

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: WINCENCIN

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	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	45
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	47
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WINCENCIN**

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 **41,9832 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **41,9832 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **41,9832 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **40,2392 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,7326 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1504 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0114 [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

812 m³ grubizny brutto (**636 m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **37,5523 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

1234 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **37,5523 [ha]**

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże **37,5523 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów **0,1504 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... **2,8373 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,1504 [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 **41,9832** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **41,9832** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
41,9832	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 **41,9832** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	51	41,9832
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	26,5787
LMŚW	13,0383
BMŚW	1,4636
OL	0,8912
INNE	0,0114

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
960	2570	804	812	28	840

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1495 m³** grubizny brutto
- **1234 m³** grubizny netto

na powierzchni **37,5523 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. przestaje 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
9614	3111,78	1495	15,55	48,04

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	4	i
ODN-ZŁOŻ	3	k
ODN-ZŁOŻ	3	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	4	g
ODN-ZŁOŻ	5	a
AGROT	3	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	r
AGROT	4	g
AGROT	4	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	a

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Chełmski OCHK (powierzchnia: 19,5494 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060001 Bagno Bubnów (powierzchnia: 6,2422 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060013 Ostoja Poleska (powierzchnia: 6,2422 ha)
- park narodowy - Poleski PN (powierzchnia: 6,2422 ha)
- park narodowy - Poleski PN - otulina (powierzchnia: 13,0382 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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	2	23472	19,2804	19,2804	46	-	-
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	37501	21,5789	21,5789	51	-	-
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	2187	6,2422	6,2422	15	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	10159	6,2422	6,2422	15	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	116						

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1459			0,5795	0,6587	7,2153	2,4315	2,3684	0,7322								13,9856	14,1315
				41	98	1784	882	759	189								3753	3753
DB								0,4067	3,8709								4,2776	4,2776
								112	875								987	987
OL	1,4363			0,1338	5,1251	12,1083	2,6869										20,0541	21,4904
		20		24	1140	3303	803										5290	5290
BRZ							1,6189										1,6189	1,6189
							341										341	341
OS	0,1504					0,3030											0,3030	0,4534
	8					67											67	74
Razem	1,7326			0,5795	0,7925	12,6434	16,1587	5,4620	4,6031								40,2392	41,9718
	8	20		41	122	2991	4525	1674	1064								10437	10444
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0114
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,7326			0,5795	0,7925	12,6434	16,1587	5,4620	4,6031								40,2392	41,9718
	8	20		41	122	2991	4525	1674	1064								10437	10444

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO						0,9179		0,5457								1,4636	1,4636	
							157		136								293	293	
BMŚW	Razem						0,9179		0,5457								1,4636	1,4636	
							157		136								293	293	
LMW	SO	0,1121								0,7322							0,7322	0,8443	
										189							189	189	
LMW	DB									3,8709							3,8709	3,8709	
										875							875	875	
LMW	OL	1,4363				0,1338	3,9864	12,1083	2,2768								18,5053	19,9416	
			20			24	907	3303	682								4936	4936	
LMW	BRZ							1,6189									1,6189	1,6189	
								341									341	341	
LMW	OS						0,3030										0,3030	0,3030	
							67										67	67	
LMW	Razem	1,5484				0,1338	4,2894	13,7272	2,2768	4,6031							25,0303	26,5787	
			20			24	974	3643	682	1064							6407	6407	
LMŚW	SO	0,0338			0,5795	0,6587	6,2974	2,4315	1,8227								11,7898	11,8236	
					41	98	1627	882	623								3271	3271	
LMŚW	DB								0,4067								0,4067	0,4067	
										112							112	112	
LMŚW	OL					0,2475			0,4101								0,6576	0,6576	
						55			121								176	176	
LMŚW	OS	0,1504																0,1504	
		8															8	8	
LMŚW	Razem	0,1842			0,5795	0,6587	6,5449	2,4315	2,6395								12,8541	13,0383	
		8			41	98	1683	882	855								3558	3566	
OL	OL						0,8912										0,8912	0,8912	
							178										178	178	
OL	Razem						0,8912										0,8912	0,8912	
							178										178	178	
Ogółem	SO	0,1459			0,5795	0,6587	7,2153	2,4315	2,3684	0,7322							13,9856	14,1315	
					41	98	1784	882	759	189							3753	3753	
Ogółem	DB								0,4067	3,8709							4,2776	4,2776	
										112	875						987	987	
Ogółem	OL	1,4363				0,1338	5,1251	12,1083	2,6869								20,0541	21,4904	
			20			24	1140	3303	803								5290	5290	
Ogółem	BRZ							1,6189									1,6189	1,6189	
								341									341	341	
Ogółem	OS	0,1504					0,3030										0,3030	0,4534	
		8					67										67	74	
Ogółem	Razem	1,7326			0,5795	0,7925	12,6434	16,1587	5,4620	4,6031							40,2392	41,9718	
		8	20		41	122	2991	4525	1674	1064							10437	10444	
OGÓŁEM:		1,7326			0,5795	0,7925	12,6434	16,1587	5,4620	4,6031							40,2392	41,9718	
		8	20		41	122	2991	4525	1674	1064							10437	10444	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0114	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,7326			0,5795	0,7925	12,6434	16,1587	5,4620	4,6031							40,2392	41,9718	
		8	20		41	122	2991	4525	1674	1064							10437	10444	

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]		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	
1-a	0,8578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G22, G42, G68	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	24	21	I	110	94	2,50 2,14	TP	0,8578	26	22				
				OL	5	50		26	21	II	105	90	2,36 2,03								
				OS	MJS	50															
				BRZ	MJS	35															
				OL	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
	Razem									215	184										
1-b	0,5999	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	BRZ	4	50	0,7	26	22	I	85	51	1,93 1,16	TP	0,5999	17	14				
				JS	2	50		28	22	I	40	24	1,00 0,60								
				OL	2	50		24	22	II	39	23	0,88 0,53								
				OS	1	50		29	23	I	20	12	0,47 0,28								
				BRZ	1	30		14	17	I	18	11	0,82 0,49								
				WZ	MJS	50															
				OL	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																	
				JRZ																	
				JS																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				WZ																	
				Razem									202								121
1-c	0,5475	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	50	0,8	24	22	II	280	153	6,30 3,45	TP	0,5475	20	16				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	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	
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
Razem	2,0052														63	52					
2-a	1,5025	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18, G19	DRZEW	OL	10	50	0,9	25	23	II	320	481	7,21 10,83	TP	1,5025	63	49				
				BRZ	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,5														
				OL																	
				WB																	
2-b	0,1422	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	OL	3	35	0,8	15	18	II	65	9	2,33 0,33	TW	0,1422	4	3				
				SO	3	35		15	16	IA	60	9	2,87 0,41								
				DB	2	35		13	16	I	40	6	2,29 0,33								
				OS	2	35		20	20	I	38	5	1,54 0,22								
				BRZ	MJS	35															
				TP	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				OL																	
				Razem									203	29							
2-c	0,0659	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	OL	10	50	0,8	25	22	II	285	19	6,42 0,42	TP	0,0659	2	2				
			PODSZ	CZM			0,4														
				OL																	
				WB																	
2-d	0,4628	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G40	DRZEW	OL	7	45	0,8	20	22	II	170	79	4,42 2,05	TP	0,4628	14	11				
				OL	3	35		14	18	II	67	31	2,41 1,11								

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
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				OL																
				WB																
			Razem								237	110								
2-f	0,3243	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G40, G79	DRZEW	OL	10	40	1,0	18	20	II	280	91	8,50 2,76	TP	0,3243	13	10			
				JS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
2-g	0,6820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	55	0,9	24	22	IA	350	239	9,01 6,14	TP	0,6820	45	38			
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				DB																
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
2-h	0,1485	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	40	1,0	16	18	IA	300	45	11,76 1,75	TP	0,1485	9	8			
			PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
2-i	0,6633	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G14	DRZEW	OL	8	50	0,7	25	22	II	180	119	4,05 2,69	TP	0,6633	19	15			
				OL	2	30		14	16	II	43	29	1,86 1,24							
			PODSZ	BEZ.C			0,9													
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								223	148								

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]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-j	0,0338	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
Razem	4,0253															169	136					
3-a	0,3013	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	50	0,8	23	22	II	280	84	6,30 1,90	TP	0,3013	11	9					
				DB	MJS	70																
				OL	MJS	35																
			PODSZ	CZM			0,8															
				GLG																		
				LSZ																		
				OL																		
				WB																		
3-b	0,8046	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18, INFO: Fragmentami LMŚW,	DRZEW	OL	6	50	0,9	23	22	II	180	145	4,05 3,26	TP	0,8046	31	24					
				DB	3	50		21	21	I	90	72	3,04 2,45									
				SO	1	50		24	22	IA	30	24	0,87 0,70									
				DB	MJS	70																
				SO	MJS	70																
			PODSZ	CZM			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OL																		
			Razem									300	241									
3-c	0,0114	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18																				
3-d	0,6372	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	50	0,9	26	24	IA	342	218	9,93 6,33	TP	0,6372	41	35					
				BRZ	MJS	50																
				DB	MJS	50																
				OS	MJS	50																
			PODSZ	CZM			0,6															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
3-f	0,3897	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	OL	9	50	0,8	20	21	II	220	86	4,95 1,93	TP	0,3897	12	9				
				OL	1	35		14	17	III	25	10	0,90 0,35								
			PODSZ	BEZ.C			1,0														
				CZM																	
				JRZ																	
				JS																	
				KRU																	
				WB																	
				Razem								245	96								
3-g	0,2695	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29, G52, G70	DRZEW	OL	9	35	0,8	14	18	II	180	49	6,46 1,74	TW	0,2695	7	5				
				SO	1	35		15	17	IA	20	5	0,96 0,26								
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,3														
				GŁG																	
				OL																	
				Razem								200	54								
3-h	1,1143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29, G52, G70	DRZEW	SO	10	35	0,8	16	18	IA	200	223	9,56 10,65	TW	1,1143	40	35				
				SO	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,9														
				GŁG																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
	OL																				
3-i	0,2882	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR	DRZEW	SO	9	40	0,9	24	21	IA	230	66	9,01 2,60	TP	0,2882	15	13				

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	
		REJ: G19, G52, G61		OL	1	40		17	18	III	24	7	0,73 0,21								
				BRZ	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,7														
				DB.C																	
				GŁG																	
				KRU																	
				LP																	
				LSZ																	
				Razem									254	73							
3-j	1,0402	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G52, G61, G72, G75	DRZEW	SO	7	40	0,7	20	20	IA	155	161	6,08 6,32	TP	1,0402	41	35				
				SO	3	65		34	23	I	62	64	1,38 1,43								
				DB	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,4														
				DB																	
				DB.C																	
				GŁG																	
				KRU																	
				Razem									217	225							
3-k	0,5625	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G19	DRZEW	OL	5	55	0,7	24	23	II	150	84	2,95 1,66	IIB	0,5625	169	132				
				OS	4	55		32	25	I	120	68	2,35 1,32	ODN-ZŁOŻ	0,5625						
				ŚW	1	55		19	21	I	30	17	1,19 0,67	PIEL	0,5625						
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,5625						
				SO	MJS	55															
			PODSZ	CZM			0,7														
				GŁG																	
				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	
				WB																	
			Razem								300	169									
3-l	0,9667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18, G19	DRZEW	SO	10	55	0,9	30	26	IA	350	338	9,01 8,71	TP	0,9667	64	54				
				DB	MJS	55															
				OL	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,4														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
3-m	0,6902	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G17, G40, G72, G75	DRZEW	SO	8	40	0,9	16	20	IA	220	152	8,62 5,95	TP	0,6902	37	33				
				OL	1	40		15	20	II	26	18	0,79 0,54								
				OS	1	40		22	22	I	24	17	0,81 0,56								
				BRZ	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				GŁG																	
				KRU																	
				LSZ																	
			Razem									270	187								
3-n	1,3854	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	OL	8	40	0,9	18	22	I	280	388	8,14 11,28	TP	1,3854	67	52				
				OS	1	40		22	23	I	34	47	1,15 1,59								
				ŚW	1	40		15	18	I	33	46	2,25 3,11								
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,6														
				GŁG																	

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		
				KRU																		
				LSZ																		
				WB																		
			Razem							347	481											
3-o	0,8912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G72, G75	DRZEW	OL	10	35	0,8	16	19	II	200	178	7,18 6,40	TW	0,8912	23	18					
				OL	MJS	55																
			PODSZ	CZM			0,2															
				GŁG																		
				OL																		
				WB																		
3-p	3,0160	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	7	40	1,0	16	20	IA	210	633	8,23 24,82	TP	3,0160	175	154					
				ŚW	3	40		15	18	I	80	241	5,44 16,42									
				BRZ	MJS	40																
				OL	MJS	40																
				OS	MJS	40																
			PODSZ	CZM			0,3															
				GŁG																		
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
			Razem									290	874									
3-r	0,7544	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G18, G19, INFO: Fragmentami OLS.	DRZEW	OL	10	55	0,8	26	23	II	285	215	5,60 4,22	IIB	0,7544	215	168					
				BRZ	MJS	55									ODN-ZŁOŻ	0,7544						
				DB	MJS	55									PIEL	0,7544						
				OS	MJS	55									AGROT	0,7544						
				BRZ	MJS	30																
				OL	MJS	30																
				OS	MJS	30																
				ŚW	MJS	30																

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		
			PODSZ	CZM			0,4															
				GLG																		
				KRU																		
				LSZ																		
				OL																		
				WB																		
3-s	1,4309	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	OL	6	40	0,8	18	22	I	75	107	2,18 3,12	TP	1,4309	23	18					
				OL	2	20		10	14	II	23	33	1,61 2,31									
				BRZ	1	20		9	13	I	12	17	0,89 1,28									
				WZ	1	20		7	12	I	11	16	2,91 4,16									
				BRZ	MJS	40																
				OS	MJS	40																
				SO	MJS	40																
				ŚW	MJS	40																
				OS	MJS	20																
			PODSZ	BEZ.C			0,9															
				CZM																		
				GLG																		
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
				WB																		
				Razem									121	173								
			3-t	1,1247	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODSZ	CZM			0,5							PRZEST				1,1247	15
	OL																					
	WB																					
PRZES	OL					40		18	20	II	15	17										
3-w	0,6587	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G31	DRZEW	SO	7	25	1,0	10	13	IA	110	72	9,69 6,38	TW	0,6587	20	18					
				BRZ	1	25		10	14	I	12	8	0,68 0,45									

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	
				DB	1	25		9	12	I	13	9	1,50 0,99								
				OS	1	25		10	14	I	14	9	0,85 0,56								
			PODSZ	CZM			0,2														
				KRU																	
			Razem								149	98									
3-x	0,1612	OC: OB KRAJ-Chelmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G55	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	30	23	I	110	18	2,50 0,40	TP	0,1612	5	4				
				SO	3	50		26	22	IA	65	10	1,89 0,30								
				OL	1	50		22	22	II	22	4	0,50 0,08								
				OS	1	50		30	23	I	20	3	0,47 0,08								
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				GLG																	
				LSZ																	
				WB																	
			Razem								217	35									
3-y	0,1740	OC: OB KRAJ-Chelmski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	9	60	0,8	27	23	I	240	42	5,88 1,02	TP	0,1740	8	7				
				DB	1	60		29	22	II	23	4	0,68 0,12								
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
				KRU																	
			Razem								263	46									
Razem	16,6723														1019	835					
4-a	0,2116	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G52	DRZEW	OL	7	50	0,7	23	22	II	140	30	3,15 0,67	TP	0,2116	6	5				
				OL	3	35		15	17	III	60	13	2,15 0,45								
			PODSZ	CZM			1,0														
				GLG																	
				LSZ																	
				OL																	

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	
				WB																	
				WZ																	
			Razem							200	43										
4-b	0,4067	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G80, INFO: Fragmentami LMW.	DRZEW	DB	6	55	0,8	26	23	I	220	89	6,54 2,66	TP	0,4067	17	14				
				OS	4	55		34	25	I	55	22	1,08 0,44								
				ŚW	MJS	55															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				LSZ																	
				OS																	
			Razem							275	111										
4-c	1,7943	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G80	DRZEW	SO	10	45	1,1	20	21	IA	370	664	12,33 22,12	TP	1,7943	126	109				
				BRZ	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
				CZM																	
				DB																	
				DB.C																	
				JRZ																	
				LSZ																	
4-d	0,5795	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G63	DRZEW	SO	10	20	0,8	12	12	IA	70	41	11,04 6,40	TW	0,5795	7	6				
4-f	0,1053	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	OL	10	40	0,9	17	20	II	250	26	7,59 0,80	TP	0,1053	4	3				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				WB																	
4-g	0,4101	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G52, INFO: Fragmentami LMW.	DRZEW	OL	7	55	0,8	24	22	II	220	90	4,32 1,77	IVDU	0,4101	121	95				
				SO	3	55		26	22	IA	74	30	1,90 0,78	ODN-ZŁOŻ	0,4101						
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,4101						
				DB	MJS	55								AGROT	0,4101						
				OS	MJS	55															
			PODSZ	CZM			0,7														
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
				Razem									294	120							
4-h	0,5763	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22, G79	DRZEW	OL	9	35	0,7	15	19	II	170	98	6,10 3,52	TW	0,5763	14	11				
				BRZ	1	35		14	18	I	18	10	0,68 0,39								
				OL	MJS	50															
				OS	MJS	35															
				WB	MJS	35															
			PODSZ	CZM			0,7														
				OL																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									188	108							
4-i	0,1504	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G63	DRZEW	OS	8	30	0,2	15	17	I	40	6	1,97 0,30	PŁAZ	0,1504	8	7				
				SO	2	50		33	19	I	10	2	0,31 0,05	ODN-ZRB	0,1504						
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	0,1504						
				CZM										PIEL	0,1504						
				GŁG																	
				JRZ																	
				OS																	
				ŚL.T																	

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								50	8									
4-j	0,1934	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, G70	PODSZ	CZM			0,3							PRZEST	0,1934	5	4				
				OL																	
				WB																	
			PRZES	OL		50		25	22	II	5	1									
4-k	0,5457	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	22	I	250	136	6,12 3,34	TP	0,5457	23	19				
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODR	DB	10	30	0,3		6	IV											
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
4-l	0,1182	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODSZ	OL			0,2														
				WB																	
4-m	2,6194	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, INFO: Fragmentami OLS.	DRZEW	OL	7	45	0,8	17	22	II	195	511	5,07 13,28	TP	2,6194	89	70				
				OS	3	45		26	24	I	65	170	1,83 4,78								
				OL	MJS	60															
				BRZ	MJS	45															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				OL	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
			Razem								260	681									
4-n	3,8605	OC: OB KRAJ-Chelmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G42, G77	DRZEW	OL	9	45	0,9	19	22	II	250	965	6,50 25,10	TP	3,8605	139	109				
				OL	1	30		14	17	II	26	100	1,13 4,35								
				OL	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
				WB																	
			Razem								276	1065									
4-o	0,9179	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G59	DRZEW	SO	4	35	0,8	16	18	IA	70	64	3,35 3,07	TW	0,9179	28	25				
				SO	2	25		12	14	IA	35	32	3,08 2,83								
				BRZ	1	35		16	19	I	18	17	0,68 0,62								
				OS	1	35		22	20	I	17	16	0,69 0,63								
				BRZ	1	25		9	13	I	16	15	0,91 0,84								
				OS	1	20		10	13	I	15	14	1,14 1,05								
				DB	MJS	35															
				DB	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	

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	
				KRU																	
				OS																	
			Razem							171	158										
4-p	0,3030	OC: PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G78	DRZEW	OS	5	35	0,7	16	20	I	115	35	4,67 1,41	TW	0,3030	10	9				
				OL	2	50		24	22	II	43	13	0,97 0,29								
				OS	2	50		25	23	I	42	13	0,98 0,30								
				OL	1	35		15	18	II	20	6	0,72 0,22								
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
				OS																	
				WB																	
			Razem									220	67								
4-r	0,1121	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODSZ	CZM			0,4														
				OL																	
				WB																	
4-s	0,1338	OC: OB KRAJ-Chełmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	OL	7	30	0,8	17	19	I	130	17	5,51 0,74	TW	0,1338	4	3				
				OL	3	20		10	13	II	50	7	3,51 0,47								
				BRZ	MJS	20															
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
			Razem									180	24								
Razem	13,0382														601	489					
5-a	0,9599	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060001	DRZEW	OL	3	55	0,8	26	23	II	90	86	1,77 1,70	IVDU	0,9599	299	234				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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	
		Bagno Bubnów, PARK NAR-Poleski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G40, INFO: Fragmentami LMŚW.		OS	3	55		33	24	I	94	90	1,84 1,77	ODN- ZŁOŻ	0,9599						
				BRZ	2	55		25	23	I	60	58	1,17 1,12	PIEL	0,9599						
				DB	1	70		30	23	II	34	33	0,81 0,77	AGROT	0,9599						
				SO	1	70		30	23	I	33	32	0,67 0,64								
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				WB																	
				Razem									311	299							
5-b	0,6792	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060001 Bagno Bubnów, PARK NAR-Poleski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, INFO: Fragmentami LMŚW.	DRZEW	OL	5	50	0,8	24	22	II	130	88	2,93 1,99	TP	0,6792	24	19				
				BRZ	2	50		25	23	I	54	37	1,23 0,83								
				OS	2	50		29	25	I	56	38	1,31 0,89								
				SO	1	65		28	23	I	28	19	0,62 0,42								
				DB	MJS	65															
				DB	MJS	50															
				SO	MJS	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				BRZ																	
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									268	182							

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	
5-c	0,7322	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060001 Bagno Bubnów, PARK NAR-Poleski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, INFO: Fragmentami LMŚW.	DRZEW	SO	3	65	0,8	30	23	I	90	66	2,00 1,46	TP	0,7322	30	25				
				BRZ	2	50		25	23	I	57	42	1,29 0,95								
				OL	2	50		24	23	II	55	40	1,24 0,91								
				OS	2	50		30	23	I	27	20	0,63 0,46								
				DB	1	65		27	23	II	29	21	0,76 0,56								
				DB	MJS	50															
				SO	MJS	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				WB																	
	Razem									258	189										
5-d	3,8709	OC: N2000 SOO-PLH060013 Ostoja Poleska, N2000 OSO-PLB060001 Bagno Bubnów, OB KRAJ-Chełmski OCHK, PARK NAR-Poleski PN, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, G28, INFO: Fragmentami LMŚW.	DRZEW	DB	3	65	0,6	29	24	I	70	271	1,67 6,46	TP	3,8709	122	96				
				OS	3	50		30	23	I	65	252	1,52 5,90								
				SO	2	65		26	23	I	46	178	1,02 3,96								
				BRZ	1	50		25	23	I	22	85	0,50 1,93								
				OL	1	50		24	22	II	23	89	0,52 2,00								
				DB	MJS	80															
				BRZ	MJS	65															
				OS	MJS	65															
				DB	MJS	50															
				SO	MJS	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				BRZ																	
				CZM																	

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
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								226	875								
Razem	6,2422															475	374			
Ogółem	41,9832															2327	1886			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	1,3169	384	300
IVDU	1,3700	420	329
PŁAZ	0,1504	8	7
PRZEST	1,3181	20	16
TP	31,9659	1338	1101
TW	5,5864	157	133

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 j	0,0338	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0338	
3 t	1,1247	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,1247	
4 i	0,1504	PŁAZ
4 j	0,1934	SUKCESJA
4 l	0,1182	SUKCESJA
4 r	0,1121	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,5741	
RAZEM:	1,1585	

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
G13	G13	157	LsV	4-a	D-STAN		OL	50	II	0,1840		37	TP	0,1840	5/4	
Razem:										0,1840		37			5/4	
G14	G14	172	LsV	4-i	PLAZ		OS	30	I	0,0249		1	PLAZ	0,0249	1/1	
													ODN-ZRB	0,0249		
													AGROT	0,0249		
													PIEL	0,0249		
		46	LsIV	2-i	D-STAN		OL	50	II	0,6633		148	TP	0,6633	19/15	
				2-j	INNE WYL			0		0,0338		0				
		99	LsV	2-b	D-STAN		OL	35	II	0,1422		29	TW	0,1422	4/3	
Razem:										0,8642		178			24/19	
G17	G17	181	LsV	4-n	D-STAN		OL	45	II	2,2214		613	TP	2,2214	80/63	
				4-m	D-STAN		OL	45	II	2,6194		681	TP	2,6194	89/70	
				4-r	SUKCESJ A			0		0,1121		0				
				4-s	D-STAN		OL	30	I	0,1338		24	TW	0,1338	4/3	
				4-j	SUKCESJ A			0		0,1356		0	PRZEST	0,1356	4/3	
				4-l	SUKCESJ A			0		0,1182		0				
		208	LsV	3-s	D-STAN		OL	40	I	1,4309		173	TP	1,4309	23/18	
				3-n	D-STAN		OL	40	I	1,3854		481	TP	1,3854	67/52	
				3-m	D-STAN		SO	40	IA	0,4874		132	TP	0,4874	26/23	
				3-p	D-STAN		SO	40	IA	3,0160		875	TP	3,0160	175/154	
				3-r	D-STAN		OL	55	II	0,1264		36	IIB	0,1264	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1264		
													PIEL	0,1264		
													AGROT	0,1264		
				3-t	SUKCESJ A			0		1,1247		0	PRZEST	1,1247	15/12	
		217	LsV	5-b	D-STAN		OL	50	II	0,6792		182	TP	0,6792	24/19	
				5-d	D-STAN		DB	65	I	1,9596		443	TP	1,9596	62/49	
				5-c	D-STAN		SO	65	I	0,7322		189	TP	0,7322	30/25	
Razem:										16,2823		3828			635/519	
G18	G18	138	LsV	2-g	D-STAN		SO	55	IA	0,6820		239	TP	0,6820	45/38	
		187	LsV	3-b	D-STAN		OL	50	II	0,7986		240	TP	0,7986	31/24	
				3-a	D-STAN		OL	50	II	0,3013		84	TP	0,3013	11/9	
				3-d	D-STAN		SO	50	IA	0,6372		218	TP	0,6372	41/35	
				3-c	L ENERG			0		0,0114		0				
		188	LsV	3-b	D-STAN		OL	50	II	0,0060		2	TP	0,0060		
		191	LsV	3-r	D-STAN		OL	55	II	0,4653		133	IIB	0,4653	133/104	
													ODN- ZŁOŻ	0,4653		
													PIEL	0,4653		
													AGROT	0,4653		
				3-k	D-STAN		OL	55	II	0,4194		126	IIB	0,4194	126/98	
													ODN- ZŁOŻ	0,4194		
													PIEL	0,4194		

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
				3-l	D-STAN		SO	55	IA	0,4483		157	AGROT	0,4194		
		20	LsIV	1-b	D-STAN		BRZ	50	I	0,5999		121	TP	0,4483	30/25	
				1-c	D-STAN		OL	50	II	0,5475		153	TP	0,5999	17/14	
		27	LsIV	2-a	D-STAN		OL	50	II	1,4245		456	TP	0,5475	20/16	
Razem:										6,3414		1928			514/409	
G19	G19	190	LsV	3-r	D-STAN		OL	55	II	0,1627		46	IIB	0,1627	46/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1627		
													PIEL	0,1627		
													AGROT	0,1627		
				3-k	D-STAN		OL	55	II	0,1431		43	IIB	0,1431	43/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,1431		
													PIEL	0,1431		
													AGROT	0,1431		
				3-l	D-STAN		SO	55	IA	0,5184		181	TP	0,5184	34/29	
		194	LsV	3-f	D-STAN		OL	50	II	0,3897		95	TP	0,3897	12/9	
				3-i	D-STAN		SO	40	IA	0,1315		33	TP	0,1315	7/6	
		210	LsV	3-y	D-STAN		SO	60	I	0,1740		46	TP	0,1740	8/7	
		28	LsIV	2-a	D-STAN		OL	50	II	0,0780		25	TP	0,0780	3/3	
Razem:										1,5974		470			153/124	
G22	G22	168	LsV	4-h	D-STAN		OL	35	II	0,2386		45	TW	0,2386	6/5	
		4	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,0989		21	TP	0,0989	3/3	
Razem:										0,3375		66			9/8	
G28	G28	218	LsV	5-d	D-STAN		DB	65	I	1,9113		432	TP	1,9113	60/47	
Razem:										1,9113		432			60/47	
G29	G29	143	LsV	4-f	D-STAN		OL	40	II	0,1053		26	TP	0,1053	4/3	
		202	LsV	3-g	D-STAN		OL	35	II	0,1263		25	TW	0,1263	3/2	
				3-h	D-STAN		SO	35	IA	0,5897		118	TW	0,5897	21/19	
Razem:										0,8213		170			28/24	
G31	G31	213	LsV	3-w	D-STAN		SO	25	IA	0,6587		98	TW	0,6587	20/18	
Razem:										0,6587		98			20/18	
G40	G40	207	LsV	3-o	D-STAN		OL	35	II	0,4917		98	TW	0,4917	13/10	
				3-m	D-STAN		SO	40	IA	0,0669		18	TP	0,0669	4/3	
		216	LsV	5-a	D-STAN		OL	55	II	0,9599		299	IVDU	0,9599	299/234	
													ODN- ZŁOŻ	0,9599		
													PIEL	0,9599		
													AGROT	0,9599		
		45	LsIV	2-c	D-STAN		OL	50	II	0,0659		19	TP	0,0659	2/2	
				2-d	D-STAN		OL	45	II	0,4628		110	TP	0,4628	14/11	
		97	LsV	2-h	D-STAN		SO	40	IA	0,1485		45	TP	0,1485	9/8	
				2-f	D-STAN		OL	40	II	0,3103		87	TP	0,3103	12/10	
Razem:										2,5060		675			353/278	
G42	G42	184	LsV	4-n	D-STAN		OL	45	II	0,5373		148	TP	0,5373	19/15	
		3	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,6131		132	TP	0,6131	19/16	
Razem:										1,1504		280			38/31	
G52	G52	144	LsV	4-g	D-STAN		OL	55	II	0,4101		121	IVDU	0,4101	121/95	
													ODN-	0,4101		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,4101		
													AGROT	0,4101		
		161	LsV	4-a	D-STAN		OL	50	II	0,0276		6	TP	0,0276	1/1	
		178	LsV	4-k	D-STAN		SO	60	I	0,5457		136	TP	0,5457	23/19	
		195	LsV	3-i	D-STAN		SO	40	IA	0,1383		35	TP	0,1383	7/6	
		203	LsV	3-g	D-STAN		OL	35	II	0,0101		2	TW	0,0101		
				3-h	D-STAN		SO	35	IA	0,0535		11	TW	0,0535	2/2	
				3-j	D-STAN		SO	40	IA	0,3056		66	TP	0,3056	12/10	
Razem:										1,4909		377			166/133	
G55	G55	209	LsV	3-x	D-STAN		BRZ	50	I	0,1612		35	TP	0,1612	5/4	
Razem:										0,1612		35			5/4	
G59	G59	179	LsV	4-o	D-STAN		SO	35	IA	0,9179		157	TW	0,9179	28/25	
Razem:										0,9179		157			28/25	
G61	G61	196	LsV	3-i	D-STAN		SO	40	IA	0,0184		5	TP	0,0184	1/1	
		204	LsV	3-j	D-STAN		SO	40	IA	0,2969		64	TP	0,2969	12/10	
Razem:										0,3153		69			13/11	
G63	G63	173	LsV	4-d	D-STAN		SO	20	IA	0,5795		41	TW	0,5795	7/6	
				4-i	PLAZ		OS	30	I	0,1255		6	PLAZ	0,1255	7/6	
													ODN-ZRB	0,1255		
													AGROT	0,1255		
													PIEL	0,1255		
Razem:										0,7050		47			14/12	
G68	G68	2	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,1458		31	TP	0,1458	4/4	
Razem:										0,1458		31			4/4	
G70	G70	176	LsV	4-j	SUKCESJ A			0		0,0578		0	PRZEST	0,0578	1/1	
		201	LsV	3-g	D-STAN		OL	35	II	0,1331		27	TW	0,1331	3/2	
				3-h	D-STAN		SO	35	IA	0,4711		94	TW	0,4711	17/15	
Razem:										0,6620		121			21/18	
G72	G72	197	LsV	3-m	D-STAN		SO	40	IA	0,0376		10	TP	0,0376	2/2	
		205	LsV	3-o	D-STAN		OL	35	II	0,0385		8	TW	0,0385	1/1	
				3-j	D-STAN		SO	40	IA	0,2356		51	TP	0,2356	9/8	
Razem:										0,3117		69			12/11	
G75	G75	198	LsV	3-m	D-STAN		SO	40	IA	0,0983		27	TP	0,0983	5/5	
		206	LsV	3-o	D-STAN		OL	35	II	0,3610		72	TW	0,3610	9/7	
				3-j	D-STAN		SO	40	IA	0,2021		44	TP	0,2021	8/7	
Razem:										0,6614		143			22/19	
G77	G77	185	LsV	4-n	D-STAN		OL	45	II	1,1018		304	TP	1,1018	40/31	
Razem:										1,1018		304			40/31	
G78	G78	182	LsV	4-p	D-STAN		OS	35	I	0,3030		67	TW	0,3030	10/9	
Razem:										0,3030		67			10/9	
G79	G79	167	LsV	4-h	D-STAN		OL	35	II	0,3377		63	TW	0,3377	8/6	
		98	LsV	2-f	D-STAN		OL	40	II	0,0140		4	TP	0,0140	1/0	
Razem:										0,3517		67			9/6	
G80	G80	174	LsV	4-b	D-STAN		DB	55	I	0,4067		112	TP	0,4067	17/14	
				4-c	D-STAN		SO	45	IA	1,7943		664	TP	1,7943	126/109	
Razem:										2,2010		776			143/123	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										41,9832		10424			2326/1887	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0114
Razem:	0,0114

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	G72
2	RODO	G79
3	RODO	G40
4	RODO	G61
5	RODO	G55
6	RODO	G19
7	RODO	G19
8	RODO	G68
9	RODO	G63
10	RODO	G75
11	RODO	G70
12	RODO	G19
13	RODO	G77
14	RODO	G19
15	RODO	G80
16	RODO	G14
17	RODO	G42
18	RODO	G28
19	RODO	G78
20	RODO	G18
21	RODO	G18
22	RODO	G18
23	RODO	G59
24	RODO	G19
25	RODO	G19
26	RODO	G19
27	RODO	G19
28	RODO	G17
29	RODO	G31
30	RODO	G29
31	RODO	G52
32	RODO	G22
33	RODO	G13

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G68	1 a	22,8769
2	3	G42	1 a	7,0620
3	4	G22	1 a	1,1080
4	20	G18	1 b,c	3,1449
5	27	G18	2 a	4,3553
6	28	G19	2 a	2,3446
7	45	G40	2 c,d	5,2899
8	46	G14	2 i,j	1,8568
9	97	G40	2 f,h	4,8742
10	98	G79	2 f	2,2704
11	99	G14	2 b	3,2853
12	138	G18	2 g	6,1855
13	143	G29	4 f	2,2857
14	144	G52	4 g	0,5948
15	157	G13	4 a	2,4016
16	161	G52	4 a	3,0539
17	167	G79	4 h	1,4121
18	168	G22	4 h	1,6600
19	172	G14	4 i	1,8215
20	173	G63	4 d,i	1,6108
21	174	G80	4 b,c	2,2259
22	176	G70	4 j	1,5216
23	178	G52	4 k	0,5457
24	179	G59	4 o	0,9179
25	181	G17	4 j,l,m,n,r,s	18,8582
26	182	G78	4 p	2,9843
27	184	G42	4 n	3,2421
28	185	G77	4 n	1,1018
29	187	G18	3 a,b,c,d	5,2318
30	188	G18	3 b	0,5500
31	190	G19	3 k,l,r	0,8455
32	191	G18	3 k,l,r	1,3330
33	194	G19	3 f,i	3,8192
34	195	G52	3 i	0,5432
35	196	G61	3 i	0,1011
36	197	G72	3 m	0,0630
37	198	G75	3 m	0,0983
38	201	G70	3 g,h	0,8581
39	202	G29	3 g,h	1,1662
40	203	G52	3 g,h,j	5,2510
41	204	G61	3 j	1,4573
42	205	G72	3 j,o	1,4408
43	206	G75	3 j,o	2,9064
44	207	G40	3 m,o	6,8460
45	208	G17	3 m,n,p,r,s,t	13,3108
46	209	G55	3 x	3,3175
47	210	G19	3 y	0,1740
48	213	G31	3 w	8,1884
49	216	G40	5 a	10,6378
50	217	G17	5 b,c,d	3,8804
51	218	G28	5 d	5,7093

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	46	1,8568	Ls	IV	0.6971	0.0338	L190520018-102 -j -00	0,0338	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
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	daglezwia zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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