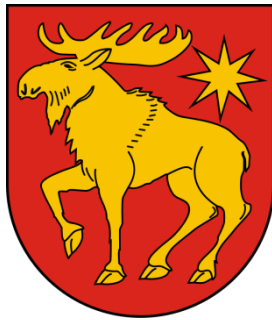


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: PIŃCZYKÓWEK

Gmina: Rajgród Obszar wiejski

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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
•	Opis ogólny.....	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze.....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania.....	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu.....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności.....	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL.....	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku.....	19
4	Opis taksacyjny.....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną.....	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów.....	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **PIĘCZYKÓWEK**

Położonego w gminie **Rajgród Obszar wiejski** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 07.09.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**30,1863 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**30,1863 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha].....**0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**27,4566 [ha]**

- Gruntów niezalesionych**2,5083 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha]**0,2214 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1705 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2117 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 16,3040 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

372 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni 19,6420 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników 3,3380 [ha]

- 3) Trzebieże 16,3040 [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 1,4415 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego 7,8146 [ha]

w tym zrębami zupełnymi 1,4415 [ha]

• OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje starosta grajewski

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **30,1863** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **30,1863** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
30,1863	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 **30,1863**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	18	30,1863
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So Brz So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10% So 60%, Brz 40%
Bw	So	So 80%, Św, Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So Md Brz So Św Brz So	So 70%, Brz +Db 20%, Świ i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20% So 40%, Brz 30%, Md 20, Db i inne 10% So 40%, Brz 40%, Św+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św So Db So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Św i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OlJ	Js Ol	Ol 50-60%, Jś 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	12,6447
LMŚW	11,4783
BMŚW	5,8419
INNE	0,2214

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 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
2030	1540	2117	2117	8	2125

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **438 m³** grubizny brutto
- **372 m³** grubizny netto

na powierzchni **16,3040 ha**.

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

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

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

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w 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 wydziałów 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 uznać 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto		%		
1	2	3	4	5
2947	1380,08	438	14,86	31,74

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	2	o
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	cx
CP	2	b
CP	3	b
AGROT	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	2	j
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	2	t
AGROT	2	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	z
AGROT	2	cx

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 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 UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB200006 Ostoja Biebrzańska (powierzchnia: 27,9962 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH200008 Dolina Biebrzy (powierzchnia: 9,1600 ha)
- park narodowy - Biebrzański PN - otulina (powierzchnia: 9,1600 ha)

Formy ochrony przyrody występujące w granicach administracyjnych gminy:

- Południowomałopolski OCHK

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy	1	65452	9,1600	9,1600	30	-	-
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	148509	27,9962	27,9962	93	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	121206	9,1600	9,1600	30	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	81						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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 Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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	1,8133		3,5446	0,6872			3,2864	1,6885		1,4415	0,1418	1,1113				11,9013	13,7146	
			31	87			1243	556		450	32	250				2649	2649	
ŚW	0,6950			0,4684	0,9152											1,3836	2,0786	
				51	211											262	262	
DB					1,6763											1,6763	1,6763	
		8			335											343	343	
OL							1,4781	1,4951	1,6993							4,6725	4,6725	
							259	508	554							1321	1321	
BRZ			6,4275	0,9479			0,4475									7,8229	7,8229	
			392	61			64									516	516	
Razem	2,5083		9,9721	2,1035	2,5915		5,2120	3,1836	1,6993	1,4415	0,1418	1,1113				27,4566	29,9649	
		8	423	198	547		1565	1065	554	450	32	250				5091	5091	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	2,5083		9,9721	2,1035	2,5915		5,2120	3,1836	1,6993	1,4415	0,1418	1,1113				27,4566	29,9649	
		8	423	198	547		1565	1065	554	450	32	250				5091	5091	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	1,3995			0,6055				3,0450	0,3235							3,9740	5,3735	
					20				1175	85							1281	1281	
BMŚW	ŚW				0,4684												0,4684	0,4684	
					51												51	51	
BMŚW	DB																		
			8														8	8	
BMŚW	Razem	1,3995			0,6055	0,4684			3,0450	0,3235							4,4424	5,8419	
			8		20	51			1175	85							1339	1339	
LMW	SO								0,2414								0,2414	0,2414	
									67								67	67	
LMW	ŚW	0,6950				0,6083											0,6083	1,3033	
						173											173	173	
LMW	OL							1,4781	1,4951	1,6993							4,6725	4,6725	
								259	508	554							1321	1321	
LMW	BRZ				6,4275												6,4275	6,4275	
					392												392	392	
LMW	Razem	0,6950			6,4275	0,6083		1,7195	1,4951	1,6993							11,9497	12,6447	
					392	173		326	508	554							1953	1953	
LMŚW	SO	0,4138			2,9391	0,6872			1,3650		1,4415	0,1418	1,1113				7,6859	8,0997	
					11	87			471		450	32	250				1301	1301	
LMŚW	ŚW					0,3069											0,3069	0,3069	
						39											39	39	
LMŚW	DB					1,6763											1,6763	1,6763	
						335											335	335	
LMŚW	BRZ				0,9479			0,4475									1,3954	1,3954	
					61			64									124	124	
LMŚW	Razem	0,4138			2,9391	1,6351	1,9832	0,4475	1,3650	1,4415	0,1418	1,1113					11,0645	11,4783	
					11	147	374	64	471	450	32	250					1799	1799	
Ogółem	SO	1,8133			3,5446	0,6872			3,2864	1,6885	1,4415	0,1418	1,1113				11,9013	13,7146	
					31	87			1243	556	450	32	250				2649	2649	
Ogółem	ŚW	0,6950			0,4684	0,9152											1,3836	2,0786	
					51	211											262	262	
Ogółem	DB					1,6763											1,6763	1,6763	
			8			335											343	343	
Ogółem	OL							1,4781	1,4951	1,6993							4,6725	4,6725	
								259	508	554							1321	1321	
Ogółem	BRZ				6,4275	0,9479		0,4475									7,8229	7,8229	
					392	61		64									516	516	
Ogółem	Razem	2,5083			9,9721	2,1035	2,5915		5,2120	3,1836	1,6993	1,4415	0,1418	1,1113			27,4566	29,9649	
			8		423	198	547		1565	1065	554	450	32	250			5091	5091	
OGÓŁEM:		2,5083			9,9721	2,1035	2,5915		5,2120	3,1836	1,6993	1,4415	0,1418	1,1113			27,4566	29,9649	
			8		423	198	547		1565	1065	554	450	32	250			5091	5091	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			
OGÓŁEM:		2,5083			9,9721	2,1035	2,5915		5,2120	3,1836	1,6993	1,4415	0,1418	1,1113			27,4566	29,9649	
			8		423	198	547		1565	1065	554	450	32	250			5091	5091	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,2272	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54	DRZEW	OL	5	70	0,7	35	23	II	312	71	4,19 0,95	IVDU	0,2272	71	56			
				BRZ	2	70								ODN-ZŁOŻ	0,2272					
				OL	2	45								PIEL	0,2272					
				BRZ	1	45								AGROT	0,2272					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				OL																
1-b	0,6950	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, INFO: Teren podmokły.	PODSZ	BRZ			0,1													
				KRU																
1-c	1,2679	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54	DRZEW	OL	4	70	0,8	32	24	II	345	437	4,63 5,87	IVDU	1,2679	437	344			
				BRZ	3	70								ODN-ZŁOŻ	1,2679					
				OL	2	40								PIEL	1,2679					
				BRZ	1	40								AGROT	1,2679					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				OL																
				WB																
Razem	2,1901															508	400			
2-a	0,1108	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G132																		
2-b	0,6055	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G132	DRZEW	SO	9	18	1,0	7	7	II	33	20		CP	0,6055					
				BRZ	1	18														
				MD	MJS	18														
				ŚW	MJS	18														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				KRU																
2-c	0,3235	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G128	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	23	I	264	85	5,86 1,90	TP	0,3235	12	10			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,7													

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
				DB																
				KRU																
				OS																
2-d	1,3995	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Łąka.																		
2-f	0,2202	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G128	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	22	IA	412	91	10,60 2,33	TP	0,2202	14	12			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				KRU																
				LSZ																
2-g	0,2414	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	23	I	278	67	6,81 1,64	TP	0,2414	10	9			
			PODSZ	BRZ			0,9													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
2-h	1,6763	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G25, G7	DRZEW	DB	5	40	0,9	18	17	I	200	335	9,28 15,55	TP	1,6763	44	36			
				BRZ	2	40														
				OS	1	40														
				ŚW	1	40														
				DB	1	30														
				BRZ	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
2-i	0,3069	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW,	DRZEW	ŚW	6	33	0,7	13	13	I	126	39	12,58 3,86	TW	0,3069	6	5			
				BRZ	2	33														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7		DB	2	33														
			PODSZ	DB			0,7													
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
2-j	0,1418	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	SO	5	100	0,6	35	24	II	225	32	2,87 0,41	IVDU	0,1418	32	27			
				DB	5	55								ODN-ZŁOŻ	0,1418					
			PODSZ	DB			0,7							PIEL	0,1418					
				KRU										AGROT	0,1418					
				LSZ																
				ŚW																
2-k	0,1106	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G7																		
2-l	0,9479	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G13	DRZEW	BRZ	6	23	0,5	13	13	I	64	61	4,03 3,82	TW	0,9479	8	7			
				SO	2	23														
				ŚW	2	23														
				DB	MJS	23														
				OS	MJS	23														
			PODSZ	LSZ			0,9													
2-m	1,3650	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	10	65	0,9	30	24	I	345	471	7,66 10,46	TP	1,3650	66	56			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-n	2,8248	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G128, G8, INFO: Frag. LMŚw.	DRZEW	SO	10	57	0,9	28	23	IA	384	1085	9,45 26,70	TP	2,8248	163	138					
				DB	MJS	95																
				BRZ	MJS	57																
				DB	MJS	57																
				GB	MJS	57																
				ŚW	MJS	57																
				PODSZ	BRZ			0,8														
					DB																	
					KRU																	
		LSZ																				
		ŚW																				
2-o	1,4415	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G13, G7, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	8	90	0,7	33	25	I	312	450	4,62 6,67	IB	1,4415	450	377					
				ŚW	1	90									ODN-ZRB	1,4415						
				ŚW	1	50										PIEL	1,4415					
				BRZ	MJS	50										AGROT	1,4415					
					DB	MJS	50															
				PODSZ	BRZ			0,8														
					DB																	
					KRU																	
					LSZ																	
		ŚW																				
2-p	0,4475	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	BRZ	5	57	0,4	28	23	I	142	64	2,59 1,16	IVDU	0,4475	64	53					
				DB	2	57									ODN-ZŁOŻ	0,4475						
				ŚW	2	57										PIEL	0,4475					
				SO	1	57										AGROT	0,4475					
				PODSZ	KRU			0,9														
					LSZ																	
		ŚW																				
2-r	0,4684	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	ŚW	9	28	0,9	13	13	I	100	47	14,69 6,88	PRZEST	0,4684	8	7					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G9	BRZ	DB	1	28								TW	0,4684	7	6			
			PODSZ				0,4													
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			PRZES	DB		60		26	20	II	8	4								
			Razem								108	51								
2-s	0,6872	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	23	1,0	11	11	IA	126	87	13,45 9,24	TW	0,6872	13	12			
				BRZ	MJS	23														
				DB	MJS	23														
				OS	MJS	23														
				ŚW	MJS	23														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				LSZ																
2-t	1,1113	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G9, INFO: Frag. BMSw.	DRZEW	SO	4	105	0,6	37	25	II	225	250	2,65 2,94	IVDU	1,1113	250	208			
				DB	2	55								ODN-ZŁOŻ	1,1113					
				SW	1	105								PIEL	1,1113					
				BRZ	1	55								AGROT	1,1113					
				OS	1	55														
				ŚW	1	55														
				DB	MJS	75														
				SO	MJS	75														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
2-w	0,6083	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW,	DRZEW	ŚW	8	40	1,0	18	17	I	284	173	19,32 11,75	TP	0,6083	26	23			
				BRZ	2	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G52	PODSZ	BRZ			0,2													
				KRU																
				OS																
2-x	1,4781	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G52, G53	DRZEW	OL	3	55	0,6	25	21	III	175	259	3,57 5,27	IIB	1,4781	259	203			
				JS	2	80								ODN-ZŁOŻ	1,4781					
				OL	1	80								PIEL	1,4781					
				BRZ	1	55								AGROT	1,4781					
				DB	1	55														
				JS	1	55														
				OS	1	55														
			PODSZ	JS			0,6													
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
2-y	0,2066	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G53	DRZEW	SO	9	20	0,9	7	8	I	55	11	10,26 2,12	TW	0,2066	2	2			
				ŚW	1	20														
			PODSZ	KRU			0,1													
2-z	0,7159	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	OL	9	80	0,7	36	25	II	345	247	4,24 3,03	IVDU	0,7159	247	195			
				OL	1	50								ODN-ZŁOŻ	0,7159					
				BRZ	MJS	80								PIEL	0,7159					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,7159					
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				KRU																
2-ax	0,0688	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-bx	0,3450	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S:																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miąższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
		LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
2-cx	0,9834	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	OL	10	80	0,6	36	25	II	312	307	3,83 3,77	IVDU	0,9834	307	242						
				BRZ	MJS	80									ODN-ZŁOŻ	0,9834							
				OL	MJS	50										PIEL	0,9834						
			PODSZ	OL			0,1								AGROT	0,9834							
Razem	18,8362														1988	1628							
3-a	6,4275	OC: PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G75	DRZEW	BRZ	5	15	0,8	7	8	I	61	392	6,50 41,75	TW	6,4275	67	56						
				OL	5	15																	
				KL	MJS	15																	
				OS	MJS	15																	
				SO	MJS	15																	
			PODSZ	BRZ			0,5																
				KRU																			
				OL																			
	OS																						
	WB																						
3-b	2,7325	OC: PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G75	DRZEW	SO	8	15	1,0			6	II			CP	2,7325								
				BRZ	1	15																	
				ŚW	1	15																	
				OL	MJS	15																	
				OS	MJS	15																	
			PODSZ	BRZ			0,3																
				KRU																			
	OS																						
Razem	9,1600														67	56							
Ogółem	30,1863														2563	2084							

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,4415	450	377
IIB	1,4781	259	203
IVDU	4,8950	1408	1125
PRZEST	0,4684	8	7
TP	7,2595	335	284
TW	9,0445	103	88

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,6950	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6950	
2 ax	0,0688	INNE WYL
2 bx	0,3450	INNE WYL
2 d	1,3995	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,8133	
RAZEM:	0,6950	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
G7	G7	20	LsIV	2-k 2-o	L ENERG D-STAN		SO	90	I	0,0655 1,2660		0 395	IB	1,2660	395/331	
													ODN-ZRB	1,2660		
													PIEL	1,2660		
													AGROT	1,2660		
		27	LsIV	2-h 2-g 2-i	D-STAN D-STAN D-STAN		DB SO ŚW	40 60 33	I I I	0,9002 0,2414 0,3069		180 67 39	TP TP TW	0,9002 0,2414 0,3069	24/19 10/9 6/5	
Razem:										2,7800		681			435/364	
G8	G8	30	LsIV	2-n 2-p	D-STAN D-STAN		SO BRZ	57 57	IA I	1,6722 0,4475		642 64	TP IVDU	1,6722 0,4475	96/82 64/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,4475		
													PIEL	0,4475		
													AGROT	0,4475		
Razem:										2,1197		706			160/135	
G9	G9	32	LsIV	2-m 2-r	D-STAN D-STAN		SO ŚW	65 28	I I	1,3650 0,4684		471 51	TP PRZEST	1,3650 0,4684	66/56 8/7	
													TW	0,4684	7/6	
													IVDU	1,1113	250/208	
													ODN- ZŁOŻ	1,1113		
													PIEL	1,1113		
													AGROT	1,1113		
Razem:										2,9447		772			331/277	
G12	G12	24	LsIV	2-o 2-i 2-s	D-STAN D-STAN D-STAN		SO BRZ SO	90 23 23	I I IA	0,0440 0,1689 0,6872		14 11 87	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0440 0,0440 0,0440 0,0440	14/12	
													TW	0,1689	1/1	
													TW	0,6872	13/12	
Razem:										0,9001		111			28/25	
G13	G13	25	LsIV	2-o 2-i	D-STAN D-STAN		SO BRZ	90 23	I I	0,1315 0,7790		41 50	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1315 0,1315 0,1315 0,1315	41/34	
													TW	0,7790	7/6	
Razem:										0,9105		91			48/40	
G14	G14	21	LsIV	2-k 2-h 2-j	L ENERG D-STAN D-STAN		DB SO	40 100	I II	0,0451 0,3039 0,1418		0 61 32	TP IVDU ODN- ZŁOŻ	0,3039 0,1418 0,1418	8/7 32/27	
													PIEL	0,1418		
													AGROT	0,1418		
Razem:										0,4908		93			40/34	
G19	G19	1	LsV	2-bx	INNE WYL			0		0,3450		0				
Razem:										0,3450		0			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G20	G20	6	LsIV	2-cx	D-STAN		OL	80	II	0,9834		307	IVDU	0,9834	307/242			
														ODN- ZŁOŻ	0,9834			
															PIEL	0,9834		
				LsV	2-ax	INNE WYL				0		0,0688		0	AGROT	0,9834		
					2-z	D-STAN		OL	80	II	0,7159		247	IVDU	0,7159	247/195		
															ODN- ZŁOŻ	0,7159		
															PIEL	0,7159		
													AGROT	0,7159				
Razem:										1,7681		554			554/437			
G25	G25	81/4	LsIV	2-h	D-STAN		DB	40	I	0,4722		94	TP	0,4722	12/10			
Razem:										0,4722		94			12/10			
G52	G52	7/4	LsIV	2-w	D-STAN		SW	40	I	0,6083		173	TP	0,6083	26/23			
				2-x	D-STAN		OL	55	III	1,4311		250	IIB	1,4311	251/197			
														ODN- ZŁOŻ	1,4311			
														PIEL	1,4311			
														AGROT	1,4311			
Razem:										2,0394		423			277/220			
G53	G53	7/5	LsIV	2-x	D-STAN		OL	55	III	0,0470		8	IIB	0,0470	8/6			
													ODN- ZŁOŻ	0,0470				
													PIEL	0,0470				
														AGROT	0,0470			
				LsV	2-y	D-STAN		SO	20	I	0,0831		5	TW	0,0831	1/1		
		LsVI	2-y	D-STAN		SO	20	I	0,1235		7	TW	0,1235	1/1				
Razem:										0,2536		20			10/8			
G54	G54	82/5	LsIV	1-b	SUKCESJ A			0		0,6950		0						
				1-a	D-STAN		OL	70	II	0,2272		71	IVDU	0,2272	71/56			
														ODN- ZŁOŻ	0,2272			
														PIEL	0,2272			
														AGROT	0,2272			
				1-c	D-STAN		OL	70	II	1,2679		437	IVDU	1,2679	437/344			
														ODN- ZŁOŻ	1,2679			
												PIEL	1,2679					
												AGROT	1,2679					
Razem:										2,1901		508			508/400			
G75	G75	44/29	LsIV	3-b	D-STAN		SO	15	II	2,7325		0	CP	2,7325				
				3-a	D-STAN		BRZ	15	I	6,4275		392	TW	6,4275	67/56			
Razem:										9,1600		392			67/56			
G128	G128	31	LsIV	2-n	D-STAN		SO	57	IA	1,1526		443	TP	1,1526	67/56			
				35	LsIV	2-c	D-STAN		SO	65	I	0,3235		85	TP	0,3235	12/10	
				2-d	INNE WYL			0		1,3995		0						
		36	LsIV	2-f	D-STAN		SO	55	IA	0,2202		91	TP	0,2202	14/12			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia							Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]		Miąższość [m3]
																Brutto/ Netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										3,0958		619			93/78	
G132	G132	81/6	LsV	2-b	D-STAN		SO	18	II	0,6055		20	CP	0,6055		
				2-a	L ENERG			0		0,1108		0				
Razem:										0,7163		20			0/0	
Razem:										30,1863		5083			2563/2084	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2214
Razem:	0,2214

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	G53
2	RODO	G75
3	RODO	G25
4	RODO	G14
5	RODO	G7
6	RODO	G132
7	RODO	G54
8	RODO	G13
9	RODO	G8
10	RODO	G128
11	RODO	G9
12	RODO	G20
13	RODO	G19
14	RODO	G52
15	RODO	G12

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G19	2 bx	10,9161
2	6	G20	2 ax,cx,z	10,0117
3	7/4	G52	2 w,x	11,0250
4	7/5	G53	2 x,y	9,7836
5	20	G7	2 k,o	1,3315
6	21	G14	2 h,j,k	0,6085
7	24	G12	2 l,o,s	0,9001
8	25	G13	2 l,o	0,9105
9	27	G7	2 g,h,i	3,8760
10	30	G8	2 n,p	2,1197
11	31	G128	2 n	1,1526
12	32	G9	2 m,r,t	2,9447
13	35	G128	2 c,d	1,9881
14	36	G128	2 f	2,1417
15	44/29	G75	3 a,b	12,1216
16	81/4	G25	2 h	3,6346
17	81/6	G132	2 a,b	0,9088
18	82/5	G54	1 a,b,c	3,5677

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	6	10,0117	Ls	V	0.7847	0.0688	B040450019-102 -ax -00	0,0688	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	1	10,9161	Ls	V	0.345	0.345	B040450019-102 -bx -00	0,3450	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	35	1,9881	Ls	IV	1.723	1.3995	B040450019-102 -d -00	1,3995	Grunt użytkowany rolniczo. Łąka.

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	-	-	-

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew 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 szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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 ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przeredzenie
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	uprząt.drzew na pow.nieleşnej
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
IIBB	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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.nasienników,przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerebowe
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