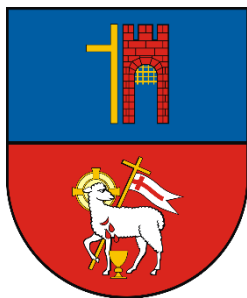


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: NOWA KALETKA

Gmina: Purda

Powiat: Olsztyński

Powierzchnia leśna zgodnie z ewidencją gruntów i budynków:

29,8817 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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Adres leśny: N141020015

Obrębu ewidencyjnego **NOWA KALETKA**

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 **29,8181 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **29,8817 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **29,8181 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **28,9154 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,7557 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0949 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1470 [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

5495 m³ grubizny brutto (4588 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 10,5106 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

420 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,3198 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 2,8092 [ha]

- 3) Trzebieże 10,5106 [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 11,7940 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 15,6905 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 11,7940 [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 **29,8181** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **29,8817** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
29,8817	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 **29,8181** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	62	29,8181
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]
BMŚW	29,5111
INNE	0,2106

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	0,1600

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
3140	2730	5495	5495	33	5528

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **494 m³** grubizny brutto
- **420 m³** grubizny netto

na powierzchni **10,5106 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 zbytowego 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 zwarcie. 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
3153	991,94	494	15,67	49,8

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	i
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	f
CP	1	h
CP	1	i
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	l
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	h

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 kłęski 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: 29,8817 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck (powierzchnia: 29,8817 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH280052 Ostoja Napiw-Ramucka (powierzchnia: 3,7500 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 zwierząt.

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.

Szczególne 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 posadzenia 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego o 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	29,8817	29,8817	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							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	116604	29,8817	29,8817	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	32612	3,7500	3,7500	13	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2023 r. , poz 1356 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2057 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu 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	0,7557			2,4631	0,6600		0,8200	5,8304	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500				26,8875	27,6432	
	33			145	89		246	1920	752	2156	1639	1669				8650	8650	
BRZ				1,8704				0,1575								2,0279	2,0279	
								31								31	31	
Razem	0,7557			4,3335	0,6600		0,8200	5,9879	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500				28,9154	29,6711	
	33			145	89		246	1952	752	2156	1639	1669				8681	8681	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1470	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,7557			4,3335	0,6600		0,8200	5,9879	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500				28,9154	29,6711	
	33			145	89		246	1952	752	2156	1639	1669				8681	8681	

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									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO	0,5957			2,4631	0,6600		0,8200	5,8304	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500					26,8875	27,4832	
		33			145	89		246	1920	752	2156	1639	1669					8650	8650	
BMŚW	BRZ				1,8704				0,1575									2,0279	2,0279	
									31									31	31	
BMŚW	Razem	0,5957			4,3335	0,6600		0,8200	5,9879	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500					28,9154	29,5111	
		33			145	89		246	1952	752	2156	1639	1669					8681	8681	
BŚW	SO	0,1600																	0,1600	
BŚW	Razem	0,1600																	0,1600	
Ogółem	SO	0,7557			2,4631	0,6600		0,8200	5,8304	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500					26,8875	27,6432	
		33			145	89		246	1920	752	2156	1639	1669					8650	8650	
Ogółem	BRZ				1,8704				0,1575									2,0279	2,0279	
									31									31	31	
Ogółem	Razem	0,7557			4,3335	0,6600		0,8200	5,9879	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500					28,9154	29,6711	
		33			145	89		246	1952	752	2156	1639	1669					8681	8681	
OGÓŁEM:		0,7557			4,3335	0,6600		0,8200	5,9879	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500					28,9154	29,6711	
		33			145	89		246	1952	752	2156	1639	1669					8681	8681	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,1470
Inne grunty:																				0
OGÓŁEM:		0,7557			4,3335	0,6600		0,8200	5,9879	1,6759	8,3081	3,3800	3,7500					28,9154	29,6711	
		33			145	89		246	1952	752	2156	1639	1669					8681	8681	

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	3,3800	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: G281	DRZEW	SO	6	90	1,0	39	30	IA	285	963	3,97 13,40	IB	3,3800	1639	1362					
				SO	4	75		35	29	IA	200	676	3,51 11,87	ODN-ZRB	3,3800							
				SO	MJS	60								PIEL	3,3800							
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	3,3800							
				DB																		
				JAŁ																		
				SO																		
			Razem									485	1639									
1-b	0,8200	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: G412	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	24	IA	300	246	8,71 7,14	TP	0,8200	37	31					
1-c	0,6600	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: G412	DRZEW	SO	7	25	1,0	12	12	IA	90	59	7,92 5,23	TW	0,6600	18	16					
				BRZ	2	25		13	13	I	35	23	1,99 1,32									
				ŚW	1	25		9	9	I	10	7	2,01 1,32									
			PODSZ	BRZ			0,2															
				DB																		
				JAŁ																		
				ŚW																		
			Razem									135	89									
1-d	0,4230	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: G106	DRZEW	SO	10	55	0,9	26	23	IA	355	150	9,13 3,86	TP	0,4230	29	25					
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	BK			0,6															
				BRZ																		
				DB																		
				JAŁ																		
				KRU																		
1-f	3,8965	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	SO	10	75	0,4	34	25	I	160	623	2,98 11,63	IIBU	3,8965	623	522					
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZŁOŻ	3,8965							

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		
		SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G3		DB										PIEL	3,8965							
				JAŁ										AGROT	3,8965							
				SO																		
				ŚW																		
1-g	0,1470	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106																				
1-h	1,8704	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: G3	DRZEW	BRZ	7	15	1,0		7	II					CP	1,8704						
				SO	3	15			5	II												
				DB	MJS	15																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				SO																		
1-i	0,9388	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: G3	DRZEW	SO	5	15	0,7		5	II					POPR	0,2816						
				BRZ	4	15			7	II					AGROT	0,2816						
				DB	1	15			3	II					PIEL	0,2816						
				OS	MJS	15									CP	0,9388						
				ŚW	MJS	15																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				DB																		
				JAŁ																		
				SO																		
1-j	1,5243	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: G3	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	10	IA	95	145	14,99 22,85	TW	1,5243	29	26					
				BRZ	MJS	20																
				ŚW	MJS	20																
1-k	1,9700	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: G9	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	30	IA	412	812	7,24 14,25	IB	1,9700	812	680					
			PODSZ	BRZ			0,4								ODN-ZRB	1,9700						
				DB											PIEL	1,9700						
				JAŁ											AGROT	1,9700						
				KRU																		

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																	
1-l	3,7500	OC: N2000 SOO-PLH280052 Ostoja Napiw-Ramucka, 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: G185, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	95	1,0	36	28	I	445	1669	6,14 23,03	IB	3,7500	1669	1393				
				BRZ	MJS	60									ODN-ZRB	3,7500					
			PODSZ	BK			0,4								PIEL	3,7500					
				BRZ											AGROT	3,7500					
				DB																	
				JAŁ																	
				ŚW																	
Razem	19,3800															4856	4055				
2-a	0,2745	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: G332, G334	DRZEW	SO	10	75	0,7	30	25	I	280	77	5,22 1,43	IB	0,2745	77	65				
				BRZ	MJS	40									ODN-ZRB	0,2745					
			PODSZ	BRZ			0,5								PIEL	0,2745					
				CZM											AGROT	0,2745					
				DB																	
				JAŁ																	
				JRZ																	
2-b	0,2850	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: G256, G258, INFO: Teren ogrodzony, działki rekreacyjne, budynki w wydzieleniu.	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	24	I	300	86	5,60 1,59	IB	0,2850	85	71				
			PODSZ	BRZ			0,3								ODN-ZRB	0,2850					
				CZM											PIEL	0,2850					
				DB											AGROT	0,2850					
				JRZ																	
				ŚW																	
2-c	0,3303	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: G104, G417, G418	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	24	I	290	96	5,41 1,79	IB	0,3303	96	81				
			PODSZ	BRZ			0,4								ODN-ZRB	0,3303					
				CZM											PIEL	0,3303					
				DB											AGROT	0,3303					
				JAŁ																	
				ŚW																	
2-d	0,9968	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	24	I	300	299	5,60 5.58	IB	0,9968	299	251				

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		
		Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101, G320, G328, G99, INFO: Teren ogrodzony, działki rekreacyjne, budynki w wydzieleniu.	PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,9968							
				DB										PIEL	0,9968							
					JRZ									AGROT	0,9968							
					ŚW																	
2-f	0,4698	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: G100, G356, G403	PRZES	SO		75		32	24	I	30	14		PRZEST	0,4698	30	25					
2-g	0,3348	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: G102, G340, INFO: Teren ogrodzony, działki rekreacyjne, budynki w wydzieleniu.	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	24	I	300	100	5,60 1,87	IB	0,3348	100	84					
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-ZRB	0,3348							
				DB										PIEL	0,3348							
				ŚW										AGROT	0,3348							
2-h	0,0997	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: G103, INFO: Teren ogrodzony, działki rekreacyjne, budynki w wydzieleniu.	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	24	I	287	29	5,35 0,53	IB	0,0997	29	24					
			PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,0997							
				DB										PIEL	0,0997							
				JRZ										AGROT	0,0997							
				ŚW																		
2-i	0,1205	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: G105	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	24	I	289	35	5,39 0,65	IB	0,1205	35	29					
			PODSZ	BRZ			0,4							ODN-ZRB	0,1205							
				CZM										PIEL	0,1205							
				DB										AGROT	0,1205							
				JAŁ																		
				ŚW																		
2-j	0,0268	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: G159, G190	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	25	24	I	198	5	3,30 0,09	IB	0,0268	5	4					
				SO	MJS	60								ODN-ZRB	0,0268							
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,0268							
				CZM										AGROT	0,0268							
				WB																		
2-k	0,1812	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: D-	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	21	I	274	50	7,47 1,35	TP	0,1812	8	7					
				BRZ	MJS	55																

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		
		STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G323, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	CZM			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				ŚW																		
2-l	0,1307	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: G13, G140, G20, G240, G259, G394	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	25	24	I	200	26	3,34 0,44	IB	0,1307	26	22					
				SO	MJS	60									ODN-ZRB	0,1307						
			PODSZ	BRZ			0,4								PIEL	0,1307						
				CZM											AGROT	0,1307						
				WB																		
2-m	4,6196	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: G118, G217, G393	DRZEW	SO	8	55	0,8	28	24	IA	255	1178	6,56 30,31	TP	4,6196	222	188					
				BRZ	2	55		24	22	I	65	300	1,26 5,83									
				SO	MJS	70																
				DB	MJS	55																
				ŚW	MJS	55																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				ŚW																		
			Razem									320	1478									
2-n	0,0310	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G221, G47, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	ŚW			0,3						PRZEST	0,0310	3	3						
			PRZES	SO		65		24	21	I	3	0										
2-o	0,0949	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: ZRAJB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G217, INFO: Teren ogrodzony, domki w wydzieleniu.	PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	0,0949							
				DB											AGROT	0,0949						
				JRZ											PIEL	0,0949						
				KRU																		
				ŚW																		
2-p	0,1600	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007																				

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	
		Puszcza Napiw-Ramuck, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G112, INFO: Podwórkó, teren ogrodzony.																			
2-r	0,6066	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: G203	DRZEW	SO	10	60	0,9	29	26	IA	399	242	9,22 5,59	TP	0,6066	46	39				
				OL	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,9														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
2-s	1,6759	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: G118	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	29	IA	449	752	8,59 14,39	TP	1,6759	105	88				
				BRZ	MJS	70															
				ŚW	MJS	70															
				SO	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				JAŁ																	
				ŚW																	
2-Lz	0,0636	OC: OB KRAJ-Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, N2000 OSO-PLB280007 Puszcza Napiw-Ramuck, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G188, G214, G25, G274, G407, G47, G49, G64, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	10,5017														1166	981					
Ogółem	29,8817														6022	5036					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	11,6991	4872	4066
IIBU	3,8965	623	522
PRZEST	0,5008	33	28
TP	8,3263	447	378
TW	2,1843	47	42

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 f	0,4698	INNE WYL
2 n	0,0310	SUKCESJA
2 o	0,0949	ZRĄB
2 p	0,1600	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,7557	
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
G3	G3	185	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	I	1,2635		202	IIBU	1,2635	202/169	
													ODN- ZŁOŻ	1,2635		
													PIEL	1,2635		
													AGROT	1,2635		
				1-i	D-STAN		SO	15	II	0,6465		0	POPR	0,1939		
													AGROT	0,1939		
													PIEL	0,1939		
													CP	0,6465		
		187	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	I	1,8858		302	IIBU	1,8858	302/253	
													ODN- ZŁOŻ	1,8858		
													PIEL	1,8858		
													AGROT	1,8858		
				1-h	D-STAN		BRZ	15	II	0,0819		0	CP	0,0819		
				1-i	D-STAN		SO	15	II	0,2923		0	POPR	0,0877		
													AGROT	0,0877		
													PIEL	0,0877		
													CP	0,2923		
		189	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	I	0,7472		120	IIBU	0,7472	119/100	
													ODN- ZŁOŻ	0,7472		
													PIEL	0,7472		
													AGROT	0,7472		
				1-h	D-STAN		BRZ	15	II	1,7885		0	CP	1,7885		
				1-j	D-STAN		SO	20	IA	1,5243		145	TW	1,5243	29/26	
Razem:										8,2300		768			652/548	
G9	G9	222	LsV	1-k	D-STAN		SO	75	IA	1,9700		812	IB	1,9700	812/680	
													ODN-ZRB	1,9700		
													PIEL	1,9700		
													AGROT	1,9700		
Razem:										1,9700		812			812/680	
G13	G13	251/36	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,0435		9	IB	0,0435	9/7	
													ODN-ZRB	0,0435		
													PIEL	0,0435		
													AGROT	0,0435		
Razem:										0,0435		9			9/7	
G20	G20	251/34	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,0168		3	IB	0,0168	3/3	
													ODN-ZRB	0,0168		
													PIEL	0,0168		
													AGROT	0,0168		
Razem:										0,0168		3			3/3	
G25	G25	249/29	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0037		0				
Razem:										0,0037		0			0/0	
G47	G47	249/27	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0040		0				
		249/42	LsV	2-n	SUKCESJ A			0		0,0100		0	PRZEST	0,0100	1/1	
Razem:										0,0140		0			1/1	
G49	G49	249/30	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0018		0				

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
Razem:										0,0018		0			0/0	
G64	G64	249/26	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0011		0				
Razem:										0,0011		0			0/0	
G99	G99	264/42	LsV	2-d	D-STAN		SO	75	I	0,1104		33	IB	0,1104	33/28	
													ODN-ZRB	0,1104		
													PIEL	0,1104		
													AGROT	0,1104		
		264/43	LsV	2-d	D-STAN		SO	75	I	0,1072		32	IB	0,1072	32/27	
													ODN-ZRB	0,1072		
													PIEL	0,1072		
													AGROT	0,1072		
		264/45	LsV	2-d	D-STAN		SO	75	I	0,2244		67	IB	0,2244	67/57	
													ODN-ZRB	0,2244		
													PIEL	0,2244		
													AGROT	0,2244		
Razem:										0,4420		133			132/112	
G100	G100	264/16	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,1371		0	PRZEST	0,1371	9/7	
		264/34	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,1011		0	PRZEST	0,1011	6/5	
		264/35	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,1270		0	PRZEST	0,1270	8/7	
		264/41	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0133		0	PRZEST	0,0133	1/1	
Razem:										0,3785		0			24/20	
G101	G101	264/40	LsV	2-d	D-STAN		SO	75	I	0,1984		60	IB	0,1984	60/50	
													ODN-ZRB	0,1984		
													PIEL	0,1984		
													AGROT	0,1984		
Razem:										0,1984		60			60/50	
G102	G102	264/31	LsV	2-g	D-STAN		SO	75	I	0,2211		66	IB	0,2211	66/55	
													ODN-ZRB	0,2211		
													PIEL	0,2211		
													AGROT	0,2211		
Razem:										0,2211		66			66/55	
G103	G103	264/8	LsV	2-h	D-STAN		SO	75	I	0,0997		29	IB	0,0997	29/24	
													ODN-ZRB	0,0997		
													PIEL	0,0997		
													AGROT	0,0997		
Razem:										0,0997		29			29/24	
G104	G104	264/25	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	I	0,1100		32	IB	0,1100	32/27	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,1100		32			32/27	
G105	G105	264/23	LsV	2-i	D-STAN		SO	75	I	0,1205		35	IB	0,1205	35/29	
													ODN-ZRB	0,1205		
													PIEL	0,1205		
													AGROT	0,1205		
Razem:										0,1205		35			35/29	

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
G106	G106	213	LsV	1-d	D-STAN		SO	55	IA	0,4230		150	TP	0,4230	29/25	
				1-g	L ENERG			0		0,1470		0				
Razem:										0,5700		150			29/25	
G112	G112	3115/6	Ls	2-p	INNE WYL			0		0,1600		0				
Razem:										0,1600		0			0/0	
G118	G118	141/3	LsV	2-s	D-STAN		SO	70	IA	0,1300		58	TP	0,1300	8/7	
		143/5	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	IA	2,5041		801	TP	2,5041	120/102	
				2-s	D-STAN		SO	70	IA	1,5459		694	TP	1,5459	97/81	
Razem:										4,1800		1554			225/190	
G140	G140	251/30	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,0060		1	IB	0,0060	1/1	
													ODN-ZRB	0,0060		
													PIEL	0,0060		
													AGROT	0,0060		
		251/31	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,0092		2	IB	0,0092	2/2	
													ODN-ZRB	0,0092		
													PIEL	0,0092		
													AGROT	0,0092		
		251/37	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,0087		2	IB	0,0087	2/1	
													ODN-ZRB	0,0087		
													PIEL	0,0087		
													AGROT	0,0087		
Razem:										0,0239		5			5/4	
G159	G159	251/24	LsV	2-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,0254		5	IB	0,0254	5/4	
													ODN-ZRB	0,0254		
													PIEL	0,0254		
													AGROT	0,0254		
Razem:										0,0254		5			5/4	
G185	G185	10	LsV	1-l	D-STAN		SO	95	I	0,4900		218	IB	0,4900	218/182	
													ODN-ZRB	0,4900		
													PIEL	0,4900		
													AGROT	0,4900		
		11	LsV	1-l	D-STAN		SO	95	I	3,2600		1451	IB	3,2600	1451/1211	
													ODN-ZRB	3,2600		
													PIEL	3,2600		
													AGROT	3,2600		
Razem:										3,7500		1669			1669/1393	
G188	G188	249/28	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0054		0				
Razem:										0,0054		0			0/0	
G190	G190	251/25	LsV	2-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,0014		0	IB	0,0014		
													ODN-ZRB	0,0014		
													PIEL	0,0014		
													AGROT	0,0014		
Razem:										0,0014		0			0/0	
G203	G203	248/23	LsV	2-r	D-STAN		SO	60	IA	0,6066		242	TP	0,6066	46/39	
Razem:										0,6066		242			46/39	
G214	G214	422	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0407		0				
Razem:										0,0407		0			0/0	
G217	G217	143/7	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	IA	1,8651		597	TP	1,8651	90/76	
				2-o	ZRAB			0		0,0949		0	ODN-ZRB	0,0949		

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,0949		
													PIEL	0,0949		
Razem:										1,9600		597			90/76	
G221	G221	249/41	LsV	2-n	SUKCESJ A			0		0,0210		0	PRZEST	0,0210	2/2	
Razem:										0,0210		0			2/2	
G240	G240	251/32	LsV	2-I	D-STAN		BRZ	60	I	0,0097		2	IB	0,0097	2/2	
													ODN-ZRB	0,0097		
													PIEL	0,0097		
													AGROT	0,0097		
Razem:										0,0097		2			2/2	
G256	G256	264/11	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	I	0,0700		21	IB	0,0700	21/17	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		264/12	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	I	0,0699		21	IB	0,0699	21/17	
													ODN-ZRB	0,0699		
													PIEL	0,0699		
													AGROT	0,0699		
Razem:										0,1399		42			42/34	
G258	G258	264/13	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	I	0,0699		21	IB	0,0699	21/17	
													ODN-ZRB	0,0699		
													PIEL	0,0699		
													AGROT	0,0699		
		264/14	LsV	2-b	D-STAN		SO	75	I	0,0752		23	IB	0,0752	22/19	
													ODN-ZRB	0,0752		
													PIEL	0,0752		
													AGROT	0,0752		
Razem:										0,1451		44			43/36	
G259	G259	251/33	LsV	2-I	D-STAN		BRZ	60	I	0,0109		2	IB	0,0109	2/2	
													ODN-ZRB	0,0109		
													PIEL	0,0109		
													AGROT	0,0109		
Razem:										0,0109		2			2/2	
G274	G274	389/1	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0067		0				
Razem:										0,0067		0			0/0	
G281	G281	1	LsV	1-a	D-STAN		SO	90	IA	3,3800		1639	IB	3,3800	1639/1362	
													ODN-ZRB	3,3800		
													PIEL	3,3800		
													AGROT	3,3800		
Razem:										3,3800		1639			1639/1362	
G320	G320	264/39	LsV	2-d	D-STAN		SO	75	I	0,1456		44	IB	0,1456	44/37	
													ODN-ZRB	0,1456		
													PIEL	0,1456		
													AGROT	0,1456		
Razem:										0,1456		44			44/37	
G323	G323	239/29	LsVI	2-k	D-STAN		SO	55	I	0,1812		50	TP	0,1812	8/7	
Razem:										0,1812		50			8/7	
G328	G328	264/38	LsV	2-d	D-STAN		SO	75	I	0,2108		63	IB	0,2108	63/53	
													ODN-ZRB	0,2108		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskaźniki gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,2108		
													AGROT	0,2108		
Razem:										0,2108		63			63/53	
G332	G332	298/52	LsV	2-a	D-STAN		SO	75	I	0,0355		10	IB	0,0355	10/8	
													ODN-ZRB	0,0355		
													PIEL	0,0355		
													AGROT	0,0355		
Razem:										0,0355		10			10/8	
G334	G334	298/51	LsV	2-a	D-STAN		SO	75	I	0,2390		67	IB	0,2390	67/57	
													ODN-ZRB	0,2390		
													PIEL	0,2390		
													AGROT	0,2390		
Razem:										0,2390		67			67/57	
G340	G340	264/30	LsV	2-g	D-STAN		SO	75	I	0,1137		34	IB	0,1137	34/29	
													ODN-ZRB	0,1137		
													PIEL	0,1137		
													AGROT	0,1137		
Razem:										0,1137		34			34/29	
G356	G356	264/36	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0413		0	PRZEST	0,0413	3/2	
Razem:										0,0413		0			3/2	
G393	G393	160/5	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	IA	0,2504		80	TP	0,2504	12/10	
Razem:										0,2504		80			12/10	
G394	G394	251/35	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	60	I	0,0259		5	IB	0,0259	5/4	
													ODN-ZRB	0,0259		
													PIEL	0,0259		
													AGROT	0,0259		
Razem:										0,0259		5			5/4	
G403	G403	264/29	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0500		0	PRZEST	0,0500	3/3	
Razem:										0,0500		0			3/3	
G407	G407	249/31	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0002		0				
Razem:										0,0002		0			0/0	
G412	G412	546	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	IA	0,8200		246	TP	0,8200	37/31	
		549	LsV	1-c	D-STAN		SO	25	IA	0,6600		89	TW	0,6600	18/16	
Razem:										1,4800		335			55/47	
G417	G417	264/27	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	I	0,1103		32	IB	0,1103	32/27	
													ODN-ZRB	0,1103		
													PIEL	0,1103		
													AGROT	0,1103		
Razem:										0,1103		32			32/27	
G418	G418	264/26	LsV	2-c	D-STAN		SO	75	I	0,1100		32	IB	0,1100	32/27	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,1100		32			32/27	
Razem:										29,8817		8648			6022/5036	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1470
Razem:	0,1470

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	G407
2	RODO	G407
3	RODO	G407
4	RODO	G256
5	RODO	G258
6	RODO	G101
7	RODO	G101
8	RODO	G190
9	RODO	G106
10	RODO	G106
11	RODO	G49
12	RODO	G49
13	RODO	G332
14	RODO	G159
15	RODO	G159
16	RODO	G217
17	RODO	G281
18	RODO	G9
19	RODO	G9
20	RODO	G25
21	RODO	G25
22	RODO	G259
23	RODO	G259
24	RODO	G394
25	RODO	G159
26	RODO	G221
27	RODO	G64
28	RODO	G13
29	RODO	G13
30	RODO	G13
31	RODO	G102
32	RODO	G340
33	RODO	G102
34	RODO	G274
35	RODO	G274
36	RODO	G394
37	RODO	G118
38	RODO	G118
39	RODO	G118
40	RODO	G203
41	RODO	G112
42	RODO	G112
43	RODO	G140
44	RODO	G140
45	RODO	G188
46	RODO	G259
47	RODO	G103
48	RODO	G259
49	RODO	G103
50	RODO	G334
51	RODO	G334
52	RODO	G99
53	RODO	G99
54	RODO	G104
55	RODO	G417
56	RODO	G418
57	RODO	G104
58	RODO	G240
59	RODO	G47
60	RODO	G47
61	RODO	G3
62	RODO	G3
63	RODO	G328
64	RODO	G328
65	RODO	G323
66	RODO	G323
67	RODO	G185
68	RODO	G214
69	RODO	G334
70	RODO	G412
71	RODO	G412

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G418
73	RODO	G356
74	RODO	G100
75	RODO	G393
76	RODO	G393
77	RODO	G159
78	RODO	G20
79	RODO	G320
80	RODO	G320
81	RODO	G274
82	RODO	G403
83	RODO	G105
84	RODO	G105

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G281	1 a	3,3800
2	10	G185	1 l	0,4900
3	11	G185	1 l	3,6800
4	141/3	G118	2 s	0,1300
5	143/5	G118	2 m,s	4,0500
6	143/7	G217	2 m,o	1,9600
7	160/5	G393	2 m	0,2504
8	185	G3	1 f,i	2,1400
9	187	G3	1 f,h,i	2,2600
10	189	G3	1 f,h,j	4,0600
11	213	G106	1 d,g	0,5700
12	222	G9	1 k	1,9700
13	239/29	G323	2 k	1,9187
14	248/23	G203	2 r	0,6066
15	249/26	G64	2 Lz	0,0838
16	249/27	G47	2 Lz	0,0654
17	249/28	G188	2 Lz	0,0735
18	249/29	G25	2 Lz	0,0710
19	249/30	G49	2 Lz	0,0667
20	249/31	G407	2 Lz	0,0625
21	249/41	G221	2 n	0,0210
22	249/42	G47	2 n	0,0100
23	251/24	G159	2 j	0,1261
24	251/25	G190	2 j	0,1193
25	251/30	G140	2 l	0,1587
26	251/31	G140	2 l	0,1476
27	251/32	G240	2 l	0,1327
28	251/33	G259	2 l	0,1311
29	251/34	G20	2 l	0,1711
30	251/35	G394	2 l	0,1570
31	251/36	G13	2 l	0,1594
32	251/37	G140	2 l	0,0087
33	264/11	G256	2 b	0,0700
34	264/12	G256	2 b	0,0699
35	264/13	G258	2 b	0,0699
36	264/14	G258	2 b	0,0752
37	264/16	G100	2 f	0,2405
38	264/23	G105	2 i	0,1205
39	264/25	G104	2 c	0,1100
40	264/26	G418	2 c	0,1100
41	264/27	G417	2 c	0,1103
42	264/29	G403	2 f	0,1708
43	264/30	G340	2 g	0,1485
44	264/31	G102	2 g	0,2765
45	264/34	G100	2 f	0,1011
46	264/35	G100	2 f	0,1270
47	264/36	G356	2 f	0,0413
48	264/38	G328	2 d	0,2108
49	264/39	G320	2 d	0,1611
50	264/40	G101	2 d	0,2034
51	264/41	G100	2 f	0,0133
52	264/42	G99	2 d	0,1104
53	264/43	G99	2 d	0,1072
54	264/45	G99	2 d	0,2391
55	264/8	G103	2 h	0,0997
56	298/51	G334	2 a	0,2390
57	298/52	G332	2 a	0,3891
58	389/1	G274	2 Lz	0,0067
59	422	G214	2 Lz	0,0407
60	546	G412	1 b	0,8200
61	549	G412	1 c	0,6600
62	3115/6	G112	2 p	0,1800

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	264/16	0,2405	Ls	V	0.1371	0.1371	N141020015-102 -f -00	0,4698	
INNE WYL	264/29	0,1708	Ls	V	0.05	0.05	N141020015-102 -f -00	0,4698	
INNE WYL	264/34	0,1011	Ls	V	0.1011	0.1011	N141020015-102 -f -00	0,4698	
INNE WYL	264/35	0,1270	Ls	V	0.127	0.127	N141020015-102 -f -00	0,4698	
INNE WYL	264/36	0,0413	Ls	V	0.0413	0.0413	N141020015-102 -f -00	0,4698	
INNE WYL	264/41	0,0133	Ls	V	0.0133	0.0133	N141020015-102 -f -00	0,4698	
LZ-Ł	249/26	0,0838	Ls	V	0.0011	0.0011	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	249/27	0,0654	Ls	V	0.004	0.004	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	249/28	0,0735	Ls	V	0.0054	0.0054	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	249/29	0,0710	Ls	V	0.0037	0.0037	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	249/30	0,0667	Ls	V	0.0018	0.0018	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	249/31	0,0625	Ls	V	0.0002	0.0002	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	389/1	0,0067	Ls	V	0.0067	0.0067	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	422	0,0407	Ls	V	0.0407	0.0407	N141020015-102 -Lz -00	0,0636	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	3115/6	0,1800	Ls		0.16	0.16	N141020015-102 -p -00	0,1600	Podwórko, teren 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
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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	płazowina
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 -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	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