

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: ZBEREŻE

Gmina: Wola Uhruska

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	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	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 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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ZBEREŻE**

Położonego w gminie **Wola Uhruska** 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 **12,2744 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **12,2744 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **12,2744 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **10,7726 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,5018 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [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

524 m³ grubizny brutto (410 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,1531 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

148 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 8,1631 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 2,0100 [ha]

- 3) Trzebieże 6,1531 [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 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,6095 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [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 **12,2744** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **12,2744** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
12,2744	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 **12,2744** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	20	10,7244
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	3	1,5500

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]
LMW	7,2440
BMŚW	4,1432
LMŚW	0,8086
Lł	0,0786

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
520	440	524	524	14	538

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **180 m³** grubizny brutto
- **148 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,1531 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
1237	449,32	180	14,55	40,06

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-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	s
CP	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	s

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: 10,2644 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060003 Dolina Śr. Bugu (powierzchnia: 7,7426 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060032 Poleska Dolina Bugu (powierzchnia: 7,7426 ha)
- park krajobrazowy - Sobiborski PK (powierzchnia: 2,0100 ha)
- park krajobrazowy - Sobiborski PK - otulina (powierzchnia: 10,2644 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekosystemu 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, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	2	20901	12,2744	12,2744	100	-	-
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	48377	10,2644	10,2644	84	-	-
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	28096	7,7426	7,7426	63	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	8173	7,7426	7,7426	63	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	31						

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			2,0100		1,5630			1,3788								4,9518	4,9518	
					203			365								568	568	
OL	1,4232					2,6481	0,5632	2,6095								5,8208	7,2440	
		9				565	104	523								1201	1201	
BRZ																		
TP	0,0786																	
Razem	1,5018		2,0100		1,5630	2,6481	0,5632	3,9883								10,7726	12,2744	
		14			203	565	104	888								1774	1774	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,5018		2,0100		1,5630	2,6481	0,5632	3,9883								10,7726	12,2744	
		14			203	565	104	888								1774	1774	

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						
				a	b	a	b	a	b	a	b							
												powierzchnia w ha / miąższość w m3						
BMŚW	SO			2,0100		0,7544			1,3788							4,1432	4,1432	
						102			365							467	467	
BMŚW	Razem			2,0100		0,7544			1,3788							4,1432	4,1432	
						102			365							467	467	
LMW	OL	1,4232					2,6481	0,5632	2,6095							5,8208	7,2440	
			9				565	104	523							1201	1201	
LMW	BRZ																	
			5													5	5	
LMW	Razem	1,4232					2,6481	0,5632	2,6095							5,8208	7,2440	
			14				565	104	523							1206	1206	
LMŚW	SO					0,8086										0,8086	0,8086	
						101										101	101	
LMŚW	Razem					0,8086										0,8086	0,8086	
						101										101	101	
Lł	TP	0,0786															0,0786	
Lł	Razem	0,0786															0,0786	
Ogółem	SO			2,0100		1,5630			1,3788							4,9518	4,9518	
						203			365							568	568	
Ogółem	OL	1,4232					2,6481	0,5632	2,6095							5,8208	7,2440	
			9				565	104	523							1201	1201	
Ogółem	BRZ																	
			5													5	5	
Ogółem	TP	0,0786															0,0786	
Ogółem	Razem	1,5018		2,0100		1,5630	2,6481	0,5632	3,9883							10,7726	12,2744	
			14			203	565	104	888							1774	1774	
OGÓŁEM:		1,5018		2,0100		1,5630	2,6481	0,5632	3,9883							10,7726	12,2744	
			14			203	565	104	888							1774	1774	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:		1,5018		2,0100		1,5630	2,6481	0,5632	3,9883							10,7726	12,2744	
			14			203	565	104	888							1774	1774	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,8086	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G156, G158, G159, G189	DRZEW	SO	9	28	0,7	14	14	IA	115	93	8,05 6,51	TW	0,8086	18	16					
				BRZ	1	25		16	16	I	10	8	0,57 0,46									
				OS	MJS	28																
			PODSZ	KRU			0,3															
			Razem							125	101											
1-b	0,4200	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	20	I	230	97	6,27 2,63	TP	0,4200	14	12					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,3															
1-c	0,5400	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, INFO: Grunt użytkowane rolniczo	PRZES	BRZ		45		20	18	II	5	3		PRZEST	0,5400	10	8					
				OL		45		22	18	III	5	3										
			Razem							10	6											
1-d	0,1300	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, INFO: Grunt użytkowane rolniczo																				
1-f	1,7306	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G11, G20	DRZEW	OL	5	55	0,7	26	20	III	100	173	2,04 3,53	IIB	1,7306	355	278					
				BRZ	2	55		25	21	II	35	61	0,66 1,15	ODN-ZŁOŻ	1,7306							
				OS	2	55		28	22	II	50	87	0,95 1,65	PIEL	1,7306							
				SO	1	55		23	20	I	20	35	0,55 0,94	AGROT	1,7306							
			PODSZ	CZM			0,6															
				KRU																		
				OL																		
			Razem							205	356											
1-g	0,7544	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-	DRZEW	SO	9	25	0,9	10	11	IA	125	94	11,01 8,30	TW	0,7544	18	16					

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		
		STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G69		BRZ	1	25		12	13	I	10	8	0,57 0,43									
			Razem								135	102										
1-h	0,9588	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G217, G261, G41, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	23	I	280	268	6,86 6,58	TP	0,9588	46	39					
				BRZ	MJS	60																
				BRZ	MJS	30																
				SO	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				ŚW																		
1-i	0,1232	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, INFO: Grunt użytkowane rolniczo	PRZES	OL		40		20	17	III	1	0		PRZEST	0,1232	1	1					
1-j	0,5089	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	OL	7	55	0,6	26	22	II	160	81	3,14 1,60	IVDU	0,5089	102	80					
				OL	3	30		17	17	II	40	20	1,73 0,88	ODN-ZŁOŻ	0,5089							
				BRZ	MJS	55									PIEL	0,5089						
				OS	MJS	55									AGROT	0,5089						
			PODSZ	KRU			0,7															
				OL																		
				WB																		
			Razem									200	101									
1-k	0,1693	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	OL	10	45	0,7	18	18	III	170	29	4,48 0,76	TP	0,1693	3	2					
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	CZM			0,5															
				KRU																		
				OL																		
1-l	0,0786	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-																				

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	
		Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LŁ, TD: WB, TP, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, INFO: koryto rzeki Bug																			
1-m	2,0100	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G28	DRZEW	SO	9	10	1,0		5	I				CP	2,0100						
				BRZ	1	10			7	I											
1-n	0,6300	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: Grunt użytkowane rolniczo	PRZES	OL		40		20	18	III	3	2		PRZEST	0,6300	3	2				
1-o	1,7640	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEWE	OL	7	40	0,8	21	19	II	165	291	5,01 8,83	TP	1,7640	50	39				
				BRZ	3	40		20	18	I	55	97	1,73 3,06								
				OL	MJS	60															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,6														
				KRU																	
				OL																	
			Razem									220	388								
1-p	0,3939	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G169, G20, G241	DRZEWE	OL	10	45	0,8	22	19	III	190	75	5,01 1,97	TP	0,3939	10	8				
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,5														
				KRU																	
				OL																	
1-r	0,8841	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEWE	OL	8	40	0,7	22	19	II	165	146	5,01 4,43	TP	0,8841	21	16				
				BRZ	2	40		20	19	I	35	31	1,10 0,97								
				OS	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,6														

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	
		G20		KRU																	
				OS																	
			Razem							200	177										
1-s	0,3700	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ- Poleski OCHK, N2000 OSO- PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G228, G51	DRZEW	OL	6	55	0,6	28	22	II	135	50	2,65 0,98	IVDU	0,3700	67	52				
				OL	4	35		18	17	III	45	17	1,61 0,60	ODN- ZŁOŻ	0,3700						
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,3700						
			PODSZ	CZM			0,8							AGROT	0,3700						
				KRU																	
				OL																	
				OS																	
			Razem									180	67								
Razem	12,2744														718	569					
Ogółem	12,2744															718	569				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	1,7306	355	278
IVDU	0,8789	169	132
PRZEST	1,2932	14	11
TP	4,5901	144	116
TW	1,5630	36	32

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 n	0,6300	INNE WYL
1 c	0,5400	INNE WYL
1 d	0,1300	INNE WYL
1 i	0,1232	INNE WYL
1 l	0,0786	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,5018	
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 wydzielenia								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
G10	G10	131	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	III	0,0700		14	IIB	0,0700	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,0700		14			14/11	
G11	G11	133	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	III	0,4304		88	IIB	0,4304	88/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,4304		
													PIEL	0,4304		
													AGROT	0,4304		
Razem:										0,4304		88			88/69	
G13	G13	34/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	55	I	0,4200		97	TP	0,4200	14/12	
Razem:										0,4200		97			14/12	
G20	G20	132	LsVI	1-f	D-STAN		OL	55	III	1,2302		252	IIB	1,2302	252/198	
													ODN- ZŁOŻ	1,2302		
													PIEL	1,2302		
													AGROT	1,2302		
		231/2	LsIV	1-n	INNE WYL			0		0,6300		0	PRZEST	0,6300	3/2	
		544	LsIV	1-r	D-STAN		OL	40	II	0,8841		177	TP	0,8841	21/16	
				1-o	D-STAN		OL	40	II	0,8759		193	TP	0,8759	25/19	
				1-p	D-STAN		OL	45	III	0,2239		43	TP	0,2239	6/5	
				1-o	D-STAN		OL	40	II	0,8519		187	TP	0,8519	24/19	
			LsVI	1-o	D-STAN		OL	40	II	0,0362		8	TP	0,0362	1/1	
Razem:										4,7322		860			332/260	
G28	G28	181	LsIV	1-m	D-STAN		SO	10	I	1,6800		0	CP	1,6800		
		183	LsIV	1-m	D-STAN		SO	10	I	0,3300		0	CP	0,3300		
Razem:										2,0100		0			0/0	
G41	G41	118/3	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	I	0,3122		87	TP	0,3122	15/13	
Razem:										0,3122		87			15/13	
G45	G45	242	LsV	1-k	D-STAN		OL	45	III	0,1693		29	TP	0,1693	3/2	
				1-l	INNE WYL			0		0,0786		0				
				1-j	D-STAN		OL	55	II	0,5089		102	IVDU	0,5089	102/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,5089		
													PIEL	0,5089		
													AGROT	0,5089		
				1-i	INNE WYL			0		0,1232		0	PRZEST	0,1232	1/1	
		56/2	LsVI	1-c	INNE WYL			0		0,5400		0	PRZEST	0,5400	10/8	
		56/7	LsVI	1-d	INNE WYL			0		0,1300		0				
Razem:										1,5500		131			116/91	
G51	G51	243/2	LsV	1-s	D-STAN		OL	55	II	0,2900		52	IVDU	0,2900	53/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,2900		

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
Razem:										0,2900		52			53/41	
G69	G69	60/3	LsV	1-g	D-STAN		SO	25	IA	0,7544		102	TW	0,7544	18/16	
Razem:										0,7544		102			18/16	
G156	G156	12/3	LsV	1-a	D-STAN		SO	28	IA	0,0386		5	TW	0,0386	1/1	
Razem:										0,0386		5			1/1	
G158	G158	12/1	LsV	1-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2428		30	TW	0,2428	5/5	
Razem:										0,2428		30			5/5	
G159	G159	12/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2401		30	TW	0,2401	5/5	
Razem:										0,2401		30			5/5	
G169	G169	218	LsIV	1-p	D-STAN		OL	45	III	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500		10			1/1	
G189	G189	543	LsV	1-a	D-STAN		SO	28	IA	0,2871		36	TW	0,2871	6/6	
Razem:										0,2871		36			6/6	
G217	G217	117/4	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	I	0,1300		36	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1300		36			6/5	
G228	G228	244	LsV	1-s	D-STAN		OL	55	II	0,0800		14	IVDU	0,0800	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		14			14/11	
G241	G241	235/2	LsIV	1-p	D-STAN		OL	45	III	0,1200		23	TP	0,1200	3/2	
Razem:										0,1200		23			3/2	
G261	G261	119/5	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	I	0,5166		145	TP	0,5166	25/21	
Razem:										0,5166		145			25/21	
Razem:										12,2744		1760			716/570	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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	G45
2	RODO	G11
3	RODO	G45
4	RODO	G45
5	RODO	G28
6	RODO	G45
7	RODO	G45
8	RODO	G45
9	RODO	G51
10	RODO	G158
11	RODO	G156
12	RODO	G228
13	RODO	G20
14	RODO	G45
15	RODO	G45
16	RODO	G45
17	RODO	G45
18	RODO	G241
19	RODO	G45
20	RODO	G45
21	RODO	G159
22	RODO	G189
23	RODO	G217
24	RODO	G69
25	RODO	G45
26	RODO	G13
27	RODO	G45
28	RODO	G45
29	RODO	G10
30	RODO	G45
31	RODO	G169
32	RODO	G41
33	RODO	G45
34	RODO	G261
35	RODO	G45
36	RODO	G45
37	RODO	G45
38	RODO	G45
39	RODO	G45
40	RODO	G45

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	12/1	G158	1 a	0,2428
2	12/2	G159	1 a	0,2401
3	12/3	G156	1 a	0,2371
4	34/1	G13	1 b	4,8600
5	56/2	G45	1 c	9,8200
6	56/7	G45	1 d	2,7500
7	60/3	G69	1 g	12,0847
8	117/4	G217	1 h	0,6100
9	118/3	G41	1 h	0,9218
10	119/5	G261	1 h	0,7154
11	131	G10	1 f	4,7500
12	132	G20	1 f	9,7500
13	133	G11	1 f	6,8000
14	181	G28	1 m	1,6800
15	183	G28	1 m	0,3300
16	218	G169	1 p	2,1500
17	231/2	G20	1 n	15,1600
18	235/2	G241	1 p	2,1500
19	242	G45	1 i,j,k,l	21,6200
20	243/2	G51	1 s	4,1100
21	244	G228	1 s	1,3800
22	543	G189	1 a	0,2871
23	544	G20	1 o,p,r	20,5497

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	231/2	15,1600	Ls	IV	0.63	0.63	L190720016-101 -n -00	0,6300	Grunt użytkowane rolniczo
INNE WYL	56/2	9,8200	Ls	VI	0.54	0.54	L190720016-991 -c -00	0,5400	Grunt użytkowane rolniczo
INNE WYL	56/7	2,7500	Ls	VI	0.13	0.13	L190720016-991 -d -00	0,1300	Grunt użytkowane rolniczo
INNE WYL	242	21,6200	Ls	V	0.88	0.1232	L190720016-991 -i -00	0,1232	Grunt użytkowane rolniczo
INNE WYL	242	21,6200	Ls	V	0.88	0.0786	L190720016-991 -l -00	0,0786	koryto rzeki Bug

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	daglezja 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	zwierzytniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przersedzenie
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