

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: SUMIN

Gmina: Urszulin

Powiat: Włodawski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SUMIN**

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

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **17,0235 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **17,1535 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **17,0235 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **16,3314 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,6921 [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

2814 m³ grubizny brutto (2327 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 2,8041 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

76 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 2,8041 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 2,8041 [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 2,7740 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 13,5273 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,7740 [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 **17,0235** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **17,1535** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
17,1535	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 **17,0235** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	50	17,0235
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-19 Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz, inne 20%
BMśw	So	So 70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%, Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	11,4135
LMŚW	2,7114
OL	2,1374
BMŚW	0,7612
INNE	0,1300

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
2880	1610	2814	2814	0	2814

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 92 m³ grubizny brutto
- 76 m³ grubizny netto

na powierzchni **2,8041** 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 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
593	177,27	92	15,51	51,9

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	3	d
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	4	b
ODN-ZRB	5	b
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	d
AGROT	4	b
AGROT	5	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	c
AGROT	5	d

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 kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 17,1535 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060019 Polesie (powierzchnia: 3,3896 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060009 Jeziora Uściwierskie (powierzchnia: 4,3448 ha)
- park krajobrazowy - Poleski PK - otulina (powierzchnia: 15,4581 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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	1	23002	15,4581	15,4581	91	-	-
obszar chronionego krajobrazu	1	48377	17,1535	17,1535	101	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	18030	3,3896	3,3896	20	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	2065	4,3448	4,3448	26	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	34						

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							0,2200	0,4000								0,6200	0,6200	
							59	143								202	202	
OL	0,6921				0,6341		0,2300	1,6774	0,1500							2,6915	3,3836	
					94		53	395	34							575	575	
BRZ				0,3400			0,9800	10,7527	0,7612							12,8339	12,8339	
				32			212	2154	179							2577	2577	
OS								0,1860								0,1860	0,1860	
								52								52	52	
Razem	0,6921			0,3400	0,6341		1,2100	12,8361	0,5500	0,7612						16,3314	17,0235	
				32	94		265	2660	177	179						3406	3406	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,6921			0,3400	0,6341		1,2100	12,8361	0,5500	0,7612						16,3314	17,0235	
				32	94		265	2660	177	179						3406	3406	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	BRZ									0,7612								0,7612	0,7612	
										179								179	179	
BMŚW	Razem									0,7612								0,7612	0,7612	
										179								179	179	
LMW	OL	0,0162						0,2300	0,8500	0,1500								1,2300	1,2462	
								53	221	34								307	307	
LMW	BRZ			0,3400			0,2600	9,5673										10,1673	10,1673	
				32			53	1950										2035	2035	
LMW	Razem	0,0162		0,3400			0,4900	10,4173	0,1500									11,3973	11,4135	
				32			105	2171	34									2342	2342	
LMŚW	SO							0,2200	0,4000									0,6200	0,6200	
								59	143									202	202	
LMŚW	BRZ						0,7200	1,1854										1,9054	1,9054	
							159	204										363	363	
LMŚW	OS							0,1860										0,1860	0,1860	
								52										52	52	
LMŚW	Razem						0,7200	1,5914	0,4000									2,7114	2,7114	
							159	316	143									617	617	
OL	OL	0,6759			0,6341			0,8274										1,4615	2,1374	
					94			174										268	268	
OL	Razem	0,6759			0,6341			0,8274										1,4615	2,1374	
					94			174										268	268	
Ogółem	SO							0,2200	0,4000									0,6200	0,6200	
								59	143									202	202	
Ogółem	OL	0,6921			0,6341		0,2300	1,6774	0,1500									2,6915	3,3836	
					94		53	395	34									575	575	
Ogółem	BRZ			0,3400			0,9800	10,7527		0,7612								12,8339	12,8339	
				32			212	2154		179								2577	2577	
Ogółem	OS							0,1860										0,1860	0,1860	
								52										52	52	
Ogółem	Razem	0,6921		0,3400	0,6341		1,2100	12,8361	0,5500	0,7612								16,3314	17,0235	
				32	94		265	2660	177	179								3406	3406	
OGÓŁEM:		0,6921		0,3400	0,6341		1,2100	12,8361	0,5500	0,7612								16,3314	17,0235	
				32	94		265	2660	177	179								3406	3406	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		0,6921		0,3400	0,6341		1,2100	12,8361	0,5500	0,7612								16,3314	17,0235	
				32	94		265	2660	177	179								3406	3406	

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,1860	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G172, G21	DRZEW	OS	4	60	0,8	30	23	II	110	20	1,74 0,32	IVDU	0,1860	52	48				
				BRZ	3	60		24	23	I	85	16	1,42 0,26	ODN-ZŁOŻ	0,1860						
				DB	2	60		25	21	II	58	11	1,71 0,32	PIEL	0,1860						
				DB	1	75		33	24	II	28	5	0,60 0,11	AGROT	0,1860						
				SO	MJS	75															
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
		Razem								281	52										
1-b	0,6000	OC: N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G39, G59	DRZEW	OL	8	60	0,8	30	24	II	220	132	3,79 2,27	IIB	0,6000	162	127				
				OL	2	30		13	18	II	50	30	2,17 1,30	ODN-ZŁOŻ	0,6000						
				JS	MJS	60								PIEL	0,6000						
				LP	MJS	60								AGROT	0,6000						
				PODSZ	CZM			0,7													
				GB																	
				JRZ																	
				OL																	
				WB																	
					Razem								270	162							
Razem	0,7860														214	175					
2-a	0,2200	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	8	60	0,8	29	23	I	220	48	5,39 1,19	TP	0,2200	10	8				
				BRZ	2	60		27	24	I	50	11	0,83 0,18								
			PODSZ	BRZ			0,5														

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	
		DRZEW, S: LMŚW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G315		CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								270	59									
2-b	0,6759	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G303, INFO: Bagno.	PODSZ	CZM			0,7														
				OL																	
				WB																	
2-c	0,6341	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G303	DRZEW	OL	4	30	0,7	13	18	II	60	38	2,60 1,65	TW	0,6341	15	12				
				OL	3	45		20	20	II	45	29	1,17 0,74								
				OL	3	20		7	14	II	43	27	3,02 1,91								
			PODSZ	CZM			0,6														
				OL																	
				WB																	
			Razem									148	94								
2-d	0,0162	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29																			
2-f	0,8274	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G287, G290, G7, G8	DRZEW	OL	8	60	0,6	28	23	II	170	141	2,93 2,42	IB	0,8274	174	136				
				OL	2	35		16	19	II	40	33	1,44 1,19	ODN-ZRB	0,8274						
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,8274						
				BRZ	MJS	35								AGROT	0,8274						
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
				WB																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								210	174									
2-g	0,2300	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, N2000 OSO-PLB060019 Polesie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G287	DRZEW	OL	5	50	0,7	26	22	II	120	28	2,70 0,62	TP	0,2300	7	5				
				OS	2	50		32	25	I	45	10	1,06 0,24								
				OL	2	35		14	19	II	42	10	1,51 0,35								
				OL	1	65		30	24	II	22	5	0,33 0,08								
			PODSZ	CZM			0,6														
				JRZ																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									229	53							
Razem	2,6036															206	161				
3-a	8,8398	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, G2, G21, G275, G280, G284, G289, G3, G30, G315, G32, G51, G6, G61, G75, G77	DRZEW	BRZ	7	55	0,8	24	21	II	140	1238	2,66 23,50	IIB	8,8398	1768	1472				
				OL	3	55		25	21	III	60	530	1,22 10,81	ODN-ZŁOŻ	8,8398						
				BRZ	MJS	70								PIEL	8,8398						
				DB	MJS	70								AGROT	8,8398						
				OL	MJS	70															
				OS	MJS	55															
				SO	MJS	55															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				OL	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
			Razem							200	1768										
3-b	0,7275	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G280, G288, G316, G7, INFO: Fragmentami OLs.	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	28	23	I	250	182	4,17 3,03	IIB	0,7275	182	152				
				OL	MJS	60									ODN-ZŁOŻ	0,7275					
				BRZ	MJS	35									PIEL	0,7275					
				OL	MJS	35									AGROT	0,7275					
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
3-c	0,2600	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G11, G288, G44	DRZEW	BRZ	6	50	0,8	24	21	I	125	32	2,84 0,74	TP	0,2600	7	6				
				OL	2	50		25	21	II	40	10	0,90 0,23								
				BRZ	1	30		11	14	II	20	5	0,93 0,24								
				OL	1	30		13	15	III	18	5	0,77 0,20								
				OS	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									203	52							
3-d	0,3400	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	BRZ	6	20	0,7	7	11	I	60	20	4,46 1,52	POPR	0,1020						
				OS	4	20		11	14	I	35	12	2,67 0,91	AGROT	0,1020						

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		
		G288		WB	MJS	20									PIEL	0,1020						
			PODSZ	BRZ			0,9								TW	0,3400	6	5				
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				OS																		
				WB																		
			Razem										95	32								
3-Lz	0,0200	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.																				
Razem	10,1873															1963	1635					
4-a	0,7200	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21, G315, G60	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	32	23	I	115	83	2,61 1,88	TP	0,7200	21	18					
				OS	2	50		33	24	I	42	30	0,98 0,71									
				SO	1	70		36	23	I	22	16	0,45 0,32									
				DB	1	50		26	19	II	23	17	0,88 0,63									
				OS	1	40		18	17	III	19	14	0,61 0,44									
				DB	MJS	70																
				OL	MJS	50																
			PODSZ	DB			0,6															
				JRZ																		
				KRU																		
				OS																		
			Razem										221	160								
4-b	0,7612	OC: N2000 SOO-PLH060009 Jeziora Uściwierskie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8, INFO: Teren ośrodka	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	32	25	I	100	76	1,07 0,81	IB	0,7612	179	149					
				SO	3	75		30	24	I	70	53	1,31 0,99	ODN-ZRB	0,7612							
				TP	3	35		38	28	I	65	49	2,64 2,01	PIEL	0,7612							

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		
		wypoczynkowego, liczne domki letniskowe na terenie całego wydz.	PODSZ	CZM			0,3								AGROT	0,7612						
				DB																		
				KRU																		
			Razem							235	178											
Razem	1,4812															200	167					
5-a	0,4000	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Poleski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G57	DRZEW	SO	6	70	0,9	31	24	I	220	88	4,47 1,79	TP	0,4000	26	22					
				DB	3	70		28	24	II	100	40	2,37 0,95									
				SO	1	90		38	25	I	37	15	0,55 0,22									
				BRZ	MJS	70																
				OS	MJS	70																
			PODSZ	AK			0,7															
				CZM																		
				JRZ																		
				LSZ																		
			Razem									357	143									
5-b	1,1854	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G173, G23, G257, G34, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	5	55	0,7	32	24	I	88	104	1,71 2,03	IB	1,1854	204	170					
				OL	2	55		33	23	II	34	40	0,67 0,79	ODN-ZRB	1,1854							
				SO	1	65		34	22	I	17	20	0,38 0,45	PIEL	1,1854							
				DB	1	55		26	19	II	18	21	0,60 0,71	AGROT	1,1854							
				DB	1	40		13	13	III	15	18	1,04 1,24									
				OS	MJS	55																
			PODR	DB	10	25	0,2		10	II												
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem									172	203									
5-c	0,1500	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD:	DRZEW	OL	5	65	0,7	35	23	II	115	17	1,75 0,26	IVDU	0,1500	34	27					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23		OL	3	40		20	19	II	62	9	1,88 0,28	ODN- ZŁOŻ	0,1500							
				BRZ	1	65		28	22	II	25	4	0,34 0,05	PIEL	0,1500							
				BRZ	1	40		20	19	I	23	3	0,72 0,11	AGROT	0,1500							
				DB	MJS	40																
				JS	MJS	40																
			PODSZ	JRZ			0,6															
				JS																		
				KRU																		
				OL																		
		Razem								225	33											
5-d	0,2500	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	OL	8	60	0,8	32	23	II	187	47	3,22 0,81	IVDU	0,2500	59	46					
				OL	2	40		20	10	IV	48	12	1,45 0,36	ODN- ZŁOŻ	0,2500							
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,2500							
				DB	MJS	40								AGROT	0,2500							
				OS	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				JRZ																		
				KRU																		
				OL																		
		Razem								235	59											
5-Lz	0,1100	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G28, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																				
Razem	2,0954														323	265						
Ogółem	17,1535														2906	2403						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,7740	557	455
IIB	10,1673	2112	1751
IVDU	0,5860	145	121
TP	1,8300	71	59
TW	0,9741	21	17

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 b	0,6759	SUKCESJA
2 d	0,0162	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6921	
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	G2	158	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,8400		168	IIB	0,8400	168/140	
													ODN- ZŁOŻ	0,8400		
													PIEL	0,8400		
													AGROT	0,8400		
Razem:										0,8400		168			168/140	
G3	G3	163	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,8700		174	IIB	0,8700	174/145	
													ODN- ZŁOŻ	0,8700		
													PIEL	0,8700		
													AGROT	0,8700		
Razem:										0,8700		174			174/145	
G6	G6	159/1	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,4269		85	IIB	0,4269	85/71	
													ODN- ZŁOŻ	0,4269		
													PIEL	0,4269		
													AGROT	0,4269		
Razem:										0,4269		85			85/71	
G7	G7	151	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,2100		52	IIB	0,2100	53/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		4/1	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,1264		27	IB	0,1264	27/21	
													ODN-ZRB	0,1264		
													PIEL	0,1264		
													AGROT	0,1264		
Razem:										0,3364		79			80/65	
G8	G8	111/2	LsV	4-b	D-STAN		BRZ	75	I	0,7612		179	IB	0,7612	179/149	
													ODN-ZRB	0,7612		
													PIEL	0,7612		
													AGROT	0,7612		
		6	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,4000		84	IB	0,4000	84/66	
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
Razem:										1,1612		263			263/215	
G11	G11	105	LsV	5-a	D-STAN		SO	70	I	0,3700		132	TP	0,3700	24/20	
		138	LsIV	3-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,0100		2	TP	0,0100		
Razem:										0,3800		134			24/20	
G17	G17	161	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,4500		90	IIB	0,4500	90/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
Razem:										0,4500		90			90/75	
G21	G21	123	LsV	4-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,2400		53	TP	0,2400	7/6	
		165	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,4100		82	IIB	0,4100	82/68	
													ODN-	0,4100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
		48	LsV	1-a	D-STAN		OS	60	II	0,1700		48	IVDU	0,1700	48/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
Razem:										0,8200		183			137/118	
G23	G23	58/1	LsIV	5-b	D-STAN		BRZ	55	I	0,0054		1	IB	0,0054	1/1	
													ODN-ZRB	0,0054		
													PIEL	0,0054		
													AGROT	0,0054		
		82	LsIV	5-c	D-STAN		OL	65	II	0,1500		34	IVDU	0,1500	34/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1954		35			35/28	
G25	G25	144	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,0900		22	IIB	0,0900	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		22			23/19	
G28	G28	74	LsIV	5-d	D-STAN		OL	60	II	0,2500		59	IVDU	0,2500	59/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
			LsV	5-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,3200		59			59/46	
G29	G29	25/4	LsV	2-d	SUKCESJ A			0		0,0162		0				
Razem:										0,0162		0			0/0	
G30	G30	168	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,8200		164	IIB	0,8200	164/137	
													ODN- ZŁOŻ	0,8200		
													PIEL	0,8200		
													AGROT	0,8200		
Razem:										0,8200		164			164/137	
G32	G32	167	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,5800		116	IIB	0,5800	116/97	
													ODN- ZŁOŻ	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													AGROT	0,5800		
Razem:										0,5800		116			116/97	
G34	G34	61	LsIV	5-b	D-STAN		BRZ	55	I	0,0100		2	IB	0,0100	2/1	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskaźniki gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0100		2	AGROT	0,0100	2/1	
G39	G39	43	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,0400		11	IIB	0,0400	11/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		11			11/8	
G44	G44	139	LsIV	3-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,1600		32	TP	0,1600	4/4	
Razem:										0,1600		32			4/4	
G51	G51	170/1	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,1500		30	IIB	0,1500	30/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		30			30/25	
G57	G57	106	LsV	5-a	D-STAN		SO	70	I	0,0300		11	TP	0,0300	2/2	
Razem:										0,0300		11			2/2	
G58	G58	169/1	LsV	3-Lz	LZ-L			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G59	G59	44	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,5600		151	IIB	0,5600	151/119	
													ODN- ZŁOŻ	0,5600		
													PIEL	0,5600		
													AGROT	0,5600		
Razem:										0,5600		151			151/119	
G60	G60	122/10	LsV	4-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,2400		53	TP	0,2400	7/6	
Razem:										0,2400		53			7/6	
G61	G61	164	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,7600		152	IIB	0,7600	152/127	
													ODN- ZŁOŻ	0,7600		
													PIEL	0,7600		
													AGROT	0,7600		
Razem:										0,7600		152			152/127	
G75	G75	162/1	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,2900		58	IIB	0,2900	58/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
Razem:										0,2900		58			58/48	
G77	G77	162/2	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,3100		62	IIB	0,3100	62/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													AGROT	0,3100		
Razem:										0,3100		62			62/52	
G172	G172	49/5	LsV	1-a	D-STAN		OS	60	II	0,0160		4	IVDU	0,0160	4/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0160		
													PIEL	0,0160		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0160		4	AGROT	0,0160	4/4	
G173	G173	62	LsIV	5-b	D-STAN		BRZ	55	I	0,0200		3	IB	0,0200	3/3	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		3			3/3	
G257	G257	60	LsIV	5-b	D-STAN		BRZ	55	I	1,1500		198	IB	1,1500	198/165	
													ODN-ZRB	1,1500		
													PIEL	1,1500		
													AGROT	1,1500		
Razem:										1,1500		198			198/165	
G275	G275	160	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,7000		140	IIB	0,7000	140/117	
													ODN- ZŁOŻ	0,7000		
													PIEL	0,7000		
													AGROT	0,7000		
		169/2	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,4500		90	IIB	0,4500	90/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
		170/2	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,3800		76	IIB	0,3800	76/63	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
Razem:										1,5300		306			306/255	
G280	G280	153	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,0275		7	IIB	0,0275	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0275		
													PIEL	0,0275		
													AGROT	0,0275		
				3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,0625		12	IIB	0,0625	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0625		
													PIEL	0,0625		
													AGROT	0,0625		
Razem:										0,0900		19			20/16	
G284	G284	155	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,0700		14	IIB	0,0700	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,0700		14			14/12	
G287	G287	1	Ls	2-g	D-STAN		OL	50	II	0,2300		53	TP	0,2300	7/5	
			LsV	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,0100		2	IB	0,0100	2/2	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,2400		55			9/7	

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]	Miąszszość [m3]	
					Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G288	G288	146	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,1600		40	IIB	0,1600	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		172	LsIV	3-c	D-STAN		BRZ	50	I	0,0900		18	TP	0,0900	2/2	
		174	LsV	3-d	D-STAN		BRZ	20	I	0,3400		32	POPR	0,1020		
													AGROT	0,1020		
													PIEL	0,1020		
Razem:										0,5900		91			48/40	
G289	G289	159/2	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,5004		100	IIB	0,5004	100/83	
													ODN- ZŁOŻ	0,5004		
													PIEL	0,5004		
													AGROT	0,5004		
Razem:										0,5004		100			100/83	
G290	G290	4/3	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,2910		61	IB	0,2910	61/48	
													ODN-ZRB	0,2910		
													PIEL	0,2910		
													AGROT	0,2910		
Razem:										0,2910		61			61/48	
G303	G303	7/1	LsV	2-b	SUKCESJ A			0		0,6759		0				
				2-c	D-STAN		OL	30	II	0,6341		94	TW	0,6341	15/12	
Razem:										1,3100		94			15/12	
G315	G315	124	LsV	4-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,2400		53	TP	0,2400	7/6	
		166	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	55	II	0,7700		154	IIB	0,7700	154/128	
													ODN- ZŁOŻ	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
		18	LsV	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,2200		59	TP	0,2200	10/8	
Razem:										1,2300		266			171/142	
G316	G316	148	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,2400		60	IIB	0,2400	60/50	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		60			60/50	
Razem:										17,1535		3406			2906/2405	

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	G284
2	RODO	G257
3	RODO	G3
4	RODO	G289
5	RODO	G287
6	RODO	G6
7	RODO	G287
8	RODO	G8
9	RODO	G7
10	RODO	G11
11	RODO	G58
12	RODO	G23
13	RODO	G17
14	RODO	G57
15	RODO	G290
16	RODO	G44
17	RODO	G21
18	RODO	G75
19	RODO	G28
20	RODO	G30
21	RODO	G32
22	RODO	G287
23	RODO	G51
24	RODO	G275
25	RODO	G25
26	RODO	G34
27	RODO	G303
28	RODO	G173
29	RODO	G59
30	RODO	G60
31	RODO	G280
32	RODO	G172
33	RODO	G316
34	RODO	G61
35	RODO	G288
36	RODO	G315
37	RODO	G39
38	RODO	G2
39	RODO	G29
40	RODO	G77

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G287	2 f,g	2,7300
2	4/1	G7	2 f	0,6718
3	4/3	G290	2 f	0,4682
4	6	G8	2 f	0,4000
5	7/1	G303	2 b,c	1,5000
6	18	G315	2 a	0,2500
7	25/4	G29	2 d	0,0675
8	43	G39	1 b	1,1100
9	44	G59	1 b	0,8600
10	48	G21	1 a	0,4400
11	49/5	G172	1 a	1,1000
12	58/1	G23	5 b	0,6975
13	60	G257	5 b	1,3700
14	61	G34	5 b	0,2600
15	62	G173	5 b	0,6800
16	74	G28	5 d,Lz	3,2300
17	82	G23	5 c,Lz	3,5800
18	105	G11	5 a	1,1300
19	106	G57	5 a	0,9700
20	111/2	G8	4 b	4,9558
21	122/10	G60	4 a	0,5400
22	123	G21	4 a	0,2400
23	124	G315	4 a	0,2400
24	138	G11	3 c	0,3700
25	139	G44	3 c	0,1600
26	144	G25	3 b	0,6700
27	146	G288	3 b	0,7300
28	148	G316	3 b	0,8900
29	151	G7	3 b	0,7000
30	153	G280	3 a,b	0,8600
31	155	G284	3 a	0,6300
32	158	G2	3 a	0,9900
33	159/1	G6	3 a	0,7503
34	159/2	G289	3 a	0,7897
35	160	G275	3 a	1,2100
36	161	G17	3 a	0,7500
37	162/1	G75	3 a	0,7300
38	162/2	G77	3 a	0,7200
39	163	G3	3 a	2,0400
40	164	G61	3 a	1,5000
41	165	G21	3 a	0,8600
42	166	G315	3 a	2,2000
43	167	G32	3 a	0,8000
44	168	G30	3 a	2,5000
45	169/1	G58	3 Lz	0,6800
46	169/2	G275	3 a	0,5500
47	170/1	G51	3 a	0,3700
48	170/2	G275	3 a	0,4800
49	172	G288	3 c	0,9000
50	174	G288	3 d	1,2000

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
LZ-Ł	169/1	0,6800	Ls	V	0.02	0.02	L190520014-103 -Lz -00	0,0200	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	74	3,2300	Ls	V	0.07	0.07	L190520014-105 -Lz -00	0,1100	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	82	3,5800	Ls	V	0.04	0.04	L190520014-105 -Lz -00	0,1100	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
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 przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR- grunt użytkowany rolniczo