

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: MAJDAN STULEŃSKI

Gmina: Wola Uhruska

Powiat: Włodawski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MAJDAN STULEŃSKI**

Położonego w gminie **Wola Uhruska** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **22,2986 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **22,2986 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,2986 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,6372 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5391 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1131 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **1,1223 [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

596 m³ grubizny brutto (470 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 16,5438 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

390 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 17,5298 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,1491 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,8369 [ha]

- 3) Trzebieże 16,5438 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 1,8704 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 3,2565 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,7573 [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 **22,2986** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,2986** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,2986	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 **22,2986** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	29	20,6386
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	1,6600

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]
BMŚW	14,5058
LMŚW	3,2080
LŚW	1,9533
OL	1,5092
INNE	1,1223

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. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
600	870	596	596	0	596

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **457 m³** grubizny brutto
- **390 m³** grubizny netto

na powierzchni **16,5438 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
2825	1351,09	457	16,18	33,82

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	2	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	2	p
CW	2	o
CP	2	n
CP	2	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	g
AGROT	2	p
AGROT	2	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	bx

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 pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 22,2986 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060003 Dolina Śr. Bugu (powierzchnia: 2,9400 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060032 Poleska Dolina Bugu (powierzchnia: 0,1600 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060043 Lasy Sobiborskie (powierzchnia: 1,0000 ha)
- park krajobrazowy - Sobiborski PK - otulina (powierzchnia: 22,2986 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 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 źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	1	9741	22,2986	22,2986	100	-	-
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	48377	22,2986	22,2986	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	2,9400	2,9400	13	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	2	17882	1,1600	1,1600	5	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	48						

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	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		0,3393	3,9355								12,2094	12,7485	
				296	333		81	1081								1791	1791	
DB									2,7433	617						2,7433	2,7433	
OL							0,1600	2,8534								3,0134	3,0134	
							21	535										
BRZ							2,2680	0,4031									2,6711	2,6711
							396	60										
Razem	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		2,7673	7,1920		2,7433						20,6372	21,1763	
				296	333		499	1677		617								3420
Grunty związane z gospodarką leśną:																	1,1223	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		2,7673	7,1920		2,7433						20,6372	21,1763	
				296	333		499	1677		617								3420

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	SO	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		0,3393	3,9355								12,2094	12,7485		
					296	333		81	1081								1791	1791		
BMŚW	OL								1,5042								1,5042	1,5042		
									286								286	286		
BMŚW	BRZ								0,2531								0,2531	0,2531		
									38								38	38		
BMŚW	Razem	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		0,3393	5,6928								13,9667	14,5058		
					296	333		81	1404								2114	2114		
LMŚW	DB										0,7900						0,7900	0,7900		
											138						138	138		
LMŚW	BRZ							2,2680	0,1500								2,4180	2,4180		
								396	22								419	419		
LMŚW	Razem							2,2680	0,1500		0,7900						3,2080	3,2080		
								396	22		138						557	557		
LŚW	DB										1,9533						1,9533	1,9533		
											479						479	479		
LŚW	Razem										1,9533						1,9533	1,9533		
											479						479	479		
OL	OL							0,1600	1,3492								1,5092	1,5092		
								21	250								270	270		
OL	Razem							0,1600	1,3492								1,5092	1,5092		
								21	250								270	270		
Ogółem	SO	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		0,3393	3,9355								12,2094	12,7485		
					296	333		81	1081								1791	1791		
Ogółem	DB										2,7433						2,7433	2,7433		
											617						617	617		
Ogółem	OL							0,1600	2,8534								3,0134	3,0134		
								21	535								556	556		
Ogółem	BRZ							2,2680	0,4031								2,6711	2,6711		
								396	60								457	457		
Ogółem	Razem	0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		2,7673	7,1920		2,7433						20,6372	21,1763		
					296	333		499	1677		617						3420	3420		
OGÓŁEM:		0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		2,7673	7,1920		2,7433						20,6372	21,1763		
					296	333		499	1677		617						3420	3420		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		1,1223		
Inne grunty:																		0		
OGÓŁEM:		0,5391		0,1491	5,2409	2,5446		2,7673	7,1920		2,7433						20,6372	21,1763		
					296	333		499	1677		617						3420	3420		

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	1,5042	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G101, G66, INFO: teren miejscami zabagniony Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	6	60	0,7	28	21	III	130	196	2,36 3,54	IB	1,5042	286	224				
				OL	4	40		20	18	III	60	90	1,83 2,75	ODN-ZRB	1,5042						
				BRZ	MJS	60								PIEL	1,5042						
				WB	MJS	60								AGROT	1,5042						
				JS	MJS	40															
				WB	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,6														
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem										190	286							
1-b	0,0229	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																			
1-c	0,0429	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																			
1-d	0,1600	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, OB KRAJ- Poleski OCHK, N2000 OSO- PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G161	DRZEW	OL	8	45	0,6	20	18	III	110	18	2,90 0,46	TP	0,1600	2	2				
				OL	2	30		16	15	III	20	3	0,86 0,14								
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				KRU																	
			Razem								130	21									
1-f	0,2700	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G167, G30, G36	DRZEW	BRZ	7	45	0,6	20	19	II	100	27	2,65 0,71	TP	0,2700	5	4				
				OS	3	45		22	21	II	55	15	1,52 0,41								
				OL	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,5														
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								155	42									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-g	0,1500	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G102	DRZEWE	BRZ	10	55	0,6	26	21	II	150	22	2,85 0,43	IVDU	0,1500	22	18				
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,1500						
				JRZ										PIEL	0,1500						
				KRU										AGROT	0,1500						
1-h	0,7900	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEWE	DB	9	80	0,6	32	21	III	160	126	3,64 2,88	TP	0,7900	17	13				
				BRZ	1	45		20	19	II	15	12	0,40 0,31								
			PODSZ	DB			0,3														
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								175	138									
Razem	2,9400														332	261					
2-a	0,9374	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G92	DRZEWE	BRZ	6	50	0,7	26	21	I	120	112	2,72 2,55	TP	0,9374	24	20				
				BRZ	2	35		17	16	II	30	28	1,14 1,07								
				OS	2	35		18	18	I	30	28	1,22 1,14								
				SO	MJS	50															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
				OS																	
			Razem								180	168									
2-b	0,7606	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G137, G72, G92	DRZEWE	BRZ	7	50	0,7	27	21	I	140	106	3,18 2,42	TP	0,7606	20	17				
				BRZ	3	35		18	16	II	45	34	1,71 1,30								
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
			Razem								185	140									
2-c	0,3000	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEWE	BRZ	6	50	0,7	25	20	II	100	30	2,24 0,67	TP	0,3000	6	5				
				BRZ	4	35		18	16	II	50	15	1,89 0,57								

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
		G176, G92		OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				OS																
			Razem								150	45								
2-d	1,0000	OC: N2000 SOO-PLH060043 Lasy Sobiborskie, OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	7	51	0,7	20	19	I	150	150	4,50 4,50	TP	1,0000	34	29			
				BRZ	3	51		20	19	II	50	50	1,08 1,08							
				DB	MJS	51														
				OS	MJS	51														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								200	200								
2-f	2,1298	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G23	DRZEW	SO	9	20	1,0	7	8	I	55	117	10,26 21,84	TW	2,1298	28	25			
				BRZ	1	20		7	9	II	10	21	0,76 1,63							
				DB.C	MJS	20														
				GB	MJS	20														
				JW	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
			Razem								65	138								
2-g	0,1842	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-h	0,0936	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23																		
2-i	0,2418	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-j	0,3473	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23																		
2-k	2,4233	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G23	DRZEW	SO	9	20	1,0	7	8	I	55	133	10,26 24,85	TW	2,4233	32	29			
				BRZ	1	20		7	9	II	10	24	0,76 1,85							
				DB.C	MJS	20														
				GB	MJS	20														
				JW	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				CZM																
			Razem									65	157							
2-l	2,2755	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G147	DRZEW	SO	10	52	0,8	26	22	IA	300	683	8,28 18,85	TP	2,2755	116	99			
				BRZ	MJS	52														
			PODSZ	DB			0,6													
				JRZ																
				KRU																
2-m	0,1408	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G147, G166																		
2-n	0,6878	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G166	DRZEW	SO	10	15	1,0		6	IA			9,06 6,23	CP	0,6878					
				BRZ	MJS	15														
2-o	0,1491	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G166	DRZEW	SO	10	9	0,8		2	I				CW	0,1491					
														CP	0,1491					
2-p	0,1131	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G166												ODN-HAL	0,1131					
														AGROT	0,1131					
															PIEL	0,1131				
2-r	1,9533	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G166	DRZEW	DB	3	80	0,7	36	23	II	80	156	1,56 3,05	TP	1,9533	67	53			
				SO	3	80		37	24	I	85	166	1,46 2,86							
				DB	2	60		28	21	II	40	78	1,18							

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
													2,30							
				BRZ	1	60		30	21	II	20	39	0,32 0,63							
				OS	1	60		30	22	III	20	39	0,30 0,58							
				GB	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	GB			0,6												
					KRU															
					LSZ															
		Razem									245	478								
2-s	0,6600	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	53	0,9	24	21	I	300	198	8,57 5,66	TP	0,6600	34	29			
				BRZ	MJS	53														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
2-t	0,2531	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G121, G45, G9	DRZEW	BRZ	10	55	0,6	26	21	II	150	38	2,85 0,72	IB	0,2531	38	32			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	0,2531					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2531					
				CZM										AGROT	0,2531					
2-w	0,9707	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	7	25	0,9	10	11	IA	100	97	8,81 8,55	TW	0,9707	24	22			
				BRZ	3	25		13	13	I	40	39	2,28 2,21							
			Razem								140	136								
2-x	0,3393	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	47	0,8	23	19	I	240	81	8,00 2,72	TP	0,3393	12	10			
				BRZ	MJS	47														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
2-y	0,9686	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK	DRZEW	SO	10	25	0,8	10	11	IA	125	121	11,01	TW	0,9686	22	20			

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	
		KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G89, G93											10,66								
				BRZ	MJS	25															
2-z	0,4748	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89, G93																			
2-ax	0,6053	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G89, G93	DRZEW	SO	10	25	0,8	10	11	IA	125	76	11,01 6,66	TW	0,6053	14	13				
				BRZ	MJS	25															
2-bx	1,3492	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G121	DRZEW	OL	8	55	0,7	26	20	III	155	209	3,16 4,26	IVDU	1,3492	250	196				
				BRZ	1	55		26	20	II	15	20	0,28 0,38	ODN-ZŁOŻ	1,3492						
				OL	1	35		18	17	III	15	20	0,54 0,72	PIEL	1,3492						
			PODSZ	BEZ.C			0,5							AGROT	1,3492						
				CZM																	
				KRU																	
				OL																	
			Razem										185	249							
Razem	19,3586														721	599					
Ogółem	22,2986														1053	860					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,7573	324	256
IVDU	1,4992	272	214
TP	9,4461	337	281
TW	7,0977	120	109

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 g	0,1842	INNE WYL
2 i	0,2418	INNE WYL
2 p	0,1131	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5391	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G9	G9	82/1	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	55	II	0,0123		2	IB	0,0123	2/2	
													ODN-ZRB	0,0123		
													PIEL	0,0123		
													AGROT	0,0123		
Razem:										0,0123		2			2/2	
G17	G17	64	LsV	2-w	D-STAN		SO	25	IA	0,9707		136	TW	0,9707	24/22	
				2-x	D-STAN		SO	47	I	0,3393		81	TP	0,3393	12/10	
Razem:										1,3100		217			36/32	
G23	G23	2/3	LsV	2-k	D-STAN		SO	20	I	0,8222		53	TW	0,8222	11/10	
				2-h	L ENERG			0		0,0936		0				
				2-i	INNE WYL			0		0,1948		0				
				2-f	D-STAN		SO	20	I	2,1298		138	TW	2,1298	28/25	
				2-g	INNE WYL			0		0,1842		0				
				2-j	L ENERG			0		0,0654		0				
	4	LsV	2-k	D-STAN		SO	20	I		1,6011		104	TW	1,6011	21/19	
				2-i	INNE WYL			0		0,0470		0				
				2-j	L ENERG			0		0,2819		0				
Razem:										5,4200		296			60/54	
G30	G30	132	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,0100		2	TP	0,0100		
Razem:										0,0100		2			0/0	
G36	G36	130	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,0800		12	TP	0,0800	1/1	
Razem:										0,0800		12			1/1	
G45	G45	82/2	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	55	II	0,0810		12	IB	0,0810	12/10	
													ODN-ZRB	0,0810		
													PIEL	0,0810		
													AGROT	0,0810		
Razem:										0,0810		12			12/10	
G53	G53	126	LsIV	1-h	D-STAN		DB	80	III	0,1600		28	TP	0,1600	3/3	
		137/1	LsIV	1-h	D-STAN		DB	80	III	0,6300		110	TP	0,6300	14/10	
Razem:										0,7900		138			17/13	
G66	G66	154/2	LsIV	1-a	D-STAN		OL	60	III	1,2642		240	IB	1,2642	240/188	
													ODN-ZRB	1,2642		
													PIEL	1,2642		
													AGROT	1,2642		
				1-b	L ENERG			0		0,0229		0				
				1-c	L ENERG			0		0,0429		0				
Razem:										1,3300		240			240/188	
G72	G72	68/8	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,1600		30	TP	0,1600	4/4	
Razem:										0,1600		30			4/4	
G75	G75	43	LsV	2-s	D-STAN		SO	53	I	0,6600		198	TP	0,6600	34/29	
Razem:										0,6600		198			34/29	
G79	G79	1	LsV	2-d	D-STAN		SO	51	I	1,0000		200	TP	1,0000	34/29	
Razem:										1,0000		200			34/29	
G89	G89	65/2	LsV	2-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,3009		38	TW	0,3009	7/6	
				2-y	D-STAN		SO	25	IA	0,4633		58	TW	0,4633	11/10	
				2-z	L ENERG			0		0,2601		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										1,0243		96			18/16	
G92	G92	68/11	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,3800		70	TP	0,3800	10/8	
		68/16	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,0906		17	TP	0,0906	2/2	
		68/17	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,9374		169	TP	0,9374	24/20	
		68/2	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,0400		7	TP	0,0400	1/1	
		68/5	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	50	II	0,0500		8	TP	0,0500	1/1	
			LsV	2-c	D-STAN		BRZ	50	II	0,1400		21	TP	0,1400	3/2	
Razem:										1,6380		292			41/34	
G93	G93	65/1	LsV	2-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,3044		38	TW	0,3044	7/7	
				2-y	D-STAN		SO	25	IA	0,5053		63	TW	0,5053	11/10	
				2-z	L ENERG			0		0,2147		0				
Razem:										1,0244		101			18/17	
G101	G101	155	LsIV	1-a	D-STAN		OL	60	III	0,2400		46	IB	0,2400	46/36	
													ODN-ZRB	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		46			46/36	
G102	G102	134	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,1500		22	IVDU	0,1500	22/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		22			22/18	
G121	G121	83	LsV	2-bx	D-STAN		OL	55	III	1,3492		250	IVDU	1,3492	250/196	
													ODN- ZŁOŻ	1,3492		
													PIEL	1,3492		
													AGROT	1,3492		
				2-t	D-STAN		BRZ	55	II	0,1598		24	IB	0,1598	24/20	
													ODN-ZRB	0,1598		
													PIEL	0,1598		
													AGROT	0,1598		
Razem:										1,5090		274			274/216	
G137	G137	68/7	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,0900		17	TP	0,0900	2/2	
Razem:										0,0900		17			2/2	
G147	G147	15	LsV	2-l	D-STAN		SO	52	IA	1,4674		440	TP	1,4674	75/64	
				2-m	L ENERG			0		0,0626		0				
		16	LsV	2-l	D-STAN		SO	52	IA	0,8081		242	TP	0,8081	41/35	
				2-m	L ENERG			0		0,0519		0				
Razem:										2,3900		683			116/99	
G161	G161	185	LsIV	1-d	D-STAN		OL	45	III	0,1600		21	TP	0,1600	2/2	
Razem:										0,1600		21			2/2	
G166	G166	27	LsV	2-n	D-STAN		SO	15	IA	0,6878		0	CP	0,6878		
				2-o	D-STAN		SO	9	I	0,1491		0	CW	0,1491		
													CP	0,1491		
				2-p	HAL			0		0,1131		0	ODN-HAL	0,1131		
													AGROT	0,1131		
													PIEL	0,1131		
		37	LsIV	2-m	L ENERG			0		0,0263		0				
				2-r	D-STAN		DB	80	II	1,9533		479	TP	1,9533	67/53	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										2,9296		479			67/53	
G167	G167	131	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,1800		28	TP	0,1800	3/3	
Razem:										0,1800		28			3/3	
G176	G176	68/4	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	50	II	0,1100		16	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100		16			2/2	
Razem:										22,2986		3420			1051/860	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	1,1223
Razem:	1,1223

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	G30
2	RODO	G137
3	RODO	G166
4	RODO	G121
5	RODO	G72
6	RODO	G75
7	RODO	G17
8	RODO	G167
9	RODO	G121
10	RODO	G101
11	RODO	G147
12	RODO	G23
13	RODO	G45
14	RODO	G9
15	RODO	G75
16	RODO	G79
17	RODO	G66
18	RODO	G176
19	RODO	G93
20	RODO	G36
21	RODO	G79
22	RODO	G75
23	RODO	G79
24	RODO	G9
25	RODO	G161
26	RODO	G79
27	RODO	G92
28	RODO	G102
29	RODO	G53
30	RODO	G89

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G79	2 d	1,0000
2	2/3	G23	2 f,g,h,i,j,k	6,0200
3	4	G23	2 i,j,k	7,1100
4	15	G147	2 l,m	3,3800
5	16	G147	2 l,m	4,1100
6	27	G166	2 n,o,p	2,3200
7	37	G166	2 m,r	3,4800
8	43	G75	2 s	0,6600
9	64	G17	2 w,x	3,8500
10	65/1	G93	2 ax,y,z	1,0244
11	65/2	G89	2 ax,y,z	1,0243
12	68/11	G92	2 b	0,6200
13	68/16	G92	2 b	5,6868
14	68/17	G92	2 a	3,3732
15	68/2	G92	2 b	0,2200
16	68/4	G176	2 c	1,3700
17	68/5	G92	2 c	1,4300
18	68/7	G137	2 b	1,4300
19	68/8	G72	2 b	1,4800
20	82/1	G9	2 t	0,9779
21	82/2	G45	2 t	0,8317
22	83	G121	2 bx,t	7,5700
23	126	G53	1 h	2,6600
24	130	G36	1 f	1,3100
25	131	G167	1 f	1,1100
26	132	G30	1 f	1,4800
27	134	G102	1 g	2,1500
28	137/1	G53	1 h	2,3200
29	154/2	G66	1 a,b,c	2,3100
30	155	G101	1 a	0,8800
31	185	G161	1 d	33,8400

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	2/3	6,0200	Ls	V	3.49	0.1842	L190720005-102 -g -00	0,1842	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	2/3	6,0200	Ls	V	3.49	0.1948	L190720005-102 -i -00	0,2418	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	4	7,1100	Ls	V	1.93	0.047	L190720005-102 -i -00	0,2418	Grunt użytkowany rolniczo

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
06190720005.185	33.5748	33.84	0.2652

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
06190720005.2/3.LsV	2.692	3.49	-0.798

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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	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