

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: WOŁCZYNY

Gmina: Włodawa

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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	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	8
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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WOŁCZYNY**

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

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **32,5026 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **32,5026 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **32,5026 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **32,2377 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2649 [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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

5135 m³ grubizny brutto (4018 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 10,2379 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

274 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 10,5347 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0824 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2144 [ha]

- 3) Trzebieże 10,2379 [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..... 21,7030 [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 **32,5026** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,5026** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,5026	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 **32,5026** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	27	32,5026
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%
Bb	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So70%, 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 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	24,1482
LMŚW	8,1715
OL	0,1829

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

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
5140	2570	5135	5135	0	5135

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **319 m³** grubizny brutto
- **274 m³** grubizny netto

na powierzchni **10,2379 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W 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
1657	1055,41	319	19,25	30,23

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	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	k
CW	2	r
CP	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	2	a
AGROT	2	k

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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 kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywane się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 32,5026 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060003 Dolina Śr. Bugu (powierzchnia: 32,5026 ha)
- Otulina parku krajobrazowego - Sobiborski PK - otulina (powierzchnia: 32,5026 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 zwierzęcy.

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 narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek 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 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							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	48377	32,5026	32,5026	100	-	-
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	32,5026	32,5026	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego	1	9741	32,5026	32,5026	100	-	-
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	40						

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	0,2649		1,6775	5,2383												6,9158	7,1807	
			143	815												958	958	
MD		0,0824														0,0824	0,0824	
DB								0,3739								0,3739	0,3739	
								85								85	85	
OL				2,6281			21,7030									24,3311	24,3311	
				497			5136									5633	5633	
BRZ				0,5345												0,5345	0,5345	
				118												118	118	
Razem	0,2649	0,0824	1,6775	5,2383	3,1626		21,7030	0,3739								32,2377	32,5026	
			143	815	615		5136	85								6793	6793	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,2649		0,0824	1,6775	5,2383	3,1626	21,7030	0,3739								32,2377	32,5026	
			143	815	615		5136	85								6793	6793	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMW	OL					2,6281		21,5201									24,1482	24,1482	
						497		5085									5582	5582	
LMW	Razem					2,6281		21,5201									24,1482	24,1482	
						497		5085									5582	5582	
LMŚW	SO	0,2649		1,6775	5,2383												6,9158	7,1807	
				143	815												958	958	
LMŚW	MD		0,0824														0,0824	0,0824	
LMŚW	DB								0,3739								0,3739	0,3739	
									85								85	85	
LMŚW	BRZ					0,5345											0,5345	0,5345	
						118											118	118	
LMŚW	Razem	0,2649	0,0824	1,6775	5,2383	0,5345			0,3739								7,9066	8,1715	
				143	815	118			85								1160	1160	
OL	OL							0,1829									0,1829	0,1829	
								51									51	51	
OL	Razem							0,1829									0,1829	0,1829	
								51									51	51	
Ogółem	SO	0,2649		1,6775	5,2383												6,9158	7,1807	
				143	815												958	958	
Ogółem	MD		0,0824														0,0824	0,0824	
Ogółem	DB								0,3739								0,3739	0,3739	
									85								85	85	
Ogółem	OL					2,6281		21,7030									24,3311	24,3311	
						497		5136									5633	5633	
Ogółem	BRZ					0,5345											0,5345	0,5345	
						118											118	118	
Ogółem	Razem	0,2649	0,0824	1,6775	5,2383	3,1626		21,7030	0,3739								32,2377	32,5026	
				143	815	615		5136	85								6793	6793	
OGÓŁEM:		0,2649	0,0824	1,6775	5,2383	3,1626		21,7030	0,3739								32,2377	32,5026	
				143	815	615		5136	85								6793	6793	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2649	0,0824	1,6775	5,2383	3,1626		21,7030	0,3739								32,2377	32,5026	
				143	815	615		5136	85								6793	6793	

4 OPIS TAKSACYJNY

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-a	2,5839	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G26, INFO: fr. Ols	DRZEW	OL	4	40	0,7	17	20	II	82	212	2,49 6,43	TP	2,5839	88	69			
				BRZ	2	40		19	21	I	33	85	1,04 2,69							
				OL	1	60		29	23	II	28	72	0,48 1,25							
				OS	1	40		20	22	I	23	59	0,77 2,00							
				BRZ	1	25		10	15	I	10	26	0,57 1,47							
				OL	1	25		11	16	II	13	34	0,70 1,81							
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
				WB	MJS	25														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								189	488								
1-b	1,0819	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G6, G62	DRZEW	OL	9	55	0,7	26	23	II	236	255	4,63 5,01	IIB	1,0819	275	215			
				OL	1	35		15	18	II	18	19	0,65 0,70	ODN- ZŁOŻ	1,0819					
				BRZ	MJS	35								PIEL	1,0819					
				OS	MJS	35								AGROT	1,0819					
			PODSZ	CZM			0,6													
				OL																
				WB																
			Razem								254	274								
1-c	4,4322	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu,	DRZEW	OL	7	55	0,5	26	23	II	131	581	2,57 11,40	IIB	4,4322	793	620			

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
		PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G61, INFO: fr. Ols		OL	2	35		15	18	II	26	115	0,93 4,14	ODN-ZŁOŻ	4,4322					
				OL	1	70		34	25	II	22	98	0,30 1,31	PIEL	4,4322					
				BRZ	MJS	70								AGROT	4,4322					
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							179	794								
1-d	1,4437	QC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G77, G8, G82	DRZEW	OL	7	55	0,6	26	23	II	157	227	3,08 4,45	IIB	1,4437	310	243			
				OL	2	35		15	18	II	31	45	1,11 1,61	ODN-ZŁOŻ	1,4437					
				OL	1	70		34	24	II	27	39	0,36 0,52	PIEL	1,4437					
				BRZ	MJS	55								AGROT	1,4437					
				OS	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																

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
			Razem	WB							215	311								
1-f	0,4028	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	OL	9	55	0,7	26	23	II	236	95	4,63 1,87	IVDU	0,4028	102	80			
				OL	1	35		15	18	II	18	7	0,65 0,26	ODN-ZŁOŻ	0,4028					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,4028					
				OS	MJS	35								AGROT	0,4028					
			PODSZ	CZM			0,6													
				OL																
				WB																
			Razem								254	102								
1-g	2,7186	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G41, G9	DRZEW	OL	7	55	0,7	26	23	II	194	527	3,81 10,36	IIB	2,7186	729	570			
				OL	2	35		15	18	II	40	109	1,44 3,90	ODN-ZŁOŻ	2,7186					
				OL	1	70		33	24	II	34	92	0,46 1,24	PIEL	2,7186					
				BRZ	MJS	55								AGROT	2,7186					
				DB	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				LP	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								268	728								

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			
1-h	10,7478	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G61, INFO: fr. Ols	DRZEW	OL	7	55	0,7	26	23	II	183	1967	3,59 38,63	IIB	10,7478	2698	2111						
				OL	2	35		15	18	II	37	398	1,33 14,27	ODN-ZŁOŻ	10,7478								
				OL	1	70		34	25	II	31	333	0,42 4,47	PIEL	10,7478								
				BRZ	MJS	70									AGROT	10,7478							
				BRZ	MJS	55																	
				OS	MJS	55																	
				BRZ	MJS	35																	
				OS	MJS	35																	
				PODSZ	BEZ.C			0,5															
					BRZ																		
					CZM																		
					KRU																		
					LSZ																		
					OL																		
		OS																					
		WB																					
		Razem									251	2698											
Razem	23,4109															4995	3908						
2-a	0,1829	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G44	DRZEW	OL	10	60	0,7	32	24	II	279	51	4,81 0,88	IVDU	0,1829	51	40						
				BRZ	MJS	60									ODN-ZŁOŻ	0,1829							
				BRZ	MJS	35										PIEL	0,1829						
				OL	MJS	35										AGROT	0,1829						
				OS	MJS	35																	
				PODSZ	CZM			0,3															
					OL																		
		WB																					
2-b	0,0199	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, G44, INFO: zlikwidowana linia	PODSZ	CZM			0,4																
				KRU																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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				
		energetyczna																						
2-c	1,1891	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G20, G35, G44, INFO: fr LMw	DRZEW	SO	8	25	1,0	13	15	IA	124	147	10,92 12,98	TW	1,1891	37	33							
				BRZ	2	25		13	16	I	30	36	1,71 2,03											
				OL	MJS	25																		
			PODSZ	CZM			0,3																	
				KRU																				
		Razem								154	183													
2-d	0,0623	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, INFO: zlikwidowana linia energetyczna	PODSZ	CZM			0,4																	
				KRU																				
2-f	0,0442	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G60	DRZEW	OL	8	40	0,7	19	21	II	164	7	4,98 0,22	TP	0,0442	2	2							
				BRZ	2	40		16	20	I	33	1	1,04 0,05											
			PODSZ	CZM			0,5																	
				KRU																				
				LSZ																				
		Razem								197	8													
2-g	0,6676	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G60, G68	DRZEW	SO	7	20	1,0	10	13	IA	63	42	9,94 6,64	TW	0,6676	13	12							
				BRZ	3	20		10	15	I	35	23	2,60 1,74											
				OL	MJS	20																		
				ŚW	MJS	20																		
			PODSZ	CZM			0,2																	
				KRU																				
		Razem								98	65													
2-h	1,3660	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	SO	6	25	1,0	11	16	IA	93	127	8,19 11,19	TW	1,3660	43	39							
				BRZ	2	25		10	16	I	30	41	1,71 2,33											
				MD	1	25		14	16	I	17	23	1,31 1,79											
				OL	1	25		11	16	II	19	26	1,02											

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
				ŚW	MJS	25							1,40							
			PODSZ	CZM			0,3													
				KRU																
			Razem								159	217								
2-i	0,1076	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: O, NR REJ: G53, INFO: zlikwidowana linia energetyczna	PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
2-j	0,2144	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G40	DRZEW	SO	8	15	0,9		7	II				CP	0,2144					
				BRZ	2	15			8	I										
				OL	MJS	15														
2-k	0,6931	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OL	8	60	0,7	29	24	II	223	155	3,84 2,66	IVDU	0,6931	177	139			
				BRZ	2	40			16	I	33	23	1,04 0,72	ODN-ZŁOŻ	0,6931					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,6931					
				DB	MJS	60								AGROT	0,6931					
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								256	178								
2-l	0,7955	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	SO	7	20	1,0	8	11	IA	63	50	9,94 7,91	TW	0,7955	16	14			
				BRZ	3	20		7	12	I	35	28	2,60 2,07							

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
		TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G5, INFO: teren ogrodzony	Razem								98	78								
2-m	0,0751	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, G54, G55, INFO: zlikwidowana linia energetyczna	PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
2-n	1,0464	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G5, G54, G55	DRZEW	SO	9	25	1,0	12	16	IA	140	146	12,33 12,90	TW	1,0464	32	29			
				BRZ	1	25		11	16	I	15	16	0,85 0,89							
				MD	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
			PODSZ	CZM				0,3												
				KRU																
			Razem								155	162								
2-o	0,5345	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G54, G55	DRZEW	BRZ	3	40	0,7	14	21	I	50	27	1,57 0,84	TP	0,5345	24	20			
				OS	3	40		16	21	I	70	37	2,36 1,26							
				BRZ	2	60		30	24	I	46	25	0,77 0,41							
				OS	2	60		31	24	II	54	29	0,86 0,46							
				AK	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	AK				0,6												
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								220	118								
2-p	0,3739	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	DB	5	65	0,6	29	24	I	118	44	2,81 1,05	TP	0,3739	14	11			
				OS	3	45		22	23	I	66	25	1,85 0,69							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G51, INFO: fr. LMw		SO	1	65		33	24	I	27	10	0,60 0,22							
				BRZ	1	45		17	21	I	16	6	0,43 0,16							
				OL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								227	85								
2-r	0,0824	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G51	DRZEW	MD	9	3	0,9		1	II				CW	0,0824					
				BRZ	1	3			1	II										
				DB.C	MJS	3														
2-s	1,6368	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK K OT-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G51	DRZEW	SO	8	25	1,0	13	16	IA	124	203	10,92 17,87	TW	1,6368	50	45			
				BRZ	2	25		12	16	I	30	49	1,71 2,80							
				MD	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
			Razem								154	252								
Razem	9,0917															459	384			
Ogółem	32,5026															5454	4292			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	20,4242	4805	3759
IVDU	1,2788	330	259
TP	3,5365	128	102
TW	6,7014	191	172

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 b	0,0199	SUKCESJA
2 d	0,0623	SUKCESJA
2 i	0,1076	SUKCESJA
2 m	0,0751	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2649	
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
					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	
G5	G5	17	LsV	2-k	D-STAN		OL	60	II	0,6931		177	IVDU	0,6931	177/139	
													ODN- ZŁOŻ	0,6931		
													PIEL	0,6931		
		18/1	LsV	2-l	D-STAN		SO	20	IA	0,7955		78	AGROT	0,6931		
				2-n	D-STAN		SO	25	IA	0,0095		1	TW	0,7955	16/14	
				2-m	SUKCESJ A			0		0,0327		0	TW	0,0095		
Razem:										1,5308		257			193/153	
G6	G6	45	LsIV	1-b	D-STAN		OL	55	II	0,2813		71	IIB	0,2813	72/56	
													ODN- ZŁOŻ	0,2813		
													PIEL	0,2813		
													AGROT	0,2813		
Razem:										0,2813		71			72/56	
G8	G8	41	LsIV	1-d	D-STAN		OL	55	II	0,5329		115	IIB	0,5329	114/90	
													ODN- ZŁOŻ	0,5329		
													PIEL	0,5329		
													AGROT	0,5329		
Razem:										0,5329		115			114/90	
G9	G9	33	LsIV	1-g	D-STAN		OL	55	II	1,3047		350	IIB	1,3047	350/274	
													ODN- ZŁOŻ	1,3047		
													PIEL	1,3047		
													AGROT	1,3047		
Razem:										1,3047		350			350/274	
G10	G10	43	LsIV	1-b	D-STAN		OL	55	II	0,3942		100	IIB	0,3942	100/78	
													ODN- ZŁOŻ	0,3942		
													PIEL	0,3942		
													AGROT	0,3942		
Razem:										0,3942		100			100/78	
G13	G13	37	LsIV	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,4028		102	IVDU	0,4028	102/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,4028		
													PIEL	0,4028		
													AGROT	0,4028		
Razem:										0,4028		102			102/80	
G20	G20	7/8	LsIV	2-c	D-STAN		SO	25	IA	0,0957		15	TW	0,0957	3/3	
Razem:										0,0957		15			3/3	
G26	G26	89/2	LsV	1-a	D-STAN		OL	40	II	2,5839		488	TP	2,5839	88/69	
Razem:										2,5839		488			88/69	
G34	G34	6	LsIV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0332		9	IVDU	0,0332	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0332		
													PIEL	0,0332		
													AGROT	0,0332		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-b	SUKCESJ A			0		0,0002		0				
Razem:										0,0334		9			9/7	
G35	G35	7/4	LsIV	2-c	D-STAN		SO	25	IA	0,1868		29	TW	0,1868	6/5	
Razem:										0,1868		29			6/5	
G40	G40	97	LsIV	2-j	D-STAN		SO	15	II	0,2144		0	CP	0,2144		
Razem:										0,2144		0			0/0	
G41	G41	34/1	LsIV	1-g	D-STAN		OL	55	II	0,0892		24	IIB	0,0892	24/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0892		
													PIEL	0,0892		
													AGROT	0,0892		
		34/2	LsIV	1-g	D-STAN		OL	55	II	1,3247		355	IIB	1,3247	355/278	
													ODN- ZŁOŻ	1,3247		
													PIEL	1,3247		
													AGROT	1,3247		
Razem:										1,4139		379			379/297	
G44	G44	4/2	LsIV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1497		42	IVDU	0,1497	42/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1497		
													PIEL	0,1497		
													AGROT	0,1497		
				2-b	SUKCESJ A			0		0,0197		0				
		7/2	LsIV	2-c	D-STAN		SO	25	IA	0,9066		140	TW	0,9066	28/25	
				2-d	SUKCESJ A			0		0,0623		0				
Razem:										1,1383		181			70/58	
G51	G51	24	LsIV	2-s	D-STAN		SO	25	IA	1,6368		252	TW	1,6368	50/45	
				2-p	D-STAN		DB	65	I	0,3739		85	TP	0,3739	14/11	
				2-r	D-STAN		MD	3	II	0,0824		0	CW	0,0824		
Razem:										2,0931		337			64/56	
G53	G53	11	LsIV	2-h	D-STAN		SO	25	IA	1,3660		217	TW	1,3660	43/39	
				2-i	SUKCESJ A			0		0,1076		0				
Razem:										1,4736		217			43/39	
G54	G54	19/1	LsV	2-n	D-STAN		SO	25	IA	0,6859		106	TW	0,6859	21/19	
				2-m	SUKCESJ A			0		0,0278		0				
				2-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,3428		75	TP	0,3428	15/13	
Razem:										1,0565		182			36/32	
G55	G55	19/3	LsV	2-n	D-STAN		SO	25	IA	0,1534		24	TW	0,1534	5/4	
				2-m	SUKCESJ A			0		0,0062		0				
				2-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,0804		18	TP	0,0804	4/3	
		20	LsV	2-n	D-STAN		SO	25	IA	0,1976		31	TW	0,1976	6/5	
				2-m	SUKCESJ A			0		0,0084		0				
				2-o	D-STAN		BRZ	40	I	0,1113		24	TP	0,1113	5/4	
Razem:										0,5573		97			20/16	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G60	G60	136	LsIV	2-f	D-STAN		OL	40	II	0,0442		9	TP	0,0442	2/2	
				2-g	D-STAN		SO	20	IA	0,1624		16	TW	0,1624	3/3	
Razem:										0,2066		25			5/5	
G61	G61	72/1	LsIV	1-h	D-STAN		OL	55	II	10,7478		2698	IIB	10,7478	2698/2111	
													ODN- ZŁOŻ	10,7478		
													PIEL	10,7478		
													AGROT	10,7478		
				1-c	D-STAN		OL	55	II	4,4322		793	IIB	4,4322	793/620	
													ODN- ZŁOŻ	4,4322		
													PIEL	4,4322		
													AGROT	4,4322		
Razem:										15,1800		3491			3491/2731	
G62	G62	44/2	LsIV	1-b	D-STAN		OL	55	II	0,4064		103	IIB	0,4064	103/81	
													ODN- ZŁOŻ	0,4064		
													PIEL	0,4064		
													AGROT	0,4064		
Razem:										0,4064		103			103/81	
G68	G68	9	LsIV	2-g	D-STAN		SO	20	IA	0,5052		50	TW	0,5052	10/9	
Razem:										0,5052		50			10/9	
G77	G77	39/2	LsIV	1-d	D-STAN		OL	55	II	0,5014		108	IIB	0,5014	108/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,5014		
													PIEL	0,5014		
													AGROT	0,5014		
Razem:										0,5014		108			108/84	
G82	G82	38	LsIV	1-d	D-STAN		OL	55	II	0,4094		88	IIB	0,4094	88/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,4094		
													PIEL	0,4094		
													AGROT	0,4094		
Razem:										0,4094		88			88/69	
Razem:										32,5026		6793			5454/4292	

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	G20
2	RODO	G35
3	RODO	G26
4	RODO	G68
5	RODO	G13
6	RODO	G53
7	RODO	G41
8	RODO	G9
9	RODO	G6
10	RODO	G51
11	RODO	G34
12	RODO	G62
13	RODO	G44
14	RODO	G60
15	RODO	G10
16	RODO	G77
17	RODO	G55
18	RODO	G54
19	RODO	G8
20	RODO	G8
21	RODO	G8
22	RODO	G8
23	RODO	G82
24	RODO	G5
25	RODO	G61
26	RODO	G40

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4/2	G44	2 a,b	4,9070
2	6	G34	2 a,b	0,5895
3	7/2	G44	2 c,d	1,3325
4	7/4	G35	2 c	0,2526
5	7/8	G20	2 c	0,2002
6	9	G68	2 g	1,2372
7	11	G53	2 h,i	2,5490
8	17	G5	2 k	1,2017
9	18/1	G5	2 l,m,n	1,0805
10	19/1	G54	2 m,n,o	1,0565
11	19/3	G55	2 m,n,o	1,0500
12	20	G55	2 m,n,o	1,0608
13	24	G51	2 p,r,s	3,3760
14	33	G9	1 g	1,7942
15	34/1	G41	1 g	0,4516
16	34/2	G41	1 g	1,7994
17	37	G13	1 f	0,7362
18	38	G82	1 d	0,6404
19	39/2	G77	1 d	0,5014
20	41	G8	1 d	0,8471
21	43	G10	1 b	0,9862
22	44/2	G62	1 b	1,1268
23	45	G6	1 b	1,6876
24	72/1	G61	1 c,h	22,5300
25	89/2	G26	1 a	10,7472
26	97	G40	2 j	1,0950
27	136	G60	2 f,g	0,4499

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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
06190620013.23/1	6.0168

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

06190620013.19/3.LsV	1.047	0.24	+0.807
06190620013.20.LsV	0.8183	0.3173	+0.501
06190620013.72/1.LsIV	14.9529	15.18	-0.2271

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
WOŁCZYNY	23/1	0,0206

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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	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
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRAŁB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR- grunt użytkowany rolniczo