0,9176	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: G122	DRZEW	SO	10	65	0,8	36	27	IA	367	337	7,69 7,05	TP	0,9176	54	45					
			PODSZ	CZM			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				KL																		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-k	0,0559	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G185																				
2-l	4,9000	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: G20, G94, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	80	1,0	42	28	IA	479	2347	7,76 38,02	IB	4,9000	2347	1942					
				BRZ	MJS	45									ODN-ZRB	4,9000						
				DB	MJS	45									PIEL	4,9000						
				KL	MJS	45									AGROT	4,9000						
			PODSZ	CZM			0,8															
				DB																		
				JRZ																		
				KL																		
				LSZ																		
				ŚW																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [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-m	0,6924	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: G122	DRZEW	SO	10	60	0,8	34	27	IA	348	241	8,04 5,57	TP	0,6924	41	34					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	CZM			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				LSZ																		
				ŚW																		
2-n	2,7447	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: G98	DRZEW	SO	10	60	0,8	31	26	IA	352	966	8,13 22,32	TP	2,7447	164	138					
			PODSZ	CZM			0,8															
				DB																		
				JRZ																		
				KL																		
				KRU																		
				LSZ																		
2-o	0,3853	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G98	DRZEW	BRZ	6	35	0,8	14	20	I	110	42	4,14 1,59	TW	0,3853	12	10					
				SO	4	35		15	19	IA	87	34	4,16 1,60									
				ŚW	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				LSZ																		
			Razem									197	76									
2-p	1,3527	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: G20	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	26	IA	348	471	8,04 10,87	TP	1,3527	80	68					
				KL	MJS	45																
			PODRII	KL	10	30	0,4		13	I												
			PODSZ	CZM			0,6															
				DB																		
				KL																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [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-r	1,1900	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: G94	DRZEW	SO	10	80	0,8	39	27	I	325	387	5,60 6,66	IVDU	1,1900	387	322					
				BRZ	MJS	80									ODN-ZŁOŻ	1,1900						
				KL	MJS	80									PIEL	1,1900						
				LP	MJS	80									AGROT	1,1900						
				BRZ	MJS	40																
				DB	MJS	40																
				KL	MJS	40																
				LP	MJS	40																
				PODSZ	CZM			0,6														
				KRU																		
				LSZ																		
				WB																		
2-s	0,0773	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																				
2-t	0,1467	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G213	DRZEW	OS	5	65	0,7	37	30	I	144	21	1,97 0,29	IVDU	0,1467	45	42					
				BRZ	4	65		34	26	I	120	18	1,72 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,1467							
				OS	1	45		34	24	I	40	6	1,12 0,16	PIEL	0,1467							
				SO	MJS	65								AGROT	0,1467							
			PODSZ	JRZ			0,2															
				KRU																		
			Razem									304	45									
2-w	0,6100	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: G94	DRZEW	OL	7	40	0,8	16	20	II	130	79	3,94 2,41	TP	0,6100	14	11					
				OL	3	20		8	13	II	50	30	3,51 2,14									
				BRZ	MJS	40																
				BRZ	MJS	20																
			PODSZ	CZM			0,3															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [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																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								180	109									
2-x	0,2500	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: G111	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	32	24	I	90	22	1,29 0,32	IVDU	0,2500	59	49				
				SO	3	65		34	24	I	65	16	1,44 0,36	ODN-ZŁOŻ	0,2500						
				OS	2	45		32	23	I	50	12	1,40 0,35	PIEL	0,2500						
				BRZ	1	45		26	21	I	32	8	0,85 0,21	AGROT	0,2500						
				DB	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									237	58							
2-Lz	0,0400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	24,5867														6042	5040					
3-a	4,5629	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: G43, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	9	70	0,9	34	29	IA	360	1643	6,88 31,41	TP	4,5629	262	219				
				SO	1	85		38	31	IA	50	228	0,75 3,42								
				DB	MJS	70															
				MD	MJS	70															
				ŚW	MJS	70															
				SO	MJS	55															
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [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			0,5														
				DB																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				ŚW																	
			Razem								410	1871									
3-b	14,0371	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: G43, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	85	0,9	35	29	IA	445	6247	6,67 93,66	IB	14,0371	6247	5221				
				BRZ	MJS	85									ODN-ZRB	14,0371					
				SO	MJS	70									PIEL	14,0371					
				ŚW	MJS	70									AGROT	14,0371					
				DB	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				JAŁ																	
				SO																	
				ŚW																	
3-c	1,0500	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: G43	DRZEW	BRZ	6	40	1,0	22	21	I	160	168	5,04 5,29	TP	1,0500	44	37				
				SO	4	40		20	20	IA	100	105	3,92 4,12								
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				SO																	
				ŚW																	
			Razem									260	273								
3-d	0,2724	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: G107, G201	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	27	IA	360	98	6,88 1,88	TP	0,2724	16	13				
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Razem	19,9224															6569	5490				
4-a	0,1800	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: G67	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	30	24	I	220	40	3,67 0,66	IB	0,1800	40	33				
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,1800						
				CZM										PIEL	0,1800						
				DB										AGROT	0,1800						
				JRZ																	
				KRU																	
4-b	4,4948	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: G110, G8, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	9	90	1,0	37	28	I	320	1438	4,74 21,32	IB	4,4948	1888	1573				
				BRZ	1	75		34	27	I	100	449	1,07 4,79	ODN-ZRB	4,4948						
				ŚW	MJS	50								PIEL	4,4948						
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	4,4948						
				CZM																	
				DB																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
				ŚW																	
			Razem									420	1887								
4-c	0,3400	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	6	25	1,0	8	12	II	70	24	4,07 1,38	TW	0,3400	8	7				
				SO	4	25		8	10	I	50	17	4,83 1,64								
				DB	MJS	25															
				ŚW	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				DB																	
				JAŁ																	
				ŚW																	
			Razem									120	41								
4-d	1,8800	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:	DRZEW	SO	8	60	0,8	32	26	IA	256	481	5,91 11,12	TP	1,8800	104	87				
				BRZ	2	60		27	25	I	70	132	1,17 2,19								
			PODR	ŚW	10	30	0,3		10	II											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		G134, INFO: Miejscami LMŚW.	PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				ŚW																	
				Razem								326	613								
4-f	0,6152	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszczą Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G110	DRZEW	SO	8	30	1,0	14	18	IA	142	87	8,76 5,39	TW	0,6152	25	22				
				BRZ	2	30		13	18	I	60	37	2,74 1,69								
				ŚW	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM																	
				DB																	
				JAŁ																	
				SO																	
				ŚW																	
					Razem								202								124
Razem	7,5100														2065	1722					
Ogółem	79,2399														19608	16382					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	33,9979	14289	11917
IVDU	8,4383	3401	2848
TP	32,8387	1845	1553
TW	1,9781	73	64

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0800	SUKCESJA
1 d	0,7217	INNE WYL
1 l	0,0160	INNE WYL
1 o	0,0670	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8847	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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	253/1	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	IA	0,4200		178	IB	0,4200	178/149	
													ODN-ZRB	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
		268	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	IA	2,6100		1104	IB	2,6100	1104/924	
													ODN-ZRB	2,6100		
													PIEL	2,6100		
													AGROT	2,6100		
		506/4	LsV	4-c	D-STAN		BRZ	25	II	0,3400		41	TW	0,3400	8/7	
Razem:										3,3700		1322			1290/1080	
G8	G8	506/5	LsV	4-b	D-STAN		SO	90	I	0,3600		151	IB	0,3600	151/126	
													ODN-ZRB	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
Razem:										0,3600		151			151/126	
G20	G20	45	LsV	2-p	D-STAN		SO	60	IA	1,3527		471	TP	1,3527	80/68	
				2-s	L ENERG			0		0,0773		0				
		55	LsV	2-l	D-STAN		SO	80	IA	0,3000		144	IB	0,3000	144/119	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
Razem:										1,7300		614			224/187	
G25	G25	38	LsV	1-s	D-STAN		BRZ	65	I	0,1777		60	IVDU	0,1777	60/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,1777		
													PIEL	0,1777		
													AGROT	0,1777		
				1-p	D-STAN		BRZ	60	I	0,1430		16	IVDU	0,1430	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1144		
													PIEL	0,1144		
													AGROT	0,1144		
				1-t	D-STAN		SO	75	I	2,7993		991	IB	2,7993	991/830	
													ODN-ZRB	2,7993		
													PIEL	2,7993		
													AGROT	2,7993		
		7/14	LsV	1-Lz	LZ-ł			0		0,0613		0				
				1-w	L ENERG			0		0,0062		0				
				1-r	D-STAN		BRZ	65	I	0,3633		102	IB	0,3633	102/85	
													ODN-ZRB	0,3633		
													PIEL	0,3633		
													AGROT	0,3633		
				1-x	D-STAN		SO	70	IA	0,2185		73	TP	0,2185	10/8	
Razem:										3,7693		1242			1179/986	
G26	G26	42	LsV	1-p	D-STAN		BRZ	60	I	0,2545		28	IVDU	0,2545	28/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,2036		
													PIEL	0,2036		
													AGROT	0,2036		
				1-t	D-STAN		SO	75	I	0,0455		16	IB	0,0455	16/13	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,0455		
													PIEL	0,0455		
													AGROT	0,0455		
Razem:										0,3000		44			44/37	
G27	G27	51/1	LsV	1-a	SUKCESJ A			0		0,0800		0				
		55/3	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0963		0				
Razem:										0,1763		0			0/0	
G33	G33	63	LsV	1-m	D-STAN		SO	45	IA	1,6486		539	TP	1,6486	102/88	
				1-g	D-STAN		SO	70	IA	0,2507		96	TP	0,2507	13/11	
				1-k	D-STAN		SO	60	IA	6,6059		2590	TP	6,6059	388/328	
Razem:										8,5052		3225			503/427	
G40	G40	1/5	LsV	1-j	D-STAN		SO	65	IA	0,8240		264	TP	0,8240	42/36	
													ODN-LUK	0,1236		
													PIEL	0,1236		
													AGROT	0,1236		
				1-n	D-STAN		SO	75	IA	1,0171		397	IVDU	1,0171	397/332	
													ODN- ZŁOŻ	1,0171		
													PIEL	1,0171		
													AGROT	1,0171		
				1-d	INNE WYL			0		0,7217		0				
				1-r	D-STAN		BRZ	65	I	2,0655		578	IB	2,0655	578/483	
													ODN-ZRB	2,0655		
													PIEL	2,0655		
													AGROT	2,0655		
				1-f	D-STAN		SO	75	IA	0,6087		280	IVDU	0,6087	280/234	
													ODN- ZŁOŻ	0,6087		
													PIEL	0,6087		
													AGROT	0,6087		
				1-o	INNE WYL			0		0,0670		0				
				1-l	INNE WYL			0		0,0160		0				
Razem:										5,3200		1519			1297/1085	
G43	G43	390	LsV	3-a	D-STAN		SO	70	IA	4,5629		1871	TP	4,5629	262/219	
				3-b	D-STAN		SO	85	IA	14,0371		6247	IB	14,0371	6247/5221	
													ODN-ZRB	14,0371		
													PIEL	14,0371		
													AGROT	14,0371		
				3-c	D-STAN		BRZ	40	I	1,0500		273	TP	1,0500	44/37	
Razem:										19,6500		8390			6553/5477	
G64	G64	285/8	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G67	G67	444/6	LsIV	4-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,1800		40	IB	0,1800	40/33	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
Razem:										0,1800		40			40/33	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G94	G94	280	LsV	2-I	D-STAN		SO	80	IA	4,6000		2203	IB	4,6000	2203/1823	
													ODN-ZRB	4,6000		
													PIEL	4,6000		
													AGROT	4,6000		
		297	LsV	2-r	D-STAN		SO	80	I	1,1900		387	IVDU	1,1900	387/322	
													ODN- ZŁOŻ	1,1900		
													PIEL	1,1900		
													AGROT	1,1900		
			LsVI	2-w	D-STAN		OL	40	II	0,6100		110	TP	0,6100	14/11	
Razem:										6,4000		2700			2604/2156	
G96	G96	591	LsVI	2-i	D-STAN		SO	45	IA	1,2700		356	TP	1,2700	60/51	
Razem:										1,2700		356			60/51	
G98	G98	54/5	LsV	2-o	D-STAN		BRZ	35	I	0,3853		76	TW	0,3853	12/10	
				2-n	D-STAN		SO	60	IA	2,7447		966	TP	2,7447	164/138	
		592	Ls	2-g	D-STAN		SO	70	IA	1,0700		427	TP	1,0700	68/56	
			LsV	2-h	D-STAN		SO	50	IA	0,3000		106	TP	0,3000	18/15	
Razem:										4,5000		1575			262/219	
G102	G102	59	Ls	1-g	D-STAN		SO	70	IA	2,0242		777	TP	2,0242	109/91	
				1-b	D-STAN		SO	15	II	0,0158		0	CP	0,0158		
			LsV	1-c	D-STAN		SO	90	IA	2,0006		886	IVDU	2,0006	886/741	
													ODN- ZŁOŻ	2,0006		
													PIEL	2,0006		
													AGROT	2,0006		
				1-b	D-STAN		SO	15	II	0,7494		0	CP	0,7494		
		62	Ls	1-g	D-STAN		SO	70	IA	1,6400		630	TP	1,6400	88/74	
			LsV	1-h	D-STAN		SO	85	I	2,0824		798	IB	2,0824	798/664	
													ODN-ZRB	2,0824		
													PIEL	2,0824		
													AGROT	2,0824		
				1-i	D-STAN		SO	29	IA	0,6376		141	TW	0,6376	28/25	
Razem:										9,1500		3232			1909/1595	
G107	G107	426/1	LsIV	3-d	D-STAN		SO	70	IA	0,2476		89	TP	0,2476	15/12	
Razem:										0,2476		89			15/12	
G110	G110	506/3	LsV	4-b	D-STAN		SO	90	I	4,1348		1737	IB	4,1348	1737/1447	
													ODN-ZRB	4,1348		
													PIEL	4,1348		
													AGROT	4,1348		
				4-f	D-STAN		SO	30	IA	0,6152		124	TW	0,6152	25/22	
Razem:										4,7500		1861			1762/1469	
G111	G111	319/2	LsV	2-x	D-STAN		BRZ	65	I	0,0400		9	IVDU	0,0400	9/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
			LsVI	2-x	D-STAN		BRZ	65	I	0,2100		50	IVDU	0,2100	50/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,2500		59			59/49	
G122	G122	590	LsV	2-j	D-STAN		SO	65	IA	0,9176		337	TP	0,9176	54/45	
				2-m	D-STAN		SO	60	IA	0,6924		241	TP	0,6924	41/34	
Razem:										1,6100		578			95/79	
G125	G125	593	LsV	2-a	D-STAN		SO	80	IA	2,6500		1243	IVDU	2,6500	1243/1041	
													ODN- ZŁOŻ	2,1200		
													PIEL	2,1200		
													AGROT	2,1200		
		78	LsV	2-b	D-STAN		SO	70	IA	0,7800		320	TP	0,7800	45/38	
Razem:										3,4300		1563			1288/1079	
G130	G130	258	LsV	2-d	D-STAN		SO	65	IA	0,1200		48	TP	0,1200	8/7	
Razem:										0,1200		48			8/7	
G134	G134	502/2	LsV	4-d	D-STAN		SO	60	IA	1,8800		613	TP	1,8800	104/87	
Razem:										1,8800		613			104/87	
G185	G185	277/2	LsVI	2-k	L ENERG			0		0,0559		0				
				2-f	D-STAN		SO	50	IA	2,0041		679	TP	2,0041	115/98	
Razem:										2,0600		679			115/98	
G201	G201	426/2	LsIV	3-d	D-STAN		SO	70	IA	0,0248		9	TP	0,0248	1/1	
Razem:										0,0248		9			1/1	
G213	G213	325	LsVI	2-t	D-STAN		OS	65	I	0,1467		45	IVDU	0,1467	45/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,1467		
													PIEL	0,1467		
													AGROT	0,1467		
Razem:										0,1467		45			45/42	
Razem:										79,2399		29953			19608/16382	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1394
Razem:	0,1394

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	G125
2	RODO	G125
3	RODO	G94
4	RODO	G96
5	RODO	G125
6	RODO	G107
7	RODO	G40
8	RODO	G26
9	RODO	G25
10	RODO	G26
11	RODO	G125
12	RODO	G185
13	RODO	G134
14	RODO	G64
15	RODO	G64
16	RODO	G125
17	RODO	G125
18	RODO	G27
19	RODO	G27
20	RODO	G122
21	RODO	G33
22	RODO	G33
23	RODO	G67
24	RODO	G67
25	RODO	G110
26	RODO	G130
27	RODO	G130
28	RODO	G213
29	RODO	G130
30	RODO	G125
31	RODO	G125
32	RODO	G8
33	RODO	G8
34	RODO	G201
35	RODO	G43
36	RODO	G201
37	RODO	G43
38	RODO	G6
39	RODO	G6
40	RODO	G111
41	RODO	G20
42	RODO	G20
43	RODO	G98
44	RODO	G102

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/5	G40	1 d,f,j,l,n,o,r	23,4300
2	7/14	G25	1 Lz,r,w,x	28,1726
3	38	G25	1 p,s,t	15,3000
4	42	G26	1 p,t	7,2200
5	45	G20	2 p,s	1,4300
6	51/1	G27	1 a	6,6400
7	54/5	G98	2 n,o	4,4300
8	55	G20	2 l	0,3000
9	55/3	G27	1 Lz	5,2524
10	59	G102	1 b,c,g	15,4400
11	62	G102	1 g,h,i	7,2600
12	63	G33	1 g,k,m	23,0581
13	78	G125	2 b	0,7800
14	253/1	G6	2 c	0,4200
15	258	G130	2 d	0,1200
16	268	G6	2 c	2,6100
17	277/2	G185	2 f,k	2,0600
18	280	G94	2 l	5,8600
19	285/8	G64	2 Lz	5,7200
20	297	G94	2 r,w	19,4400
21	319/2	G111	2 x	7,9600
22	325	G213	2 t	0,8524
23	390	G43	3 a,b,c	41,1500
24	426/1	G107	3 d	0,7267
25	426/2	G201	3 d	21,6433
26	444/6	G67	4 a	6,9500
27	502/2	G134	4 d	1,8800
28	506/3	G110	4 b,f	4,7500
29	506/4	G6	4 c	0,3400
30	506/5	G8	4 b	0,3600
31	590	G122	2 j,m	2,2800
32	591	G96	2 i	1,2700
33	592	G98	2 g,h	1,3700
34	593	G125	2 a	2,6500

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	1/5	23,4300	Ls	V	5.32	0.7217	N141020002-101 -d -00	0,7217	GUR
INNE WYL	1/5	23,4300	Ls	V	5.32	0.016	N141020002-101 -l -00	0,0160	GUR
LZ-Ł	55/3	5,2524	Ls	V	0.0963	0.0963	N141020002-101 -Lz -00	0,1576	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	7/14	28,1726	Ls	V	0.6493	0.0613	N141020002-101 -Lz -00	0,1576	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	1/5	23,4300	Ls	V	5.32	0.067	N141020002-101 -o -00	0,0670	GUR
LZ-Ł	285/8	5,7200	Ls	IV	0.04	0.04	N141020002-102 -Lz -00	0,0400	Lz ze względu na powierzchnię.

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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

28141020002.62	6.183	7.26	1.077
28141020002.59	16.3988	15.44	0.9588
28141020002.7/14	27.6319	28.1726	0.5407
28141020002.1/5	23.9516	23.43	0.5216
28141020002.42	7.4643	7.22	0.2443
28141020002.426/2	21.4232	21.6433	0.2201

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28141020002.592.LsV	1.0824	0.3	+0.7824
28141020002.592.Ls	0.3008	1.07	-0.7692
28141020002.62.LsV	2.3368	2.72	-0.3832
28141020002.62.Ls	1.4046	1.64	-0.2354
28141020002.59.LsV	2.9393	2.75	+0.1893
28141020002.506/4.LsV	0.512	0.34	+0.172

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	dagleżja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik 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	szalkak 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	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab 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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną 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 ENER	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
Z 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
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia 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	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
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	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.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