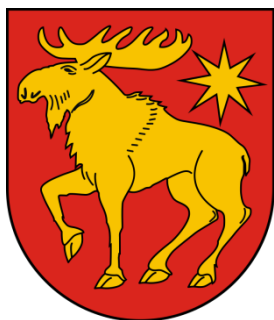


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: ŁAZARZE

Gmina: Rajgród Obszar wiejski

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

ul.Syncerska 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 .....	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną.....	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	57
11	Wykaz właścicieli .....	59
12	Wykaz działek .....	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów.....	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	63
14	Wykaz skrótów .....	65



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny ŁAZARZE

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.....**41,1512 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] .....**41,1512 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych .....**40,8680 [ha]**

- Gruntów niezalesionych .....**0,2832 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] .....**0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] .....**0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha].....**0,0000 [ha]**

## II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

### II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

5065 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

6229 m<sup>3</sup> grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 14,7086 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

491 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni ..... 14,7086 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże ..... 14,7086 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 2,6108 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego ..... 24,4603 [ha]

w tym zrębami zupełnymi ..... 2,6108 [ha]

## • OPIS OGÓLNY

### 1.1 Nadzór

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

### 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **41,1512** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **41,1512** ha

W opracowaniu ujęto:

**Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje**

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
41,1512	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 **41,1512**ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	66	41,1512
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	29,7796
LMŚW	9,5878
OL	1,3976
OLJ	0,3862

### 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)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
6360	3820	6229	6229	12	6241

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **564 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **491 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **14,7086 ha**.

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. 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
3854	1493,3	564	14,63	37,77

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	2	dx
ODN-ZRB	2	px
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	y

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	i
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	o
AGROT	2	t
AGROT	2	y
AGROT	2	dx
AGROT	2	px

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

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

- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB200006 Ostoja Biebrzańska (powierzchnia: 36,1798 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 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.

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,

- Odnowienia i posadzenia 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							
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	36,1798	36,1798	88	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	72						

#### 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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,0580				0,3596		3,3896			0,7184	1,6255					6,0931	6,1511	
		5			53		1107			211	549					1924	1924	
ŚW	0,2062				1,5951	2,8171	0,7978	2,7274								7,9374	8,1436	
		4			317	648	282	1020								2272	2272	
OL	0,0190		0,1709	0,5559			2,2538	4,7435	1,4700							9,1941	9,2131	
			20	95			532	1532	536							2715	2715	
BRZ				0,9892	0,9419	0,1219	5,4364	7,3309	2,5809							17,4012	17,4012	
		3		98	160	20	893	1466	511							3151	3151	
OS				0,2422												0,2422	0,2422	
				35												35	35	
Razem	0,2832		0,1709	1,7873	2,8966	2,9390	11,8776	14,8018	4,0509	0,7184	1,6255					40,8680	41,1512	
		12		20	228	530	668	2814	4018	1047	211	549				10097	10097	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,2832		0,1709	1,7873	2,8966	2,9390	11,8776	14,8018	4,0509	0,7184	1,6255					40,8680	41,1512	
		12		20	228	530	668	2814	4018	1047	211	549				10097	10097	



### **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								
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																					
LMW	ŚW	0,2062						2,8171		2,7274									5,5445	5,7507	
								648		1020									1668	1668	
LMW	OL				0,1320				2,2538	4,5282	0,5153								7,4293	7,4293	
					10				532	1465	178								2185	2185	
LMW	BRZ				0,6541	0,3551			5,4364	7,3309	2,5809								16,3574	16,3574	
			3		68	63			893	1466	511								3004	3004	
LMW	OS				0,2422														0,2422	0,2422	
					35														35	35	
LMW	Razem	0,2062			1,0283	0,3551		2,8171	7,6902	14,5865	3,0962								29,5734	29,7796	
			3		113	63		648	1425	3951	689								6893	6893	
LMŚW	SO	0,0580				0,3596			3,3896			0,7184	1,6255						6,0931	6,1511	
			5			53			1107			211	549						1924	1924	
LMŚW	ŚW					1,5951			0,7978										2,3929	2,3929	
			4			317			282										604	604	
LMŚW	BRZ				0,3351	0,5868	0,1219												1,0438	1,0438	
					30	97	20												147	147	
LMŚW	Razem	0,0580			0,3351	2,5415	0,1219	4,1874				0,7184	1,6255						9,5298	9,5878	
			9		30	467	20	1389				211	549						2675	2675	
OL	OL	0,0190			0,4239						0,9547								1,3786	1,3976	
					85						358								443	443	
OL	Razem	0,0190			0,4239						0,9547								1,3786	1,3976	
					85						358								443	443	
OLJ	OL				0,1709					0,2153									0,3862	0,3862	
					20					67									87	87	
OLJ	Razem				0,1709					0,2153									0,3862	0,3862	
					20					67									87	87	
Ogółem	SO	0,0580				0,3596			3,3896			0,7184	1,6255						6,0931	6,1511	
			5			53			1107			211	549						1924	1924	
Ogółem	ŚW	0,2062				1,5951	2,8171	0,7978	2,7274										7,9374	8,1436	
			4			317	648	282	1020										2272	2272	
Ogółem	OL	0,0190			0,1709	0,5559			2,2538	4,7435	1,4700								9,1941	9,2131	
					20	95			532	1532	536								2715	2715	
Ogółem	BRZ				0,9892	0,9419	0,1219		5,4364	7,3309	2,5809								17,4012	17,4012	
			3		98	160	20	893	1466	511									3151	3151	
Ogółem	OS				0,2422														0,2422	0,2422	
					35														35	35	
Ogółem	Razem	0,2832			0,1709	1,7873	2,8966	2,9390	11,8776	14,8018	4,0509	0,7184	1,6255						40,8680	41,1512	
			12		20	228	530	668	2814	4018	1047	211	549						10097	10097	
OGÓŁEM:		0,2832			0,1709	1,7873	2,8966	2,9390	11,8776	14,8018	4,0509	0,7184	1,6255						40,8680	41,1512	
			12		20	228	530	668	2814	4018	1047	211	549						10097	10097	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0000	
Inne grunty:																				0	
OGÓŁEM:		0,2832			0,1709	1,7873	2,8966	2,9390	11,8776	14,8018	4,0509	0,7184	1,6255						40,8680	41,1512	
			12		20	228	530	668	2814	4018	1047	211	549						10097	10097	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1-a	0,0580	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
1-b	0,1320	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G25, G39	DRZEW	OL	7	30	0,7	12	12	IV	76	10	3,33 0,44	TW	0,1320	2	2							
				OL	3	45																		
				BRZ	MJS	45																		
				JS	MJS	45																		
				PODSZ	BRZ			0,6																
					OL																			
					OS																			
		WB																						
1-c	0,1165	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28	PODSZ	BRZ			0,7							PRZEST	0,1165	3	2							
				CZM																				
				DB																				
				KRU																				
				OL																				
				PRZES	BRZ		65		34	20	III		3	0										
1-d	0,5153	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G30, G6, G7	DRZEW	OL	7	75	0,7	35	24	II	345	178	4,42 2,28	IIB	0,5153	178	140							
				BRZ	2	60									ODN-ZŁOŻ	0,5153								
				OL	1	45									PIEL	0,5153								
				ŚW	MJS	45									AGROT	0,5153								
				OL	MJS	25																		
				PODSZ	BEZ.C			0,6																
					CZM																			
		OL																						
1-f	1,8146	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G16, G19, G30	DRZEW	BRZ	6	59	0,7	27	22	II	187	339	3,12 5,66	IIB	1,8146	339	282							
				OL	3	59									ODN-ZŁOŻ	1,8146								
				OL	1	45									PIEL	1,8146								
				OL	MJS	79									AGROT	1,8146								
				KL	MJS	59																		

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS	MJS	59														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				OL																
1-g	0,3090	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	OL	9	69	0,9	31	24	II	412	127	5,67 1,75	IVDU	0,3090	127	100			
				BRZ	1	69								ODN-ZŁOŻ	0,3090					
				ŚW	MJS	69								PIEL	0,3090					
				OL	MJS	40								AGROT	0,3090					
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				ŚW																
1-h	0,6474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	OL	5	69	0,8	32	23	II	345	223	4,75 3,07	IVDU	0,6474	223	175			
				BRZ	3	69								ODN-ZŁOŻ	0,6474					
				BRZ	1	49								PIEL	0,6474					
				OL	1	49								AGROT	0,6474					
				OL	MJS	85														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
1-i	0,3197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	OL	10	29	0,7	19	19	I	200	64	8,84 2,83	TW	0,3197	9	7			
				BRZ	MJS	29														
				JS	MJS	29														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-j	0,9547	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G6, G75	DRZEW	OL	8	75	0,8	33	24	II	375	358	4,80 4,59	IB	0,9547	358	282			
				OL	1	55							ODN-ZRB	0,9547						
				OL	1	35							PIEL	0,9547						
				BRZ	MJS	55							AGROT	0,9547						
				JS	MJS	55														
				JS	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
					CZM															
					DER.Ś															
					JS															
					OL															
1-k	0,1042	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G6, G75	DRZEW	OL	10	29	0,7	19	19	I	200	21	8,84 0,92	TW	0,1042	3	2			
				BRZ	MJS	29														
				JS	MJS	29														
				PODSZ	CZM		0,4													
					KRU															
					OL															
Razem	4,9714															1242	992			
2-a	0,7256	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G15, G16, G18, G19, G30, G6, G7	DRZEW	OL	7	59	0,8	28	23	II	312	226	5,52 4,00	IIB	0,7256	226	177			
				OL	2	39							ODN-ZŁOŻ	0,7256						
				BRZ	1	39							PIEL	0,7256						
				BRZ	MJS	59							AGROT	0,7256						
				BRZ	MJS	29														
				OL	MJS	29														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
					BRZ															
					CZM															
					OL															
2-b	2,6624	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	BRZ	5	59	0,7	24	19	III	145	386	2,32 6,17	IIB	2,6624	386	321			

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	
		DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G15, G16, G18, G19, G30, G6, G7		OL	3	59									ODN-ZŁOŻ	2,6624					
				BRZ	1	40									PIEL	2,6624					
				OL	1	40									AGROT	2,6624					
				ŚW	MJS	59															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				KRU																	
				ŚW																	
2-c	7,3309	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G16, G18, G19, G27, G30, G6, G7	DRZEW	BRZ	5	61	0,7	26	20	II	200	1466	3,13 22,96	IIB	7,3309	1466	1221				
				ŚW	2	61								ODN-ZŁOŻ	6,5978						
				ŚW	2	45								PIEL	6,5978						
				OL	1	61								AGROT	6,5978						
				SO	MJS	61															
				BRZ	MJS	45															
			PODR	ŚW	7	30	0,2		8	II											
				ŚW	3	20			4	II											
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				KRU																	
				OL																	
				ŚW																	
2-d	0,4623	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G18	DRZEW	BRZ	8	25	0,7	14	14	I	100	46	5,69 2,63	TW	0,4623	6	5				
				OL	2	25															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM																	
				OL																	
2-f	0,3551	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW,	DRZEW	BRZ	10	40	0,7	20	20	I	178	63	5,61 1,99	TP	0,3551	8	7				
				OL	MJS	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: PRZ, ZM: , NR REJ: G19	PODSZ	KRU			0,2													
				OL																
2-g	0,2153	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: JS, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	OL	9	65	0,7	30	23	II	312	67	4,74 1,02	IVDU	0,2153	67	53			
				BRZ	1	65								ODN-ZŁOŻ	0,2153					
				OL	MJS	45								PIEL	0,2153					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,2153					
				CZM																
				JS																
2-h	1,3046	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	ŚW	5	45	0,8	18	15	II	200	261	12,50 16,31	TP	1,3046	37	33			
				ŚW	2	65														
				BRZ	2	45														
				ŚW	1	35														
				SO	MJS	65														
				OL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				OL																
				ŚW																
2-i	0,1709	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: JS, OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	OL	9	19	0,6	16	16	I	115	20	8,44 1,44	POPR	0,0684					
				BRZ	1	19								AGROT	0,0684					
				OL	MJS	5								PIEL	0,0684					
			PODSZ	CZM			0,3							TW	0,1709	3	2			
				OL																
2-j	1,5213	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G27, G30, G6, G7	DRZEW	SO	9	54	0,8	27	23	IA	312	475	8,21 12,50	TP	1,5213	71	60			
				ŚW	1	54														
				ŚW	MJS	34														
			PODSZ	KRU			0,4													
				ŚW																
2-k	0,9594	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G13	DRZEW	BRZ	10	59	0,7	25	22	II	175	168	2,92 2,80	IIB	0,9594	168	140			
				OL	MJS	59								ODN-ZŁOŻ	0,9594					

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
			PODSZ	KRU			0,2							PIEL	0,9594					
				OL										AGROT	0,9594					
				ŚW																
2-l	3,5718	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G22, G27, G28, G31, G33, G44, G6, G9	DRZEW	OL	5	65	0,7	29	23	II	312	1114	4,74 16,92	IIB	3,5718	1114	873			
				OL	2	50								ODN-ZŁOŻ	3,5718					
				BRZ	1	65								PIEL	3,5718					
				BRZ	1	50								AGROT	3,5718					
				ŚW	1	50														
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODR	ŚW	6	15	0,1		3	II										
				ŚW	4	25			7	II										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				ŚW																
2-m	2,5809	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G18, G19	DRZEW	BRZ	6	80	0,6	34	24	II	198	511	1,70 4,40	IIB	2,5809	511	428			
				BRZ	2	59								ODN-ZŁOŻ	1,8066					
				ŚW	1	59								PIEL	1,8066					
				ŚW	1	45								AGROT	1,8066					
				SO	MJS	80														
				OL	MJS	59														
			PODR	ŚW	8	30	0,4		10	II										
				ŚW	2	20			6	I										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				KRU																
				OL																

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
				ŚW																
2-n	0,2208	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30, G7	DRZEW	ŚW	6	39	0,9	16	16	I	248	55	17,69 3,91	TW	0,2208	8	7			
				BRZ	2	39														
				SO	1	59														
				ŚW	1	59														
				ŚW	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,4													
				ŚW																
2-o	1,5282	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G12, G22, G31	DRZEW	OL	5	54	0,7	22	20	III	200	306	4,18 6,38	IIB	1,5282	306	239			
				OL	2	69								ODN-ZŁOŻ	1,3754					
				ŚW	2	44								PIEL	1,3754					
				BRZ	1	54								AGROT	1,3754					
				SO	MJS	54														
				ŚW	MJS	54														
			PODR	ŚW	10	25	0,2		7	II										
				ŚW	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				OL																
				ŚW																
2-p	0,6496	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G30, G7	DRZEW	ŚW	8	39	0,9	15	15	I	243	158	17,33 11,26	PRZEST	0,6496	8	7			
				BRZ	2	39								TW	0,6496	24	21			
				SO	MJS	39														
				ŚW	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				ŚW																
			PRZES	SO		59		30	22	I	5	3								
				ŚW		59		29	21	II	3	2								
			Razem								251	163								

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								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
2-r	0,0181	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																						
2-s	0,2918	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G30	DRZEW	ŚW	8	54	1,0	25	21	I	485	142	19,77 5,77	TP	0,2918	21	19							
			PODSZ	KRU	2	39	0,3																	
				ŚW																				
2-t	0,2989	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G30	DRZEW	SO	7	100	0,8	36	27	I	348	104	4,48 1,34	IVDU	0,2989	104	87							
				ŚW	2	100									ODN-ZŁOŻ	0,2989								
				ŚW	1	65										PIEL	0,2989							
				ŚW	MJS	45										AGROT	0,2989							
			PODR	ŚW	10	20	0,1		5	II														
			PODSZ	KRU			0,3																	
				ŚW																				
2-w	0,3450	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G30, G50, G6	DRZEW	BRZ	7	34	0,7	18	18	I	152	52	5,93 2,05	PRZEST	0,3450	1	1							
				ŚW	2	34									TW	0,3450	6	5						
				SO	1	34																		
				ŚW	MJS	20																		
			PODSZ	BRZ			0,4																	
				KRU																				
				ŚW																				
			PRZES	ŚW		60			28	22	II	1	0											
Razem										153	52													
2-x	0,4612	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	ŚW	7	34	0,9	12	12	II	100	46	12,07 5,57	TW	0,4612	7	6							
				BRZ	3	34																		
				ŚW	MJS	49																		
				SO	MJS	34																		
				ŚW	MJS	20																		
			PODSZ	BRZ			0,3																	



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
				KRU																
				ŚW																
2-y	0,3889	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	7	100	0,7	35	27	I	312	121	4,02 1,56	IVDU	0,3889	121	101			
				ŚW	2	65								ODN-ZŁOŻ	0,3500					
				SW	1	100								PIEL	0,3500					
				ŚW	MJS	45								AGROT	0,3500					
			PODR	ŚW	8	30	0,2		10	II										
				ŚW	2	20			5	II										
			PODSZ	KRU			0,3													
				LSZ																
				ŚW																
2-z	0,1821	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G30, G50, G6	DRZEW	SO	9	54	0,8	27	23	IA	312	57	8,21 1,50	TP	0,1821	9	8			
				ŚW	1	54														
				ŚW	MJS	34														
			PODSZ	KRU			0,4													
				ŚW																
2-ax	0,1881	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G19	DRZEW	BRZ	8	25	0,6	14	14	I	87	16	4,95 0,93	TW	0,1881	2	2			
				ŚW	2	15														
				SW	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,3													
				ŚW																
2-bx	1,5125	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G12, G13, G22, G31	DRZEW	ŚW	5	50	0,8	21	17	II	256	387	13,08 19,79	TP	1,5125	58	51			
				OL	2	50														
				ŚW	2	40														
				BRZ	1	50														
				SO	MJS	50														
			PODR	ŚW	10	30	0,1		7	II										
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													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
				OL																
				ŚW																
2-cx	0,0190	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, INFO: Zbiornik wodny.																		
2-dx	0,9377	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G15, G19	DRZEW	SO	7	100	0,8	38	28	I	345	324	4,44 4,16	IB	0,9377	324	270			
				ŚW	2	100							ODN-ZRB	0,9377						
				ŚW	1	65							PIEL	0,9377						
				ŚW	MJS	45							AGROT	0,9377						
			PODR	ŚW	8	20	0,1		4	II										
				ŚW	2	30			8	II										
			PODSZ	KRU			0,3													
				ŚW																
2-fx	0,3614	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, G18, G19	DRZEW	SO	7	55	0,8	27	24	IA	316	114	8,13 2,94	TP	0,3614	17	14			
				BRZ	1	55														
				ŚW	1	55														
				ŚW	1	40														
			PODR	ŚW	10	25	0,1		6	II										
			PODSZ	KRU			0,4													
				ŚW																
2-gx	2,7274	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G27, G28, G33, G34, G6, G9	DRZEW	ŚW	4	70	0,8	32	24	II	165	450	4,70 12,83	TP	2,7274	153	136			
				SO	2	70		35	24	I	80	218	1,62 4,43							
				ŚW	2	50		25	20	I	49	134	2,26 6,18							
				BRZ	1	70		36	24	I	45	123	0,56 1,52							
				OL	1	70		30	23	II	35	95	0,47 1,28							
				WZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OL	MJS	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
			PODR	ŚW	6	30	0,2		8	II										
				ŚW	4	20			4	II										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OL																
				ŚW																
			Razem								374	1020								
2-hx	0,1918	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G22, G31	DRZEW	BRZ	4	30	0,6	17	17	I	112	21	5,11 0,98	TW	0,1918	3	2			
				OL	4	30														
				ŚW	2	30														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				OL																
				ŚW																
2-ix	0,1482	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G19	DRZEW	ŚW	9	39	0,8	17	17	I	226	33	16,12 2,39	TW	0,1482	5	4			
				BRZ	1	39														
				ŚW	MJS	29														
			PODSZ	ŚW			0,6													
2-jx	1,3248	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G12, G13, G18, G19, G22, G28, G31	DRZEW	SO	9	55	0,9	26	24	IA	348	461	8,95 11,86	TP	1,3248	69	59			
				ŚW	1	55														
				BRZ	MJS	55														
				ŚW	MJS	40														
			PODR	ŚW	8	30	0,2		10	II										
				ŚW	2	20			6	I										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				ŚW																
2-kx	0,3596	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	6	32	0,8	14	13	I	146	53	8,63 3,10	TW	0,3596	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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G18, G19		SW	4	32														
				BRZ	MJS	32														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				ŚW																
2-ix	0,1194	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22, G31	DRZEW	BRZ	7	40	0,8	19	19	I	200	24	6,30 0,75	TP	0,1194	3	2			
				ŚW	2	40														
				ŚW	1	30														
			PODSZ	ŚW			0,5													
2-mx	0,0267	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-nx	0,1224	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	8	34	0,8	16	17	I	164	20	6,40 0,78	TW	0,1224	2	2			
				ŚW	2	25														
				SO	MJS	34														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				ŚW																
2-ox	0,5060	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G22, G31	DRZEW	ŚW	5	55	0,7	26	20	II	278	141	11,99 6,06	TP	0,5060	20	18			
				SO	3	55														
				ŚW	1	85														
				ŚW	1	40														
				BRZ	MJS	40														
			PODR	ŚW	10	30	0,2		9	II										
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-px	0,7184	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO,	DRZEW	SO	6	85	0,7	37	27	I	294	211	4,69 3,37	IB	0,7184	211	176			
				ŚW	3	85								ODN-ZRB	0,7184					

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G27, G28, G6, G9		SW	1	105								PIEL	0,7184					
				BRZ	MJS	50								AGROT	0,7184					
				WZ	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
				ŚW	MJS	35														
			PODR	SW	7	25	0,2		6	II										
				SW	3	15			3	II										
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SW																
2-rx	0,1219	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G27	DRZEW	BRZ	8	45	0,6	22	21	I	165	20	4,40 0,54	TP	0,1219	2	2			
				ŚW	2	30														
				ŚW	MJS	65														
				DB	MJS	45														
				WZ	MJS	45														
			PODR	ŚW	10	20	0,1		6	I										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
				ŚW																
2-sx	0,0449	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-tx	0,1470	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	BRZ	7	25	0,6	14	14	I	94	14	5,35 0,79	TW	0,1470	2	2			
				ŚW	3	20														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
				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]	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
2-wx	0,1153	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, ŚW, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G27	DRZEW	SW	6	40	0,6	18	17	I	173	20	11,77 1,36	TP	0,1153	2	2			
				ŚW	2	30														
				BRZ	1	40														
				DB	1	40														
				KL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				ŚW	MJS	20														
			PODSZ	JKL			0,5													
				KRU																
				OS																
				ŚW																
2-xx	0,2422	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G34, G6	DRZEW	OS	7	30	0,6	17	16	I	145	35	7,13 1,73	TW	0,2422	4	4			
				OL	3	20														
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				ŚW	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																
				OS																
				WB																
Razem	36,1798															5563	4574			
Ogółem	41,1512															6805	5566			

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,6108	893	728
IIB	21,6891	4694	3821
IVDU	1,8595	642	516
PRZEST	1,1111	12	10
TP	10,4436	470	411
TW	4,2650	94	80





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0580	INNE WYL
1 c	0,1165	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1745	
2 cx	0,0190	INNE WYL
2 mx	0,0267	INNE WYL
2 r	0,0181	INNE WYL
2 sx	0,0449	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1087	
RAZEM:	0,1745	



## **7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI**



Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G6	G6	210/1	LsIV	1-d	D-STAN		OL	75	II	0,0618		21	IIB	0,0618	21/17			
														ODN- ZŁOŻ	0,0618			
															PIEL	0,0618		
															AGROT	0,0618		
		228/1	LsIV	1-j	D-STAN		OL	75	II	0,0036			1	IB	0,0036	1/1		
															ODN-ZRB	0,0036		
															PIEL	0,0036		
															AGROT	0,0036		
						1-k	D-STAN		OL	29	I	0,0099		2	TW	0,0099		
		269	LsIV	2-gx	D-STAN		ŚW	70	II	0,3846				144	TP	0,3846	22/19	
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,1191				37	IIB	0,1191	37/29	
															ODN- ZŁOŻ	0,1191		
															PIEL	0,1191		
															AGROT	0,1191		
		288	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0137				4	IIB	0,0137	4/3	
															ODN- ZŁOŻ	0,0137		
															PIEL	0,0137		
															AGROT	0,0137		
						2-j	D-STAN		SO	54	IA	0,1325		41	TP	0,1325	6/5	
						2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,0567		8	IIB	0,0567	8/7	
															ODN- ZŁOŻ	0,0567		
															PIEL	0,0567		
															AGROT	0,0567		
						2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,1712		34	IIB	0,1712	34/29	
															ODN- ZŁOŻ	0,1541		
															PIEL	0,1541		
															AGROT	0,1541		
294	LsIV	2-z	D-STAN		SO	54	IA	0,0123				4	TP	0,0123	1/1			
		2-w	D-STAN		BRZ	34	I	0,0351				5	PRZEST	0,0351				
													TW	0,0351	1/1			
312	LsIV	2-px	D-STAN		SO	85	I	0,0374				11	IB	0,0374	11/9			
													ODN-ZRB	0,0374				
													PIEL	0,0374				
													AGROT	0,0374				
				2-xx	D-STAN		OS	30	I	0,0893		13	TW	0,0893	1/1			
<b>Razem:</b>										<b>1,1272</b>		<b>327</b>			<b>147/122</b>			
G7	G7	208/1	LsIV	1-d	D-STAN		OL	75	II	0,1752		60	IIB	0,1752	61/48			
														ODN- ZŁOŻ	0,1752			
															PIEL	0,1752		
															AGROT	0,1752		
		289	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0533			17	IIB	0,0533	17/13		
													ODN- ZŁOŻ	0,0533				
													PIEL	0,0533				

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
				2-n	D-STAN		ŚW	39	I	0,1147		28	AGROT	0,0533		
				2-j	D-STAN		SO	54	IA	0,3862		120	TP	0,3862	4/4	
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,2087		30	IIB	0,2087	30/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,2087		
													PIEL	0,2087		
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,7326		147	AGROT	0,2087		
													IIB	0,7326	147/122	
													ODN- ZŁOŻ	0,6593		
													PIEL	0,6593		
													AGROT	0,6593		
		293	LsIV	2-p	D-STAN		ŚW	39	I	0,2219		56	PRZEST	0,2219	3/2	
													TW	0,2219	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>1,8926</b>		<b>458</b>			<b>288/236</b>	
G9	G9	270	LsIV	2-gx	D-STAN		ŚW	70	II	0,2410		90	TP	0,2410	14/12	
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,1492		47	IIB	0,1492	47/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1492		
													PIEL	0,1492		
													AGROT	0,1492		
		311	LsIV	2-px	D-STAN		SO	85	I	0,1206		35	IB	0,1206	35/30	
													ODN-ZRB	0,1206		
													PIEL	0,1206		
													AGROT	0,1206		
<b>Razem:</b>										<b>0,5108</b>		<b>172</b>			<b>96/78</b>	
G10	G10	273	LsIV	2-hx	D-STAN		BRZ	30	I	0,0779		9	TW	0,0779	1/1	
				2-gx	D-STAN		SW	70	II	0,2114		79	TP	0,2114	12/11	
				2-bx	D-STAN		SW	50	II	0,2174		56	TP	0,2174	8/7	
				2-o	D-STAN		OL	54	III	0,2646		53	IIB	0,2646	53/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,2381		
													PIEL	0,2381		
													AGROT	0,2381		
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,7150		223	IIB	0,7150	223/175	
													ODN- ZŁOŻ	0,7150		
													PIEL	0,7150		
													AGROT	0,7150		
		308	LsIV	2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,0867		30	TP	0,0867	5/4	
				2-ox	D-STAN		SW	55	II	0,2102		58	TP	0,2102	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>1,7832</b>		<b>508</b>			<b>310/246</b>	
G12	G12	276	LsIV	2-bx	D-STAN		SW	50	II	0,7180		184	TP	0,7180	28/24	
				2-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,1093		35	TP	0,1093	5/4	
				2-o	D-STAN		OL	54	III	0,8225		164	IIB	0,8225	165/129	
													ODN- ZŁOŻ	0,7403		
													PIEL	0,7403		
													AGROT	0,7403		
				2-k	D-STAN		BRZ	59	II	0,4693		82	IIB	0,4693	82/68	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,4693		
													PIEL	0,4693		
				2-i	D-STAN		OL	19	I	0,1709		20	AGROT	0,4693		
													POPR	0,0684		
													AGROT	0,0684		
													PIEL	0,0684		
													TW	0,1709		
		305	LsIV	2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,3334		116	TP	0,3334	17/15	
				2-nx	D-STAN		BRZ	34	I	0,1224		20	TW	0,1224	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>2,7458</b>		<b>621</b>			<b>302/244</b>	
G13	G13	220	LsIV	1-h	D-STAN		OL	69	II	0,6474		223	IVDU	0,6474	223/175	
													ODN- ZŁOŻ	0,6474		
													PIEL	0,6474		
													AGROT	0,6474		
		277	LsIV	2-bx	D-STAN		ŚW	50	II	0,0967		25	TP	0,0967	4/3	
				2-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,0791		25	TP	0,0791	4/3	
				2-m	D-STAN		BRZ	80	II	1,2492		247	IIB	1,2492	247/207	
													ODN- ZŁOŻ	0,8744		
													PIEL	0,8744		
													AGROT	0,8744		
				2-k	D-STAN		BRZ	59	II	0,4901		86	IIB	0,4901	86/72	
													ODN- ZŁOŻ	0,4901		
													PIEL	0,4901		
													AGROT	0,4901		
				2-g	D-STAN		OL	65	II	0,2153		67	IVDU	0,2153	67/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,2153		
													PIEL	0,2153		
													AGROT	0,2153		
		304	LsIV	2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,4796		167	TP	0,4796	25/21	
<b>Razem:</b>										<b>3,2574</b>		<b>840</b>			<b>656/534</b>	
G14	G14	280	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,1485		46	IIB	0,1485	46/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1485		
													PIEL	0,1485		
													AGROT	0,1485		
				2-y	D-STAN		SO	100	I	0,3889		121	IVDU	0,3889	121/101	
													ODN- ZŁOŻ	0,3500		
													PIEL	0,3500		
													AGROT	0,3500		
				2-h	D-STAN		ŚW	45	II	1,3046		261	TP	1,3046	37/33	
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,6219		90	IIB	0,6219	90/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,6219		
													PIEL	0,6219		
													AGROT	0,6219		

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
		301	LsIV	2-kx	D-STAN		SO	32	I	0,1791		26	TW	0,1791	4/3	
				2-dx	D-STAN		SO	100	I	0,2936		101	IB	0,2936	101/85	
													ODN-ZRB	0,2936		
													PIEL	0,2936		
													AGROT	0,2936		
<b>Razem:</b>										<b>2,9366</b>		<b>646</b>			<b>399/333</b>	
G15	G15	213/1	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	59	II	0,3482		65	IIB	0,3482	65/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,3482		
													PIEL	0,3482		
													AGROT	0,3482		
		282	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0545		17	IIB	0,0545	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0545		
													PIEL	0,0545		
													AGROT	0,0545		
				2-t	D-STAN		SO	100	I	0,1949		68	IVDU	0,1949	68/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,1949		
													PIEL	0,1949		
													AGROT	0,1949		
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,2507		36	IIB	0,2507	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,2507		
													PIEL	0,2507		
													AGROT	0,2507		
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,8680		174	IIB	0,8680	174/145	
													ODN- ZŁOŻ	0,7812		
													PIEL	0,7812		
													AGROT	0,7812		
		299	LsIV	2-z	D-STAN		SO	54	IA	0,0415		13	TP	0,0415	2/2	
				2-dx	D-STAN		SO	100	I	0,1376		47	IB	0,1376	48/40	
													ODN-ZRB	0,1376		
													PIEL	0,1376		
													AGROT	0,1376		
<b>Razem:</b>										<b>1,8954</b>		<b>420</b>			<b>410/341</b>	
G16	G16	211/1	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	59	II	0,2886		54	IIB	0,2886	54/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,2886		
													PIEL	0,2886		
													AGROT	0,2886		
		215	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	59	II	0,0344		6	IIB	0,0344	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0344		
													PIEL	0,0344		
													AGROT	0,0344		
		285	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0559		17	IIB	0,0559	17/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0559		
													PIEL	0,0559		



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	
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,2372		34	AGROT	0,0559	34/29		
													IIB	0,2372			
													ODN- ZŁOŻ	0,2372			
													PIEL	0,2372			
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,3270		65	AGROT	0,2372	65/54		
													IIB	0,3270			
													ODN- ZŁOŻ	0,2943			
													PIEL	0,2943			
													AGROT	0,2943			
<b>Razem:</b>										<b>0,9431</b>		<b>178</b>			<b>176/147</b>		
G18	G18	209/1	LsIV	1-d	D-STAN		OL	75	II	0,1649		57	IIB	0,1649	57/45		
													ODN- ZŁOŻ	0,1649			
													PIEL	0,1649			
		226/1	LsIV	1-j	D-STAN		OL	75	II	0,0491		18	AGROT	0,1649	18/15		
													IB	0,0491			
													ODN-ZRB	0,0491			
													PIEL	0,0491			
													AGROT	0,0491			
		278	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,4623		46	TW	0,4623	6/5		
				2-ax	D-STAN		BRZ	25	I	0,0632		5	TW	0,0632	1/1		
				2-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,0787		25	TP	0,0787	4/3		
				2-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,6766		134	IIB	0,6766	134/112		
													ODN- ZŁOŻ	0,4736			
													PIEL	0,4736			
													AGROT	0,4736			
		287/2	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0354		11	IIB	0,0354	11/9		
													ODN- ZŁOŻ	0,0354			
													PIEL	0,0354			
													AGROT	0,0354			
				2-j	D-STAN		SO	54	IA	0,4307		134	TP	0,4307	20/17		
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,1640		24	IIB	0,1640	24/20		
													ODN- ZŁOŻ	0,1640			
													PIEL	0,1640			
													AGROT	0,1640			
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,5253		105	IIB	0,5253	105/87		
													ODN- ZŁOŻ	0,4728			
													PIEL	0,4728			
													AGROT	0,4728			
		295	LsIV	2-p	D-STAN		ŚW	39	I	0,1686		42	PRZEST	0,1686	2/2		
													TW	0,1686	6/5		
		303	LsIV	2-kx	D-STAN		SO	32	I	0,0756		11	TW	0,0756	2/1		
				2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,1569		55	TP	0,1569	8/7		
				2-ix	D-STAN		ŚW	39	I	0,0464		10	TW	0,0464	2/1		
<b>Razem:</b>										<b>3,0977</b>		<b>679</b>			<b>400/330</b>		

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G19	G19	214/1	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	59	II	0,7482		140	IIB	0,7482	140/116			
														ODN- ZŁOŻ	0,7482			
														PIEL	0,7482			
														AGROT	0,7482			
		216	LsIV	1-g	D-STAN		OL	69	II	0,3090			127	IVDU	0,3090	127/100		
															ODN- ZŁOŻ	0,3090		
															PIEL	0,3090		
															AGROT	0,3090		
		229/1	LsIV	1-k	D-STAN		OL	29	I	0,0333				7	TW	0,0333	1/1	
		279	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0937				29	IIB	0,0937	29/23	
															ODN- ZŁOŻ	0,0937		
															PIEL	0,0937		
															AGROT	0,0937		
					2-ax	D-STAN		BRZ	25	I	0,1249			11	TW	0,1249	1/1	
					2-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,0943			30	TP	0,0943	4/4	
					2-m	D-STAN		BRZ	80	II	0,6551			130	IIB	0,6551	130/109	
															ODN- ZŁOŻ	0,4586		
															PIEL	0,4586		
															AGROT	0,4586		
					2-f	D-STAN		BRZ	40	I	0,3551			63	TP	0,3551	8/7	
		281	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,1405				44	IIB	0,1405	44/34	
															ODN- ZŁOŻ	0,1405		
															PIEL	0,1405		
															AGROT	0,1405		
					2-x	D-STAN		ŚW	34	II	0,4612			46	TW	0,4612	7/6	
					2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,5800			84	IIB	0,5800	84/70	
													ODN- ZŁOŻ	0,5800				
													PIEL	0,5800				
													AGROT	0,5800				
			2-c	D-STAN		BRZ	61	II	1,9078			382	IIB	1,9078	382/318			
													ODN- ZŁOŻ	1,7170				
													PIEL	1,7170				
													AGROT	1,7170				
300	LsIV	2-dx	D-STAN		SO	100	I	0,5065				175	IB	0,5065	175/146			
													ODN-ZRB	0,5065				
													PIEL	0,5065				
													AGROT	0,5065				
302	LsIV	2-kx	D-STAN		SO	32	I	0,1049				15	TW	0,1049	2/2			
			2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,0659			23	TP	0,0659	3/3			
			2-ix	D-STAN		ŚW	39	I	0,1018			23	TW	0,1018	3/3			
<b>Razem:</b>										<b>6,2822</b>		<b>1328</b>			<b>1140/943</b>			
G22	G22	274	LsIV	2-lx	D-STAN		BRZ	40	I	0,0577		12	TP	0,0577	1/1			
				2-hx	D-STAN		BRZ	30	I	0,0495		6	TW	0,0495	1/1			
				2-bx	D-STAN		ŚW	50	II	0,2523		65	TP	0,2523	10/9			

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-o	D-STAN		OL	54	III	0,2099		42	IIB	0,2099	42/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1889		
													PIEL	0,1889		
													AGROT	0,1889		
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,4773		149	IIB	0,4773	149/117	
													ODN- ZŁOŻ	0,4773		
													PIEL	0,4773		
													AGROT	0,4773		
		307	LsIV	2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,0575		20	TP	0,0575	3/3	
				2-ox	D-STAN		ŚW	55	II	0,1454		40	TP	0,1454	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,2496</b>		<b>333</b>			<b>212/169</b>	
G25	G25	57	LsIV	1-a	INNE WYL			0		0,0580		0				
				1-b	D-STAN		OL	30	IV	0,0266		2	TW	0,0266		
<b>Razem:</b>										<b>0,0846</b>		<b>2</b>			<b>0/0</b>	
G27	G27	271	LsIV	2-gx	D-STAN		ŚW	70	II	0,7478		280	TP	0,7478	42/37	
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,6552		204	IIB	0,6552	204/160	
													ODN- ZŁOŻ	0,6552		
													PIEL	0,6552		
													AGROT	0,6552		
				2-rx	D-STAN		BRZ	45	I	0,1219		20	TP	0,1219	2/2	
		286	LsIV	2-j	D-STAN		SO	54	IA	0,3241		101	TP	0,3241	15/13	
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,5920		118	IIB	0,5920	118/99	
													ODN- ZŁOŻ	0,5328		
													PIEL	0,5328		
													AGROT	0,5328		
		310	LsIV	2-px	D-STAN		SO	85	I	0,3340		98	IB	0,3340	98/82	
													ODN-ZRB	0,3340		
													PIEL	0,3340		
													AGROT	0,3340		
				2-wx	D-STAN		ŚW	40	I	0,1153		20	TP	0,1153	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>2,8903</b>		<b>842</b>			<b>481/395</b>	
G28	G28	204/1	LsIV	1-c	SUKCESJ A			0		0,1165		0	PRZEST	0,1165	3/2	
		272	LsIV	2-gx	D-STAN		ŚW	70	II	1,1040		413	TP	1,1040	62/55	
				2-r	INNE WYL			0		0,0181		0				
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,9440		295	IIB	0,9440	294/231	
													ODN- ZŁOŻ	0,9440		
													PIEL	0,9440		
													AGROT	0,9440		
		309	LsIV	2-px	D-STAN		SO	85	I	0,2264		67	IB	0,2264	66/55	
													ODN-ZRB	0,2264		
													PIEL	0,2264		
													AGROT	0,2264		
				2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,0964		34	TP	0,0964	5/4	

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
<b>Razem:</b>				2-tx	D-STAN		BRZ	25	I	0,1470		14	TW	0,1470	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>2,6524</b>		<b>821</b>			<b>432/349</b>	
G30	G30	207/1	LsIV	1-d	D-STAN		OL	75	II	0,1134		39	IIB	0,1134	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1134		
													PIEL	0,1134		
													AGROT	0,1134		
		212/1	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	59	II	0,3952		74	IIB	0,3952	74/61	
													ODN- ZŁOŻ	0,3952		
													PIEL	0,3952		
													AGROT	0,3952		
		283	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0217		7	IIB	0,0217	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0217		
													PIEL	0,0217		
													AGROT	0,0217		
				2-t	D-STAN		SO	100	I	0,1040		36	IVDU	0,1040	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1040		
													PIEL	0,1040		
													AGROT	0,1040		
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,0991		14	IIB	0,0991	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0991		
													PIEL	0,0991		
													AGROT	0,0991		
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,3763		75	IIB	0,3763	75/63	
													ODN- ZŁOŻ	0,3387		
													PIEL	0,3387		
													AGROT	0,3387		
		284	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0543		17	IIB	0,0543	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0543		
													PIEL	0,0543		
													AGROT	0,0543		
				2-s	D-STAN		ŚW	54	I	0,2918		142	TP	0,2918	21/19	
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,2412		35	IIB	0,2412	35/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,2412		
													PIEL	0,2412		
													AGROT	0,2412		
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,9378		188	IIB	0,9378	188/156	
													ODN- ZŁOŻ	0,8440		
													PIEL	0,8440		
													AGROT	0,8440		
		290	LsIV	2-a	D-STAN		OL	59	II	0,0541		17	IIB	0,0541	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0541		

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
													PIEL	0,0541		
													AGROT	0,0541		
				2-n	D-STAN		ŚW	39	I	0,1061		26	TW	0,1061	4/3	
				2-j	D-STAN		SO	54	IA	0,2478		77	TP	0,2478	12/10	
				2-b	D-STAN		BRZ	59	III	0,2029		29	IIB	0,2029	29/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,2029		
													PIEL	0,2029		
													AGROT	0,2029		
				2-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,8929		179	IIB	0,8929	179/149	
													ODN- ZŁOŻ	0,8036		
													PIEL	0,8036		
													AGROT	0,8036		
		292	LsIV	2-p	D-STAN		ŚW	39	I	0,2591		65	PRZEST	0,2591	3/3	
													TW	0,2591	10/8	
		297	LsIV	2-z	D-STAN		SO	54	IA	0,0547		17	TP	0,0547	3/2	
				2-w	D-STAN		BRZ	34	I	0,1272		19	PRZEST	0,1272		
													TW	0,1272	2/2	
		298	LsIV	2-z	D-STAN		SO	54	IA	0,0224		7	TP	0,0224	1/1	
				2-w	D-STAN		BRZ	34	I	0,0575		9	PRZEST	0,0575		
													TW	0,0575	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>4,6595</b>		<b>1072</b>			<b>767/635</b>	
G31	G31	275	LsIV	2-lx	D-STAN		BRZ	40	I	0,0617		12	TP	0,0617	2/1	
				2-hx	D-STAN		BRZ	30	I	0,0644		7	TW	0,0644	1/1	
				2-bx	D-STAN		ŚW	50	II	0,2281		58	TP	0,2281	9/8	
				2-o	D-STAN		OL	54	III	0,2312		46	IIB	0,2312	46/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,2081		
													PIEL	0,2081		
													AGROT	0,2081		
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,4671		146	IIB	0,4671	146/114	
													ODN- ZŁOŻ	0,4671		
													PIEL	0,4671		
													AGROT	0,4671		
		306	LsIV	2-jx	D-STAN		SO	55	IA	0,0484		17	TP	0,0484	3/2	
				2-ox	D-STAN		ŚW	55	II	0,1504		42	TP	0,1504	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,2513</b>		<b>329</b>			<b>213/167</b>	
G33	G33	266/2	LsIV	2-gx	D-STAN		ŚW	70	II	0,0239		9	TP	0,0239	1/1	
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,0394		12	IIB	0,0394	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0394		
													PIEL	0,0394		
													AGROT	0,0394		
				2-mx	INNE WYL			0		0,0267		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>21</b>			<b>13/11</b>	
G34	G34	267	LsIV	2-gx	D-STAN		ŚW	70	II	0,0147		5	TP	0,0147	1/1	
				2-sx	INNE WYL			0		0,0449		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
		313	LsIV	2-xx	D-STAN		OS	30	I	0,1529		22	TW	0,1529	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2125</b>		<b>28</b>			<b>4/4</b>	
G39	G39	58	LsIV	1-b	D-STAN		OL	30	IV	0,1054		8	TW	0,1054	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1054</b>		<b>8</b>			<b>2/2</b>	
G44	G44	265	LsIV	2-cx	INNE WYL			0		0,0190		0				
				2-l	D-STAN		OL	65	II	0,0055		2	IIB	0,0055	2/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0055		
													PIEL	0,0055		
													AGROT	0,0055		
<b>Razem:</b>										<b>0,0245</b>		<b>2</b>			<b>2/1</b>	
G50	G50	296	LsIV	2-z	D-STAN		SO	54	IA	0,0512		16	TP	0,0512	3/2	
				2-w	D-STAN		BRZ	34	I	0,1252		19	PRZEST	0,1252		
													TW	0,1252	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1764</b>		<b>35</b>			<b>5/4</b>	
G75	G75	223/1	LsIV	1-j	D-STAN		OL	75	II	0,0120		4	IB	0,0120	4/4	
													ODN-ZRB	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
		225	LsIV	1-j	D-STAN		OL	75	II	0,8900		334	IB	0,8900	334/263	
													ODN-ZRB	0,8900		
													PIEL	0,8900		
													AGROT	0,8900		
				1-k	D-STAN		OL	29	I	0,0610		12	TW	0,0610	2/1	
				1-i	D-STAN		OL	29	I	0,3197		64	TW	0,3197	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>1,2827</b>		<b>414</b>			<b>349/275</b>	
<b>Razem:</b>										<b>41,1512</b>		<b>10085</b>			<b>6804/5566</b>	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---



## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G7
2	RODO	G14
3	RODO	G39
4	RODO	G14
5	RODO	G18
6	RODO	G44
7	RODO	G34
8	RODO	G33
9	RODO	G13
10	RODO	G14
11	RODO	G14
12	RODO	G27
13	RODO	G9
14	RODO	G16
15	RODO	G39
16	RODO	G39
17	RODO	G39
18	RODO	G39
19	RODO	G14
20	RODO	G50
21	RODO	G15
22	RODO	G28
23	RODO	G25
24	RODO	G30
25	RODO	G14
26	RODO	G10
27	RODO	G75
28	RODO	G19
29	RODO	G6
30	RODO	G22
31	RODO	G31
32	RODO	G12



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	57	G25	1 a,b	2,2672
2	58	G39	1 b	1,6037
3	204/1	G28	1 c	0,9201
4	207/1	G30	1 d	0,1134
5	208/1	G7	1 d	0,1752
6	209/1	G18	1 d	0,1649
7	210/1	G6	1 d	0,0618
8	211/1	G16	1 f	0,2886
9	212/1	G30	1 f	0,3952
10	213/1	G15	1 f	0,3482
11	214/1	G19	1 f	0,7482
12	215	G16	1 f	0,6973
13	216	G19	1 g	0,3748
14	220	G13	1 h	0,6474
15	223/1	G75	1 j	0,5001
16	225	G75	1 i,j,k	1,2707
17	226/1	G18	1 j	0,7952
18	228/1	G6	1 j,k	0,6553
19	229/1	G19	1 k	1,0967
20	265	G44	2 cx,l	1,0706
21	266/2	G33	2 gx,l,mx	1,0204
22	267	G34	2 gx,sx	1,1168
23	269	G6	2 gx,l	0,5037
24	270	G9	2 gx,l	0,3902
25	271	G27	2 gx,l,rx	1,5435
26	272	G28	2 gx,l,r	2,0661
27	273	G10	2 bx,gx,hx,l,o	1,4863
28	274	G22	2 bx,hx,l,lx,o	1,0467
29	275	G31	2 bx,hx,l,lx,o	1,0525
30	276	G12	2 bx,fx,i,k,o	2,2900
31	277	G13	2 bx,fx,g,k,m	2,1304
32	278	G18	2 ax,d,fx,m	1,2808
33	279	G19	2 a,ax,f,fx,m	1,3231
34	280	G14	2 a,b,h,y	2,4639
35	281	G19	2 a,b,c,x	3,0895
36	282	G15	2 a,b,c,t	1,3681
37	283	G30	2 a,b,c,t	0,6011
38	284	G30	2 a,b,c,s	1,5251
39	285	G16	2 a,b,c	0,6201
40	286	G27	2 c,j	0,9161
41	287/2	G18	2 a,b,c,j	1,1554
42	288	G6	2 a,b,c,j	0,3741
43	289	G7	2 a,b,c,j,n	1,4955
44	290	G30	2 a,b,c,j,n	1,5038
45	292	G30	2 p	0,2591
46	293	G7	2 p	0,2219
47	294	G6	2 w,z	0,0474
48	295	G18	2 p	0,1686
49	296	G50	2 w,z	0,1764
50	297	G30	2 w,z	0,1819
51	298	G30	2 w,z	0,0799
52	299	G15	2 dx,z	0,1791
53	300	G19	2 dx	0,5065
54	301	G14	2 dx,kx	0,4727
55	302	G19	2 ix,jx,kx	0,2726
56	303	G18	2 ix,jx,kx	0,2789
57	304	G13	2 jx	0,4796
58	305	G12	2 jx,nx	0,4558
59	306	G31	2 jx,ox	0,1988
60	307	G22	2 jx,ox	0,2029
61	308	G10	2 jx,ox	0,2969
62	309	G28	2 jx,px,tx	0,4698
63	310	G27	2 px,wx	0,4493
64	311	G9	2 px	0,1206
65	312	G6	2 px,xx	0,1267
66	313	G34	2 xx	0,6937



## 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	57	2,2672	Ls	IV	0.0846	0.058	B040450015-101 -a -00	0,0580	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	265	1,0706	Ls	IV	0.0245	0.019	B040450015-102 -cx -00	0,0190	Zbiornik wodny.
INNE WYL	266/2	1,0204	Ls	IV	0.09	0.0267	B040450015-102 -mx -00	0,0267	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	272	2,0661	Ls	IV	2.0661	0.0181	B040450015-102 -r -00	0,0181	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	267	1,1168	Ls	IV	0.0596	0.0449	B040450015-102 -sx -00	0,0449	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	-	-	-



## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

<b>D-STAN</b>	drzewostan
<b>PLANT NAS</b>	plantacje nasienne
<b>PLANT SZ</b>	plantacja drzew szybkoosnąc.
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRĄB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płazowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczególną ochroną
<b>RETENCJA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wylesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urzędzenia melioracji wod
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERGI</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZKŁKA LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	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 przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściola
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.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
IIBB	rębnia gniazdowa częściowa
IIBBU	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