

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: ŁOMNICA

Gmina: Urszulin

Powiat: Włodawski

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 Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ŁOMNICA**

Położonego w gminie **Urszulin** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **39,9491 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **39,9491 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **39,9491 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **39,5108 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,1910 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2473 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2137 m³ grubizny brutto (1793 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 28,4753 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

845 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 28,4753 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 28,4753 [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 1,3218 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 11,0355 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,3218 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Włodawski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **39,9491** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **39,9491** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
39,9491	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 **39,9491** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	113	39,9491
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-19 Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej

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
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz, inne 20%
BMśw	So	So 70%, Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%, Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	27,9583
LMW	8,2551
OL	2,5426
BMŚW	0,9458
INNE	0,2473

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
2180	2330	2137	2137	0	2137

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1016 m³** grubizny brutto
- **845 m³** grubizny netto

na powierzchni **28,4753 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni 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 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
6517	1946,61	1016	15,59	52,19

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	4	c
ODN-ZŁOŻ	4	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	5	a
ODN-ZŁOŻ	5	b
ODN-ZŁOŻ	5	c
ODN-ZŁOŻ	5	g
ODN-ZŁOŻ	5	h
AGROT	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	4	a
AGROT	4	c
AGROT	4	g
AGROT	5	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	b
AGROT	5	c
AGROT	5	g
AGROT	5	h

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie częścią lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony

Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

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 - Poleski OCHK (powierzchnia: 17,7183 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060019 Polesie (powierzchnia: 39,9491 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060013 Ostoja Poleska (powierzchnia: 17,7183 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK (powierzchnia: 22,2308 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK - otulina (powierzchnia: 17,7183 ha)
- park narodowy - Poleski PN (powierzchnia: 17,7183 ha)
- park narodowy - Poleski PN - otulina (powierzchnia: 22,2308 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 źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy	2	23472	39,9491	39,9491	100	-	-
park krajobrazowy	2	28322	39,9491	39,9491	100	-	-
obszar chronionego krajobrazu	1	48377	17,7183	17,7183	44	-	-
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	18030	39,9491	39,9491	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	10159	17,7183	17,7183	44	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	45						

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 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 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. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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 II 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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO					5,2272	0,4868	0,7885	6,6707	0,3447							13,5179	13,5179	
					753	101	183	1941	95							3074	3074	
ŚW					0,5182	0,1310										0,6492	0,6492	
					22	26										48	48	
DB								0,9468	1,5466	1,0197		6,2556				9,7687	9,7687	
								173	316	257		1827				2573	2573	
OL	0,1910					0,4156	0,6355	0,9865	0,7139							2,7515	2,9425	
						102	196	276	239							813	813	
BRZ					0,9458	2,2425	0,3001	7,3936								10,8820	10,8820	
					136	330	60	1188								1713	1713	
OS							1,4004	0,5411								1,9415	1,9415	
							337	98								435	435	
Razem	0,1910				6,6912	3,2759	3,1245	16,5387	2,6052	1,0197		6,2556				39,5108	39,7018	
					911	558	775	3676	650	257		1827				8655	8655	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2473	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,1910				6,6912	3,2759	3,1245	16,5387	2,6052	1,0197		6,2556				39,5108	39,7018	
					911	558	775	3676	650	257		1827				8655	8655	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	BRZ					0,9458												0,9458	0,9458	
						136												136	136	
BMŚW	Razem					0,9458											0,9458	0,9458		
						136												136	136	
LMW	OL	0,1910					0,4156		0,9865	0,7139								2,1160	2,3070	
								102		276	239							617	617	
LMW	BRZ								4,9579									4,9579	4,9579	
										794								794	794	
LMW	OS							0,9902										0,9902	0,9902	
										224								224	224	
LMW	Razem	0,1910					0,4156	0,9902	5,9444	0,7139								8,0641	8,2551	
								102	224	1070	239							1635	1635	
LMŚW	SO					5,2272	0,4868	0,7885	6,6707	0,3447								13,5179	13,5179	
						753	101	183	1941	95								3074	3074	
LMŚW	ŚW					0,5182	0,1310											0,6492	0,6492	
						22	26											48	48	
LMŚW	DB								0,9468	1,5466	1,0197		6,2556					9,7687	9,7687	
										173	316	257		1827				2573	2573	
LMŚW	OL							0,6355										0,6355	0,6355	
										196								196	196	
LMŚW	BRZ								2,4357									2,4357	2,4357	
										394								394	394	
LMŚW	OS							0,4102	0,5411									0,9513	0,9513	
										113	98							211	211	
LMŚW	Razem					5,7454	0,6178	1,8342	10,5943	1,8913	1,0197		6,2556					27,9583	27,9583	
						775	127	492	2607	411	257		1827					6495	6495	
OL	BRZ						2,2425	0,3001										2,5426	2,5426	
								330	60									390	390	
OL	Razem						2,2425	0,3001										2,5426	2,5426	
								330	60									390	390	
Ogółem	SO					5,2272	0,4868	0,7885	6,6707	0,3447								13,5179	13,5179	
						753	101	183	1941	95								3074	3074	
Ogółem	ŚW					0,5182	0,1310											0,6492	0,6492	
						22	26											48	48	
Ogółem	DB								0,9468	1,5466	1,0197		6,2556					9,7687	9,7687	
										173	316	257		1827				2573	2573	
Ogółem	OL	0,1910					0,4156	0,6355	0,9865	0,7139								2,7515	2,9425	
								102	196	276	239							813	813	
Ogółem	BRZ					0,9458	2,2425	0,3001	7,3936									10,8820	10,8820	
						136	330	60	1188									1713	1713	
Ogółem	OS							1,4004	0,5411									1,9415	1,9415	
										337	98							435	435	
Ogółem	Razem	0,1910				6,6912	3,2759	3,1245	16,5387	2,6052	1,0197		6,2556					39,5108	39,7018	
						911	558	775	3676	650	257		1827					8655	8655	
OGÓŁEM:		0,1910				6,6912	3,2759	3,1245	16,5387	2,6052	1,0197		6,2556					39,5108	39,7018	
						911	558	775	3676	650	257		1827					8655	8655	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2473	
Inne grunty:																			0	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OGÓŁEM:		0,1910				6,6912	3,2759	3,1245	16,5387	2,6052	1,0197		6,2556					39,5108	39,7018
						911	558	775	3676	650	257		1827					8655	8655

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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	0,1127	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G58	DRZEW	DB	4	75	0,7	29	23	II	90	10	1,93 0,22	TP	0,1127	3	2					
				GB	2	75		24	21	III	45	5	1,13 0,13									
				SO	2	75		33	23	I	44	5	0,82 0,09									
				BRZ	1	75		27	23	II	20	2	0,20 0,02									
				OS	1	75		32	24	III	22	2	0,18 0,02									
				GB	MJS	45																
			PODSZ	CZM			0,7															
				GB																		
				LSZ																		
		Razem								221	24											
1-b	6,2556	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G123, G16, G18, G24, G26, G27, G28, G47, G49, G52, G54, G55, G74, G75, G87, G89, INFO: Fragmentami LŚW.	DRZEW	DB	3	95	0,8	38	24	III	90	563	1,54 9,65	TP	6,2556	237	187					
				SO	2	95		36	24	II	60	375	0,83 5,17									
				BRZ	1	75		28	24	II	29	181	0,29 1,83									
				DB	1	75		25	22	II	30	188	0,64 4,03									
				GB	1	75		24	21	III	28	175	0,71 4,41									
				OL	1	75		25	23	III	28	175	0,39 2,42									
				SO	1	75		30	23	I	27	169	0,50 3,15									
				DB	MJS	120																
				BRZ	MJS	55																
				DB	MJS	55																
				GB	MJS	55																
				OL	MJS	55																
				OS	MJS	55																
				DB	MJS	35																
			PODR	GB	7	25	0,2		7	III												
				DB	3	25			6	III												
			PODSZ	BRZ			0,8															
					CZM																	

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	
				DB																	
				GB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								292	1826									
1-c	0,9070	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G22, G25	DRZEW	DB	4	75	0,8	28	23	II	110	100	2,36 2,14	TP	0,9070	33	26				
				BRZ	2	75		30	24	II	52	47	0,52 0,47								
				OL	1	75		25	23	III	23	21	0,32 0,29								
				OS	1	75		32	24	III	26	24	0,22 0,20								
				SO	1	75		33	24	I	24	22	0,45 0,41								
				DB	1	50		17	19	II	21	19	0,80 0,72								
				GB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				GB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem										256	233							
Razem	7,2753															273	215				
2-a	0,5411	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G129, G20	DRZEW	OS	4	60	0,7	35	25	II	68	37	1,08 0,58	IB	0,5411	98	91				
				DB	2	60		33	22	II	37	20	1,09 0,59	ODN-ZRB	0,5411						
				DB	2	40		17	16	II	36	19	1,92 1,04	PIEL	0,5411						

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		
				BRZ	1	60		29	23	I	21	11	0,35 0,19	AGROT	0,5411							
				OS	1	40		20	21	I	20	11	0,67 0,36									
				SO	MJS	45																
			PODSZ	DB			0,6															
				JRZ																		
				KRU																		
				OS																		
			Razem									182	98									
2-b	0,2854	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	7	45	0,8	23	21	IA	176	50	5,86 1,67	TP	0,2854	13	11					
				OS	2	45		26	22	I	62	18	1,74 0,50									
				BRZ	1	45		20	22	I	28	8	0,75 0,21									
				DB	MJS	60																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				OS																		
Razem									266	76												
2-c	0,5031	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G129, G37	DRZEW	SO	9	45	0,6	23	20	IA	188	95	6,26 3,15	TP	0,5031	18	15					
				OS	1	45		26	22	I	25	13	0,70 0,35									
				BRZ	MJS	45																
				DB	MJS	40																
				OS	MJS	40																
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem									213	108									
2-d	0,3140	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN -	DRZEW	BRZ	5	60	0,8	29	24	I	132	41	2,20 0,69	IVDU	0,3140	75	63					

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	
		otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28, G7		DB	4	60		28	20	II	82	26	2,41 0,76	ODN-ZŁOŻ	0,3140						
				DB	1	80		38	23	II	24	8	0,47 0,15	PIEL	0,3140						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,3140						
				CZM																	
				DB																	
				LSZ																	
			Razem								238	75									
2-f	0,1651	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, G20, G37																			
2-g	0,9902	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G35, G74, G9	DRZEW	OS	3	50	0,8	30	24	I	67	66	1,57 1,56	IIB	0,9902	224	205				
				OS	3	35		17	17	II	65	64	2,62 2,60	ODN-ZŁOŻ	0,9902						
				BRZ	2	50		26	23	I	45	45	1,02 1,01	PIEL	0,9902						
				ŚW	1	50		26	17	II	25	25	1,28 1,27	AGROT	0,9902						
				BRZ	1	35		17	16	II	24	24	0,91 0,90								
				DB	MJS	50															
				OL	MJS	50															
				SO	MJS	50															
				OL	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				OS																	
				WB																	
			Razem									226	224								
2-h	0,0822	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, G74																			

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	2,8811															428	385				
3-a	0,6846	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	7	25	0,8	13	13	IA	46	31	4,05 2,77	TW	0,6846	8	7				
				BRZ	1	25		15	15	I	8	5	0,46 0,31								
				DB	1	25		8	7	III	5	3	2,28 1,56								
				OS	1	25		17	16	I	6	4	0,36 0,25								
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM.P																	
				DB																	
				OS																	
		Razem								65	43										
3-b	0,3447	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	SO	9	70	0,9	32	21	II	245	84	5,17 1,78	TP	0,3447	15	13				
				DB	1	70		35	18	III	32	11	0,90 0,31								
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
				Razem								277	95								
3-c	0,5182	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G111	DRZEW	ŚW	10	22	1,0	14	14	I	42	22	12,84 6,66	TW	0,5182	4	4				
				OL	MJS	22															
3-d	0,1310	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G105, G16	DRZEW	ŚW	6	35	0,8	17	16	I	125	16	11,03 1,44	TW	0,1310	5	4				
				OS	4	35		20	19	I	72	9	2,92 0,38								
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,6														
				OS																	
				ŚW																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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								197	25								
Razem	1,6785															32	28			
4-a	0,7807	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G114, G14	DRZEW	BRZ	4	55	0,8	21	20	II	85	66	1,61 1,26	IB	0,7807	151	126			
				BRZ	2	35		12	16	II	36	28	1,36 1,07	ODN-ZRB	0,7807					
				OS	2	35		15	18	I	35	27	1,42 1,11	PIEL	0,7807					
				OS	1	55		29	22	II	20	16	0,38 0,30	AGROT	0,7807					
				DB	1	35		11	15	I	18	14	1,03 0,81							
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								194	151								
4-b	6,6707	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G100, G101, G102, G103, G106, G11, G112, G123, G127, G15, G16, G17, G18, G23, G24, G27, G28, G35, G37, G43, G44, G45, G47, G54, G55, G58, G59, G60, G63, G7, G75, G78, G8, G89, G92, G94, G98	DRZEW	SO	5	60	0,8	28	23	I	150	1001	3,67 24,51	TP	6,6707	330	279			
				OL	3	60		25	23	II	85	567	1,46 9,77							
				BRZ	2	60		26	23	I	56	374	0,93 6,23							
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				SO	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,9													

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	
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								291	1942									
4-c	0,4102	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G72	DRZEW	OS	7	50	0,7	34	23	I	180	74	4,22 1,73	IVDU	0,4102	113	104				
				OS	2	35		15	18	I	60	25	2,43 1,00	ODN- ZŁOŻ	0,4102						
				SO	1	50		26	21	IA	35	14	1,02 0,42	PIEL	0,4102						
				OL	MJS	35								AGROT	0,4102						
			PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem									275	113								
4-d	0,9468	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, G20, G59, INFO: Fragmentami LMW.	DRZEW	DB	4	60	0,7	26	22	II	75	71	2,21 2,09	TP	0,9468	26	21				
				BRZ	2	60		25	22	II	38	36	0,61 0,58								
				DB	2	45		14	16	II	34	32	1,51 1,43								
				DB	1	80		33	24	II	20	19	0,39 0,37								
				BRZ	1	45		15	17	II	16	15	0,42 0,40								
				OL	MJS	45															
				OS	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	

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																	
			Razem								183	173									
4-f	1,5466	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	DB	3	65	0,8	26	21	II	65	101	1,71 2,65	TP	1,5466	44	35				
				BRZ	2	65		24	21	II	40	62	0,55 0,85								
				OS	1	65		30	22	III	22	34	0,27 0,41								
				BRZ	1	45		13	16	III	18	28	0,47 0,73								
				DB	1	45		14	16	II	20	31	0,89 1,37								
				OL	1	45		16	18	III	19	29	0,50 0,77								
				OS	1	45		17	20	II	20	31	0,55 0,86								
				DB	MJS	80															
				OL	MJS	65															
				SO	MJS	65															
			PODR	DB	4	25	0,1		7	III											
				SO	3	25			10	I											
				ŚW	3	25			8	I											
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
					Razem									204	316						
4-g	1,3410	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G60, G64, G71, G73, G74, G76, G9, INFO: Fragmentami LMW.	DRZEW	BRZ	5	55	0,4	24	22	I	65	87	1,26 1,69	IVDU	1,3410	168	140				
				OS	3	55		30	23	II	35	47	0,67 0,90	ODN- ZŁOŻ	1,3410						
				OL	1	55		22	22	II	12	16	0,24 0,32	PIEL	1,3410						
				SO	1	55		26	22	IA	13	17	0,33 0,45	AGROT	1,3410						
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															

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	
				DB	MJS	35															
				OL	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,9														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									125	167							
4-h	0,9458	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G114	DRZEW	BRZ	9	25	1,0	10	14	I	130	123	7,40 7,00	TW	0,9458	26	22				
				SO	1	25		11	13	IA	14	13	1,23 1,17								
				ŚW	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				Razem									144	136							
Razem	12,6418														858	727					
5-a	0,6246	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	OL	10	55	0,8	26	22	II	300	187	5,89 3,68	IVDU	0,6246	187	146				
				BRZ	MJS	55									ODN-ZŁOŻ	0,6246					
			PODSZ	BEZ.C			0,8								PIEL	0,6246					
				CZM											AGROT	0,6246					
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				WB																	

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	
5-b	0,7139	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G113, G28	DRZEW	OL	8	65	0,8	32	24	II	270	193	4,10 2,93	IIB	0,7139	239	188				
				OL	2	55		25	23	II	65	46	1,28 0,91	ODN-ZŁOŻ	0,7139						
				DB	MJS	65								PIEL	0,7139						
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,7139						
				DB	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				WZ																	
				Razem									335	239							
5-c	0,3619	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	OL	8	60	0,7	32	22	II	200	72	3,45 1,25	IVDU	0,3619	89	70				
				OL	2	40		16	21	II	45	16	1,37 0,49	ODN-ZŁOŻ	0,3619						
				DB	MJS	60								PIEL	0,3619						
				DB	MJS	40								AGROT	0,3619						
				OS	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,9														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				Razem									245	88							
5-d	0,4156	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	OL	9	40	0,9	15	21	II	220	91	6,68 2,77	TP	0,4156	14	11				
				DB	1	40		16	18	I	25	10	1,16 0,48								
			PODSZ	CZM			0,8														
				DB																	

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	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								245	101									
5-f	0,6355	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G26, G33, INFO: Fragmentami LMW.	DRZEW	OL	7	50	0,9	25	23	II	230	146	5,18 3,29	TP	0,6355	25	20				
	DB	1	75		33	25	II	27	17	0,58 0,37											
	DB	1	50		18	21	I	26	17	0,88 0,56											
	OS	1	50		26	23	I	25	16	0,59 0,37											
	OL	MJS	75																		
	BRZ	MJS	50																		
	PODSZ	CZM		0,3																	
	DB																				
	JRZ																				
	KRU																				
	OL																				
	OS																				
	Razem										308	196									
5-g	4,2588	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G15, G24, G51, G90	DRZEW	BRZ	7	55	0,7	17	19	II	110	468	2,09 8,90	IIB	4,2588	664	553				
	BRZ	3	35		10	14	II	46	196	1,74 7,42		ODN-ZŁOŻ	4,2588								
	OL	MJS	55									PIEL	4,2588								
	OL	MJS	35									AGROT	4,2588								
	OS	MJS	35																		
	PODSZ	BRZ		0,8																	
	CZM																				
	JRZ																				
	OL																				
	OS																				
	WB																				
	Razem										156	664									
5-h	0,6991	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019	DRZEW	BRZ	7	55	0,8	17	19	II	130	91	2,47 1,73	IIB	0,6991	129	107				

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	
		Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G65, G83		BRZ	3	35		10	14	II	55	38	2,08 1,46	ODN-ZŁOZ	0,6991						
				OL	MJS	55								PIEL	0,6991						
				OL	MJS	35								AGROT	0,6991						
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									185	129							
5-i	0,1910	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40	PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
5-j	2,2425	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11, G21, G28, G7	DRZEW	BRZ	6	40	0,7	18	17	II	81	182	2,55 5,72	TP	2,2425	49	41				
				BRZ	2	50		20	19	II	34	76	0,76 1,71								
				BRZ	2	30		15	15	I	32	72	1,46 3,28								
				OL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				WB	MJS	40															
				OL	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BRZ																	
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
				Razem									147	330							
5-k	0,3001	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060019	DRZEW	BRZ	8	50	0,8	16	18	II	160	48	3,58 1,07	TP	0,3001	8	7				

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	
		Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, PARK KRAJ- Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G73		OS	2	50		23	20	III	40	12	0,87 0,26								
				BRZ	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
			Razem										200	60							
Razem	10,4430														1404	1143					
6-a	3,9364	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G121, G126	DRZEW	SO	8	26	0,9	15	14	IA	125	492	10,13 39,87	TW	3,9364	124	110				
				BRZ	2	26		15	15	I	32	126	1,74 6,84								
				DB	MJS	26															
				IWA	MJS	26															
				OL	MJS	26															
				OS	MJS	26															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
				OS																	
			Razem									157	618								
6-b	0,6062	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G71, G90	DRZEW	SO	6	28	0,8	16	14	IA	90	55	6,30 3,82	TW	0,6062	16	14				
				BRZ	4	28		13	17	I	60	36	2,98 1,81								
				DB	MJS	28															
			PODSZ	CZM			0,3														
				WB																	
			Razem								150	91									
6-c	0,4868	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, PARK NAR-Poleski PN - otulina, PARK KRAJ-Poleski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD:	DRZEW	SO	7	35	0,8	19	19	IA	145	71	6,93 3,37	TW	0,4868	18	16				
				BRZ	3	35		17	17	I	62	30	2,33 1,14								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
		DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G121		DB	MJS	35														
				LP	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				LP																
			Razem								207	101								
Razem	5,0294															158	140			
Ogółem	39,9491															3153	2638			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,3218	249	217
IIB	6,6620	1256	1053
IVDU	3,0517	632	523
TP	21,1663	815	668
TW	7,3090	201	177

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
5 i	0,1910	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,1910	
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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7	G7	112	LsV	2-d	D-STAN		BRZ	60	I	0,0723		17	IVDU	0,0723	17/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0723		
													PIEL	0,0723		
													AGROT	0,0723		
		226	LsV	5-j	D-STAN		BRZ	40	II	0,5509		81	TP	0,5509	12/10	
Razem:		283	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2977		87	TP	0,2977	15/12	
										0,9209		185			44/37	
G8	G8	254	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2026		59	TP	0,2026	10/8	
Razem:										0,2026		59			10/8	
G9	G9	266	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,1594		20	IVDU	0,1594	20/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1594		
													PIEL	0,1594		
													AGROT	0,1594		
		95	LsV	2-g	D-STAN		OS	50	I	0,0151		3	IIB	0,0151	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0151		
													PIEL	0,0151		
Razem:										0,1745		23			23/20	
G10	G10	275	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0677		20	TP	0,0677	3/3	
Razem:										0,0677		20			3/3	
G11	G11	224	LsV	5-j	D-STAN		BRZ	40	II	0,6359		93	TP	0,6359	14/12	
		276	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0448		13	TP	0,0448	2/2	
Razem:										0,6807		107			16/14	
G12	G12	338	LsVI	5-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,4751		74	IIB	0,4751	74/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,4751		
													PIEL	0,4751		
													AGROT	0,4751		
Razem:										0,4751		74			74/62	
G13	G13	302	LsV	4-d	D-STAN		DB	60	II	0,0570		10	TP	0,0570	2/1	
Razem:										0,0570		10			2/1	
G14	G14	297	LsV	4-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,0665		13	IB	0,0665	13/11	
													ODN-ZRB	0,0665		
													PIEL	0,0665		
Razem:										0,0665		13			13/11	
G15	G15	272	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1184		34	TP	0,1184	6/5	
		336	LsVI	5-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,9499		148	IIB	0,9499	148/123	
													ODN- ZŁOŻ	0,9499		
													PIEL	0,9499		
Razem:										1,0683		183			154/128	
G16	G16	10	LsV	3-d	D-STAN		ŚW	35	I	0,1151		23	TW	0,1151	4/4	
		274	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,3430		100	TP	0,3430	17/14	
		352	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2411		70	TP	0,2411	9/7	

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
Razem:										0,6992		193			30/25	
G17	G17	293	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2275		66	TP	0,2275	11/10	
		295	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1266		37	TP	0,1266	6/5	
Razem:										0,3541		103			17/15	
G18	G18	258	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,3174		92	TP	0,3174	16/13	
		370	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,3337		97	TP	0,3337	13/10	
Razem:										0,6511		190			29/23	
G20	G20	118	LsV	2-a	D-STAN		OS	60	II	0,3731		68	IB	0,3731	68/63	
													ODN-ZRB	0,3731		
													PIEL	0,3731		
													AGROT	0,3731		
				2-f	L ENERG			0		0,0295		0				
		119	LsV	2-b	D-STAN		SO	45	IA	0,2854		76	TP	0,2854	13/11	
				2-f	L ENERG			0		0,0526		0				
		303	LsV	4-d	D-STAN		DB	60	II	0,2596		48	TP	0,2596	7/6	
Razem:		312	LsV	5-d	D-STAN		OL	40	II	0,4156		102	TP	0,4156	14/11	
										1,4158		293			102/91	
G21	G21	227	LsV	5-j	D-STAN		BRZ	40	II	0,5054		74	TP	0,5054	11/9	
		298	LsV	4-f	D-STAN		DB	65	II	1,5466		316	TP	1,5466	44/35	
Razem:										2,0520		390			55/44	
G22	G22	379	LsV	1-c	D-STAN		DB	75	II	0,4614		118	TP	0,4614	17/13	
Razem:										0,4614		118			17/13	
G23	G23	256	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1546		45	TP	0,1546	8/6	
Razem:										0,1546		45			8/6	
G24	G24	268	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1923		56	TP	0,1923	10/8	
		335	LsVI	5-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,9015		141	IIB	0,9015	141/117	
													ODN-ZŁOŻ	0,9015		
													PIEL	0,9015		
													AGROT	0,9015		
		367	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,3406		99	TP	0,3406	13/10	
Razem:										1,4344		296			164/135	
G25	G25	374	LsV	1-c	D-STAN		DB	75	II	0,4456		114	TP	0,4456	16/13	
Razem:										0,4456		114			16/13	
G26	G26	311	LsV	5-f	D-STAN		OL	50	II	0,3591		111	TP	0,3591	14/11	
		347	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2109		62	TP	0,2109	8/6	
Razem:										0,5700		172			22/17	
G27	G27	257	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1119		33	TP	0,1119	6/5	
		371	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,6695		195	TP	0,6695	25/20	
Razem:										0,7814		228			31/25	
G28	G28	111	LsV	2-d	D-STAN		BRZ	60	I	0,2417		58	IVDU	0,2417	58/48	
													ODN-ZŁOŻ	0,2417		
													PIEL	0,2417		
													AGROT	0,2417		
		225	LsV	5-j	D-STAN		BRZ	40	II	0,5503		81	TP	0,5503	12/10	
		269	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2358		69	TP	0,2358	12/10	
		315	LsV	5-b	D-STAN		OL	65	II	0,4124		138	IIB	0,4124	138/109	
													ODN-ZŁOŻ	0,4124		

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
													PIEL	0,4124		
													AGROT	0,4124		
		373	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,4614		135	TP	0,4614	17/14	
Razem:										1,9016		480			237/191	
G33	G33	310	LsV	5-f	D-STAN		OL	50	II	0,2764		85	TP	0,2764	11/9	
Razem:										0,2764		85			11/9	
G34	G34	37	LsV	3-a	D-STAN		SO	25	IA	0,6846		44	TW	0,6846	8/7	
				3-b	D-STAN		SO	70	II	0,3447		95	TP	0,3447	15/13	
Razem:										1,0293		140			23/20	
G35	G35	292	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0264		8	TP	0,0264	1/1	
		96	LsV	2-g	D-STAN		OS	50	I	0,9260		209	IIB	0,9260	209/192	
													ODN- ZŁOŻ	0,9260		
													PIEL	0,9260		
													AGROT	0,9260		
				2-h	L ENERG			0		0,0751		0				
Razem:										1,0275		217			210/193	
G37	G37	116	LsV	2-c	D-STAN		SO	45	IA	0,1530		33	TP	0,1530	5/5	
				2-f	L ENERG			0		0,0244		0				
		289	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1621		47	TP	0,1621	8/7	
Razem:										0,3395		80			13/12	
G40	G40	330	LsVI	5-i	SUKCESJ A			0		0,1910		0				
Razem:										0,1910		0			0/0	
G43	G43	285	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1227		36	TP	0,1227	6/5	
Razem:										0,1227		36			6/5	
G44	G44	284	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1239		36	TP	0,1239	6/5	
Razem:										0,1239		36			6/5	
G45	G45	286	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1222		36	TP	0,1222	6/5	
Razem:										0,1222		36			6/5	
G47	G47	267	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1215		35	TP	0,1215	6/5	
		368	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2548		74	TP	0,2548	10/8	
		369	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,1189		35	TP	0,1189	5/4	
Razem:										0,4952		144			21/17	
G49	G49	354	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2396		70	TP	0,2396	9/7	
Razem:										0,2396		70			9/7	
G51	G51	337	LsV	5-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,9836		153	IIB	0,9836	153/128	
													ODN- ZŁOŻ	0,9836		
													PIEL	0,9836		
													AGROT	0,9836		
Razem:										0,9836		153			153/128	
G52	G52	365	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,5479		160	TP	0,5479	21/16	
Razem:										0,5479		160			21/16	
G54	G54	277	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,3033		88	TP	0,3033	15/13	
		359	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,0762		22	TP	0,0762	3/2	
		363	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,5208		152	TP	0,5208	20/16	
Razem:										0,9003		263			38/31	
G55	G55	270	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0862		25	TP	0,0862	4/4	
		349	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2390		70	TP	0,2390	9/7	

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
Razem:										0,3252		95			13/11	
G58	G58	252	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2437		71	TP	0,2437	12/10	
		343	LsV	1-a	D-STAN		DB	75	II	0,1127		25	TP	0,1127	3/2	
Razem:										0,3564		96			15/12	
G59	G59	250	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2970		86	TP	0,2970	15/12	
		304	LsV	4-d	D-STAN		DB	60	II	0,6302		115	TP	0,6302	17/14	
Razem:										0,9272		202			32/26	
G60	G60	251	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2389		70	TP	0,2389	12/10	
		259	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,1454		18	IVDU	0,1454	18/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1454		
													PIEL	0,1454		
Razem:										0,3843		88	AGROT	0,1454	30/25	
G62	G62	316	LsV	5-a	D-STAN		OL	55	II	0,6246		187	IVDU	0,6246	187/146	
													ODN- ZŁOŻ	0,6246		
													PIEL	0,6246		
													AGROT	0,6246		
Razem:										0,6246		187			187/146	
G63	G63	253	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0329		10	TP	0,0329	2/1	
Razem:										0,0329		10			2/1	
G64	G64	262	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,2304		29	IVDU	0,2304	29/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,2304		
													PIEL	0,2304		
													AGROT	0,2304		
Razem:										0,2304		29			29/24	
G65	G65	331	LsVI	5-h	D-STAN		BRZ	55	II	0,3741		69	IIB	0,3741	69/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,3741		
													PIEL	0,3741		
													AGROT	0,3741		
Razem:										0,3741		69			69/57	
G71	G71	147	LsV	6-b	D-STAN		SO	28	IA	0,0347		5	TW	0,0347	1/1	
		264	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,1824		23	IVDU	0,1824	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1824		
													PIEL	0,1824		
Razem:										0,2171		28	AGROT	0,1824	24/20	
G72	G72	300	LsV	4-c	D-STAN		OS	50	I	0,4102		113	IVDU	0,4102	113/104	
													ODN- ZŁOŻ	0,4102		
													PIEL	0,4102		
													AGROT	0,4102		
Razem:										0,4102		113			113/104	
G73	G73	260	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,3189		40	IVDU	0,3189	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,3189		

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
													PIEL	0,3189		
													AGROT	0,3189		
		263/2	LsV	5-k	D-STAN		BRZ	50	II	0,3001		60	TP	0,3001	8/7	
Razem:										0,6190		100			48/40	
G74	G74	261	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,1509		19	IVDU	0,1509	19/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1509		
													PIEL	0,1509		
													AGROT	0,1509		
		355	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2404		70	TP	0,2404	9/7	
		97	LsV	2-g	D-STAN		OS	50	I	0,0491		11	IIB	0,0491	11/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0491		
													PIEL	0,0491		
													AGROT	0,0491		
				2-h	L ENERG			0		0,0071		0				
Razem:										0,4475		100			39/33	
G75	G75	273	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,3528		103	TP	0,3528	17/15	
		351	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2497		73	TP	0,2497	9/7	
Razem:										0,6025		176			26/22	
G76	G76	265	LsV	4-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,1536		19	IVDU	0,1536	19/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1536		
													PIEL	0,1536		
													AGROT	0,1536		
Razem:										0,1536		19			19/16	
G78	G78	280	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0914		27	TP	0,0914	5/4	
Razem:										0,0914		27			5/4	
G83	G83	332	LsVI	5-h	D-STAN		BRZ	55	II	0,3250		60	IIB	0,3250	60/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,3250		
													PIEL	0,3250		
													AGROT	0,3250		
Razem:										0,3250		60			60/50	
G86	G86	313	LsV	5-c	D-STAN		OL	60	II	0,3619		89	IVDU	0,3619	89/70	
													ODN- ZŁOŻ	0,3619		
													PIEL	0,3619		
													AGROT	0,3619		
Razem:										0,3619		89			89/70	
G87	G87	353	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,2395		70	TP	0,2395	9/7	
Razem:										0,2395		70			9/7	
G89	G89	249	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2020		59	TP	0,2020	10/8	
		350	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,4096		120	TP	0,4096	16/12	
Razem:										0,6116		178			26/20	
G90	G90	146	LsV	6-b	D-STAN		SO	28	IA	0,5715		86	TW	0,5715	15/13	
		339	LsVI	5-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,9487		148	IIB	0,9487	148/123	
													ODN- ZŁOŻ	0,9487		
													PIEL	0,9487		

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
													AGROT	0,9487		
Razem:										1,5202		234			163/136	
G92	G92	255	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0096		3	TP	0,0096		
Razem:										0,0096		3			0/0	
G94	G94	279	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2159		63	TP	0,2159	11/9	
Razem:										0,2159		63			11/9	
G98	G98	290	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0387		11	TP	0,0387	2/2	
Razem:										0,0387		11			2/2	
G100	G100	282	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0920		27	TP	0,0920	5/4	
Razem:										0,0920		27			5/4	
G101	G101	281	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0913		27	TP	0,0913	5/4	
Razem:										0,0913		27			5/4	
G102	G102	278	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2295		67	TP	0,2295	11/10	
Razem:										0,2295		67			11/10	
G103	G103	291	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,1972		57	TP	0,1972	10/8	
Razem:										0,1972		57			10/8	
G105	G105	11	LsV	3-d	D-STAN		ŚW	35	I	0,0159		3	TW	0,0159	1/0	
Razem:										0,0159		3			1/0	
G106	G106	294	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,0462		13	TP	0,0462	2/2	
Razem:										0,0462		13			2/2	
G111	G111	73	LsV	3-c	D-STAN		ŚW	22	I	0,5182		22	TW	0,5182	4/4	
Razem:										0,5182		22			4/4	
G112	G112	287	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2988		87	TP	0,2988	15/12	
Razem:										0,2988		87			15/12	
G113	G113	314	LsV	5-b	D-STAN		OL	65	II	0,3015		101	IIB	0,3015	101/79	
													ODN- ZŁOŻ	0,3015		
													PIEL	0,3015		
													AGROT	0,3015		
Razem:										0,3015		101			101/79	
G114	G114	299	LsV	4-h	D-STAN		BRZ	25	I	0,9458		136	TW	0,9458	26/22	
				4-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,7142		139	IB	0,7142	138/115	
													ODN-ZRB	0,7142		
													PIEL	0,7142		
													AGROT	0,7142		
Razem:										1,6600		275			164/137	
G121	G121	129	LsV	6-c	D-STAN		SO	35	IA	0,4868		101	TW	0,4868	18/16	
				6-a	D-STAN		SO	26	IA	1,3102		206	TW	1,3102	41/37	
Razem:										1,7970		306			59/53	
G123	G123	288	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2087		61	TP	0,2087	10/9	
		356	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,6693		195	TP	0,6693	25/20	
		361	LsV	1-b	D-STAN		DB	95	III	0,1927		56	TP	0,1927	7/6	
Razem:										1,0707		312			42/35	
G126	G126	127	LsV	6-a	D-STAN		SO	26	IA	2,0238		318	TW	2,0238	64/57	
		128	LsV	6-a	D-STAN		SO	26	IA	0,6024		95	TW	0,6024	19/17	
Razem:										2,6262		412			83/74	
G127	G127	271	LsV	4-b	D-STAN		SO	60	I	0,2755		80	TP	0,2755	14/12	
Razem:										0,2755		80			14/12	
G129	G129	117	LsV	2-a	D-STAN		OS	60	II	0,1680		31	IB	0,1680	30/28	

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
													ODN-ZRB	0,1680		
													PIEL	0,1680		
													AGROT	0,1680		
				2-c	D-STAN		SO	45	IA	0,3501		75	TP	0,3501	13/10	
				2-f	L ENERG			0		0,0586		0				
Razem:										0,5767		105			43/38	
Razem:										39,9491		8655			3154/2637	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2473
Razem:	0,2473

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	G59
2	RODO	G86
3	RODO	G60
4	RODO	G63
5	RODO	G8
6	RODO	G92
7	RODO	G114
8	RODO	G90
9	RODO	G89
10	RODO	G21
11	RODO	G25
12	RODO	G7
13	RODO	G37
14	RODO	G22
15	RODO	G94
16	RODO	G25
17	RODO	G112
18	RODO	G127
19	RODO	G90
20	RODO	G89
21	RODO	G90
22	RODO	G89
23	RODO	G90
24	RODO	G89
25	RODO	G90
26	RODO	G89
27	RODO	G90
28	RODO	G89
29	RODO	G90
30	RODO	G89
31	RODO	G90
32	RODO	G89
33	RODO	G90
34	RODO	G89
35	RODO	G58
36	RODO	G75
37	RODO	G76
38	RODO	G121
39	RODO	G65
40	RODO	G64
41	RODO	G64
42	RODO	G64
43	RODO	G127
44	RODO	G123
45	RODO	G43
46	RODO	G87
47	RODO	G98
48	RODO	G101
49	RODO	G90
50	RODO	G89
51	RODO	G28
52	RODO	G90
53	RODO	G89
54	RODO	G78
55	RODO	G71
56	RODO	G73
57	RODO	G74
58	RODO	G54
59	RODO	G52
60	RODO	G33
61	RODO	G47
62	RODO	G35
63	RODO	G103
64	RODO	G51
65	RODO	G44
66	RODO	G87
67	RODO	G15
68	RODO	G40
69	RODO	G18
70	RODO	G111
71	RODO	G20

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G72
73	RODO	G11
74	RODO	G45
75	RODO	G87
76	RODO	G49
77	RODO	G126
78	RODO	G113
79	RODO	G62
80	RODO	G16
81	RODO	G16
82	RODO	G9
83	RODO	G100
84	RODO	G102
85	RODO	G105
86	RODO	G17
87	RODO	G26
88	RODO	G27
89	RODO	G34
90	RODO	G23
91	RODO	G83
92	RODO	G106
93	RODO	G10
94	RODO	G12
95	RODO	G24
96	RODO	G24
97	RODO	G55
98	RODO	G13
99	RODO	G129
100	RODO	G14

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	10	G16	3 d	1,3991
2	11	G105	3 d	0,6826
3	37	G34	3 a,b	1,2962
4	73	G111	3 c	0,8865
5	95	G9	2 g	3,1105
6	96	G35	2 g,h	2,0584
7	97	G74	2 g,h	1,3630
8	111	G28	2 d	0,2417
9	112	G7	2 d	0,3944
10	116	G37	2 c,f	0,9187
11	117	G129	2 a,c,f	1,2123
12	118	G20	2 a,f	0,4026
13	119	G20	2 b,f	0,3380
14	127	G126	6 a	3,2127
15	128	G126	6 a	0,6024
16	129	G121	6 a,c	1,7970
17	146	G90	6 b	0,9713
18	147	G71	6 b	1,2458
19	224	G11	5 j	1,2503
20	225	G28	5 j	1,0827
21	226	G7	5 j	1,1069
22	227	G21	5 j	1,1415
23	249	G89	4 b	0,2953
24	250	G59	4 b	0,3024
25	251	G60	4 b	0,2389
26	252	G58	4 b	0,2437
27	253	G63	4 b	0,0329
28	254	G8	4 b	0,2026
29	255	G92	4 b	0,0096
30	256	G23	4 b	0,1546
31	257	G27	4 b	0,1119
32	258	G18	4 b	0,3174
33	259	G60	4 g	0,1505
34	260	G73	4 g	0,3382
35	261	G74	4 g	0,1608
36	262	G64	4 g	0,2541
37	263/2	G73	5 k	0,3001
38	264	G71	4 g	0,2221
39	265	G76	4 g	0,2599
40	266	G9	4 g	0,1994
41	267	G47	4 b	0,1355
42	268	G24	4 b	0,2199
43	269	G28	4 b	0,2823
44	270	G55	4 b	0,0982
45	271	G127	4 b	0,3123
46	272	G15	4 b	0,1336
47	273	G75	4 b	0,3962
48	274	G16	4 b	0,3825
49	275	G10	4 b	0,0751
50	276	G11	4 b	0,0497
51	277	G54	4 b	0,3352
52	278	G102	4 b	0,2531
53	279	G94	4 b	0,2384
54	280	G78	4 b	0,1010
55	281	G101	4 b	0,1009
56	282	G100	4 b	0,1009
57	283	G7	4 b	0,3197
58	284	G44	4 b	0,1353
59	285	G43	4 b	0,1353
60	286	G45	4 b	0,1358
61	287	G112	4 b	0,3350
62	288	G123	4 b	0,2365
63	289	G37	4 b	0,1852
64	290	G98	4 b	0,0444
65	291	G103	4 b	0,2328
66	292	G35	4 b	0,0338
67	293	G17	4 b	0,2972
68	294	G106	4 b	0,0616
69	295	G17	4 b	0,2611

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	297	G14	4 a	1,2335
71	298	G21	4 f	2,4750
72	299	G114	4 a,h	1,9733
73	300	G72	4 c	1,4319
74	302	G13	4 d	1,9597
75	303	G20	4 d	1,7311
76	304	G59	4 d	3,1714
77	310	G33	5 f	1,0440
78	311	G26	5 f	1,0252
79	312	G20	5 d	1,0388
80	313	G86	5 c	0,9746
81	314	G113	5 b	0,8692
82	315	G28	5 b	0,9063
83	316	G62	5 a	1,0622
84	330	G40	5 i	1,3409
85	331	G65	5 h	1,0646
86	332	G83	5 h	1,0324
87	335	G24	5 g	0,9015
88	336	G15	5 g	0,9499
89	337	G51	5 g	0,9836
90	338	G12	5 g	0,4751
91	339	G90	5 g	1,0108
92	343	G58	1 a	0,1127
93	347	G26	1 b	0,2109
94	349	G55	1 b	0,2390
95	350	G89	1 b	0,4096
96	351	G75	1 b	0,2497
97	352	G16	1 b	0,2411
98	353	G87	1 b	0,2395
99	354	G49	1 b	0,2396
100	355	G74	1 b	0,2404
101	356	G123	1 b	0,6693
102	359	G54	1 b	0,0762
103	361	G123	1 b	0,1927
104	363	G54	1 b	0,5208
105	365	G52	1 b	0,5479
106	367	G24	1 b	0,3406
107	368	G47	1 b	0,2548
108	369	G47	1 b	0,1189
109	370	G18	1 b	0,3337
110	371	G27	1 b	0,6695
111	373	G28	1 b	0,4614
112	374	G25	1 c	0,4456
113	379	G22	1 c	0,4614

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	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	daglezcja 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