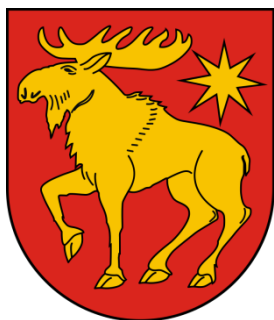


# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: SOŁKI

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 .....	47
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	49
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	51
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	59
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	60
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	61
11	Wykaz właścicieli .....	63
12	Wykaz działek .....	65
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	67
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	68
14	Wykaz skrótów .....	69



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SOŁKI**

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.....**54,7069 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] .....**54,7069 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych .....**50,5611 [ha]**

- Gruntów niezalesionych .....**3,5534 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] .....**0,5924 [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

4779 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

5710 m<sup>3</sup> grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 29,1430 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni ..... 31,5950 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników ..... 2,4520 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 29,1430 [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 ..... 12,0304 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego ..... 18,9661 [ha]

w tym zrębami zupełnymi ..... 12,0304 [ha]

## • OPIS OGÓLNY

### 1.1 Nadzór

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

### 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **54,7069** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **54,7069** ha

W opracowaniu ujęto:

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

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
54,7069	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 **54,7069**ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	35	54,7069
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]
BMŚW	27,7951
LMŚW	19,0113
LMW	7,3081
INNE	0,5924

### 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 wyciętu 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>
4930	3770	5710	5710	43	5753

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 969 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 830 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **29,1430** 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
6552	2632,07	969	14,79	36,82

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	j
POPR	2	p
POPR	3	f
POPR	4	i
POPR	4	s
POPR	5	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	4	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	d
ODN-ZRB	4	ax
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	c
ODN-ZŁOŻ	4	h
ODN-ZŁOŻ	5	b
ODN-ZŁOŻ	5	j
ODN-LUK	3	n
CP	2	j
CP	2	p
CP	3	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	s
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	j
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	3	a
AGROT	3	c
AGROT	3	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	h
AGROT	3	i
AGROT	3	n
AGROT	4	a
AGROT	4	d
AGROT	4	h
AGROT	4	i
AGROT	4	s
AGROT	4	ax
AGROT	5	b
AGROT	5	i
AGROT	5	j

## 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: 54,7069 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, 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	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
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	54,7069	54,7069	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	228						

#### 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	3,4411		0,7430	6,3752		1,4021	7,1222	4,7773	1,9492	3,7366	2,9784					29,0840	32,5251	
			24	788		357	2327	1607	759	1223	922					8006	8006	
ŚW	0,1123		1,1018		0,5521	0,5321	0,9904		0,6967							3,8731	3,9854	
			28		118	119	374		268							907	907	
DB		9			1,1808		0,0945									1,2753	1,2753	
					200		14									223	223	
OL		18						1,5544								1,5544	1,5544	
								485								503	503	
BRZ			0,6252	1,8125		3,9959		7,8979	0,1529							14,4844	14,4844	
		11	2	21		554		2023	31							2642	2642	
TP			0,2899													0,2899	0,2899	
			21													21	21	
OS		5														5	5	
Razem	3,5534		0,6252	3,9472	6,3752	5,7288	1,9342	16,1050	6,4846	2,6459	3,7366	2,9784				50,5611	54,1145	
		43	2	94	788	872	476	4738	2122	1027	1223	922				12307	12307	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	3,5534		0,6252	3,9472	6,3752	5,7288	1,9342	16,1050	6,4846	2,6459	3,7366	2,9784				50,5611	54,1145	
		43	2	94	788	872	476	4738	2122	1027	1223	922				12307	12307	



### **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>																					
BMŚW	SO	0,9344			0,7430	5,5538			4,7900	3,8919	1,9492	2,2454	2,6934					21,8667	22,8011		
					24	703			1577	1347	759	758	840					6008	6008		
BMŚW	ŚW				0,5541			0,3930										0,9471	0,9471		
					12			85										97	97		
BMŚW	DB						0,2427		0,0945									0,3372	0,3372		
			3				33		14									50	50		
BMŚW	OL																	18	18		
			18															18	18		
BMŚW	BRZ			0,6252	0,6733		2,1213											3,4198	3,4198		
				2			373											375	375		
BMŚW	TP				0,2899													0,2899	0,2899		
					21													21	21		
BMŚW	Razem	0,9344		0,6252	2,2603	5,5538	2,3640	0,3930	4,8845	3,8919	1,9492	2,2454	2,6934					26,8607	27,7951		
			21	2	57	703	406	85	1591	1347	759	758	840					6568	6568		
LMW	ŚW	0,1123																	0,1123		
LMW	OL								1,5544									1,5544	1,5544		
									485									485	485		
LMW	BRZ					1,8746		3,7668										5,6414	5,6414		
			5			182		1057										1244	1244		
LMW	OS																	5	5		
			5															5	5		
LMW	Razem	0,1123				1,8746		3,7668	1,5544									7,1958	7,3081		
			10			182		1057	485									1734	1734		
LMŚW	SO	2,5067				0,8214		1,4021	2,3322	0,8854		1,4912	0,2850					7,2173	9,7240		
						84		357	750	260		465	82					1999	1999		
LMŚW	ŚW				0,5477		0,5521	0,1391	0,9904			0,6967						2,9260	2,9260		
					16		118	34	374			268						810	810		
LMŚW	DB						0,9381											0,9381	0,9381		
			6				167											173	173		
LMŚW	BRZ				1,1392				4,1311	0,1529								5,4232	5,4232		
			6		21				966	31								1023	1023		
LMŚW	Razem	2,5067			1,6869	0,8214	1,4902	1,5412	7,4537	1,0383	0,6967	1,4912	0,2850					16,5046	19,0113		
			12		37	84	285	391	2091	291	268	465	82					4005	4005		
Ogółem	SO	3,4411			0,7430	6,3752		1,4021	7,1222	4,7773	1,9492	3,7366	2,9784					29,0840	32,5251		
					24	788		357	2327	1607	759	1223	922					8006	8006		
Ogółem	ŚW	0,1123			1,1018		0,5521	0,5321	0,9904		0,6967							3,8731	3,9854		
					28		118	119	374		268							907	907		
Ogółem	DB						1,1808		0,0945									1,2753	1,2753		
			9				200		14									223	223		
Ogółem	OL									1,5544								1,5544	1,5544		
			18							485								503	503		
Ogółem	BRZ			0,6252	1,8125		3,9959		7,8979	0,1529								14,4844	14,4844		
			11	2	21		554		2023	31								2642	2642		
Ogółem	TP				0,2899													0,2899	0,2899		
					21													21	21		
Ogółem	OS																	5	5		
			5															5	5		
Ogółem	Razem	3,5534		0,6252	3,9472	6,3752	5,7288	1,9342	16,1050	6,4846	2,6459	3,7366	2,9784					50,5611	54,1145		

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																
			43	2	94	788	872	476	4738	2122	1027	1223	922					12307	12307
OGÓŁEM:			3,5534		0,6252	3,9472	6,3752	5,7288	1,9342	16,1050	6,4846	2,6459	3,7366	2,9784				50,5611	54,1145
			43	2	94	788	872	476	4738	2122	1027	1223	922					12307	12307
			Grunty związane z gospodarką leśną:														0,5924		
			Inne grunty:														0		
OGÓŁEM:			3,5534		0,6252	3,9472	6,3752	5,7288	1,9342	16,1050	6,4846	2,6459	3,7366	2,9784				50,5611	54,1145
			43	2	94	788	872	476	4738	2122	1027	1223	922					12307	12307

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,6297	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	10	52	0,9	27	22	IA	346	218	9,55 6,02	TP	0,6297	33	28			
				BRZ	MJS	52														
				DB	MJS	52														
				GB	MJS	52														
			PODSZ	DB			0,9													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
1-b	0,1529	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17, INFO: Teren zagrodzony.	DRZEW	BRZ	10	65	0,6	32	25	I	200	31	2,87 0,44	IVDU	0,1529	31	26			
				OL	MJS	65								ODN-ZŁOŻ	0,1529					
				SO	MJS	65								PIEL	0,1529					
			PODSZ	KRU			0,1							AGROT	0,1529					
				LSZ																
1-c	0,4799	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, INFO: Teren zagrodzony.	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	23	23	I	245	118	4,09 1,96	IVDU	0,4799	118	98			
				OL		3	60							ODN-ZŁOŻ	0,4799					
				ŚW	MJS	60								PIEL	0,4799					
			PODSZ	BRZ			0,1							AGROT	0,4799					
				LSZ																
				OL																
1-d	0,8507	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G29	DRZEW	OL	7	70	0,7	36	25	II	312	265	4,19 3,56	IIB	0,8507	265	209			
				BRZ		3	70							ODN-ZŁOŻ	0,8507					
				OL	MJS	40								PIEL	0,8507					
				OS	MJS	40								AGROT	0,8507					
				WB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				KRU																
				LSZ																
				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				netto	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				OS																		
1-f	0,1374	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-g	0,1681	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	70	0,5	30	23	I	216	36	4,38 0,74	TP	0,1681	5	4					
				BRZ	MJS	70																
			PODSZ	BRZ			0,7															
				KRU																		
				LSZ																		
1-h	0,7173	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	10	70	0,8	35	24	I	312	224	6,33 4,54	TP	0,7173	31	26					
				BRZ	MJS	40																
				DB	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,7															
				DB																		
				KRU																		
				LSZ																		
				ŚW																		
1-i	0,0481	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-j	2,3085	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29, INFO: Frag. BMŚw i LMw. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	30	23	I	225	519	3,75 8,66	IB	2,3085	519	433					
				SO	2	60									ODN-ZRB	2,3085						
				BRZ	1	85										PIEL	2,3085					
				SO	1	85										AGROT	2,3085					
				OL	1	60																
				DB	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				BRZ	MJS	35																
				DB	MJS	35																

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
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				SW																
Razem	5,4926															1002	824			
2-a	0,0945	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G17	DRZEW	DB	4	60	0,5	28	20	II	145	14	4,27 0,40	TP	0,0945	2	2			
				BRZ	3	60														
				DB	3	40														
				SO	MJS	85														
				OS	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				SW	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,3													
				JRZ																
				KRU																
				SW																
2-b	0,8247	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G14, G20	DRZEW	BRZ	6	34	0,8	16	17	I	172	142	6,72 5,54	TW	0,8247	20	17			
				DB	2	34														
				SO	2	34														
				SW	MJS	34														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				SW																
2-c	1,2966	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G11, G12, G15	DRZEW	BRZ	5	34	0,9	17	17	I	178	231	6,95 9,01	TW	1,2966	32	27			
				SO	3	34														
				DB	2	34														

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	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-d	1,1463	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	70	0,9	30	25	I	346	397	7,02 8,05	TP	1,1463	56	47			
			PODSZ	BRZ			0,9													
				DB																
				ŚW																
2-f	1,1143	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G20, G22	DRZEW	SO	10	60	0,7	28	23	I	245	273	6,00 6,69	TP	1,1143	41	35			
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-g	0,2208	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G20, G22																		
2-h	0,3184	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G20	DRZEW	SO	10	90	0,7	33	25	I	287	91	4,25 1,35	IB	0,3184	91	76			
				ŚW	MJS	65								ODN-ZRB	0,3184					
				ŚW	MJS	35								PIEL	0,3184					
			PODSZ	BRZ			0,9							AGROT	0,3184					
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-i	2,7456	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G12, G14, G20, G22	DRZEW	SO	10	70	0,9	30	24	I	346	950	7,02 19,28	TP	2,7456	133	112			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														

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]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-j	0,6733	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	10	14	0,7		6	II			2,12 1,43	POPR	0,2020					
				DB	MJS	14								AGROT	0,2020					
				SO	MJS	14								PIEL	0,2020					
				ŚW	MJS	14								CP	0,6733					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
2-k	0,3515	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	3	22	0,8	8	8	I	71	25	9,61 3,38	TW	0,3515	4	4			
				ŚW	3	22														
				BRZ	2	22														
				DB	2	22														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				ŚW																
2-l	1,0606	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	SO	3	80	0,7							IB	1,0606	418	377			
				ŚW	3	80		33	25	II	394	418	8,81 9,35	ODN-ZRB	1,0606					
				ŚW	3	55								PIEL	1,0606					
				DB	1	55								AGROT	1,0606					
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-m	0,3930	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	ŚW	7	50	0,7	20	18	II	216	85	11,04 4,34	TP	0,3930	13	11			

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: BMSW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12		SW	3	30														
				SO	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-n	1,3931	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	SO	7	85	0,8	38	26	I	346	482	5,52 7,69	IB	1,3931	482	401			
				ŚW	3	55								ODN-ZRB	1,3931					
				BRZ	MJS	55								PIEL	1,3931					
				DB	MJS	55								AGROT	1,3931					
				SO	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				ŚW																
2-o	0,5339	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G22	DRZEW	SO	8	85	0,8	37	26	I	345	184	5,50 2,94	IB	0,5339	184	153			
				ŚW	2	50								ODN-ZRB	0,5339					
				ŚW	MJS	85								PIEL	0,5339					
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	0,5339					
				DB																
				KRU																
				ŚW																
2-p	0,3950	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	3	14	0,7		4	II				POPR	0,1185					
				BRZ	2	14								AGROT	0,1185					
				ŚW	2	14								PIEL	0,1185					
				BRZ	1	24								CP	0,3950					
				ŚW	1	24														
				DB	1	14														

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 całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
2-r	0,5541	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SW	5	20	0,9	7	6	I	22	12	10,03 5,56	TW	0,5541	2	2			
				BRZ	3	20														
				MD	2	20														
				DB	MJS	20														
				SO	MJS	20														
Razem	13,1157															1478	1264			
3-a	0,7037	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	OL	6	70	0,7	33	23	II	312	220	4,19 2,95	IVDU	0,7037	220	173			
				BRZ	2	70								ODN-ZŁOŻ	0,7037					
				OL	2	45								PIEL	0,7037					
				DB	MJS	70								AGROT	0,7037					
				OS	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
3-b	1,4848	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G13, INFO: Frag. LMSw.	DRZEW	SO	7	60	1,0	27	23	I	345	512	8,45 12,55	TP	1,4848	87	74			
				SO	3	50														
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														

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]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				ŚW																
3-c	0,6967	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G13, INFO: Frag. LMw.	DRZEW	ŚW	5	80	0,7	32	24	II	384	268	8,59 5,98	IVDU	0,6967	268	239			
				OL	4	80								ODN-ZŁOŻ	0,6967					
				SO	1	80								PIEL	0,6967					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,6967					
				DB	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,6													
				LSZ																
				ŚW																
3-d	0,5477	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G13	DRZEW	ŚW	7	20	0,9	8	8	I	23	13	10,49 5,74	PRZEST	0,5477	6	5			
				BRZ	2	20								TW	0,5477	2	2			
				DB	1	20														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				KRU																
				ŚW																
			PRZES	DB		45		17	15	II	3	2								
				BRZ		45		20	18	II	3	2								
			Razem								29	17								
3-f	0,7585	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	5	12	0,6		5	II				POPR	0,3034					
				OS	3	12								AGROT	0,3034					
				OL	1	12								PIEL	0,3034					
				ŚW	1	12								CP	0,7585					
				DB	MJS	12														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																



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																
				OL																
				OS																
3-g	0,9904	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	ŚW	6	60	0,7	28	23	I	378	374	12,98 12,86	TP	0,9904	56	50			
				BRZ	2	60														
				ŚW	2	40														
				OL	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,2													
				LSZ																
				OL																
				ŚW																
3-h	1,4912	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	4	90	0,7	37	26	I	312	465	4,62 6,90	IB	1,4912	465	387			
				ŚW	3	90								ODN-ZRB	1,4912					
				ŚW	2	60								PIEL	1,4912					
				SO	1	60								AGROT	1,4912					
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				ŚW	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
3-i	0,8886	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO,	DRZEW	SO	7	75	0,9	32	24	I	384	341	7,16 6,37	IB	0,8886	341	286			
				ŚW	3	45								ODN-ZRB	0,8886					

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]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13		BRZ	MJS	75								PIEL	0,8886					
				ŚW	MJS	75								AGROT	0,8886					
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
3-j	0,0653	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-k	0,0445	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-l	0,2337	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-m	1,9140	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, INFO: Frag. LMŚw.	DRZEW	SO	10	57	0,9	27	23	IA	378	723	9,30 17,81	TP	1,9140	109	92			
				BRZ	MJS	57														
				DB	MJS	57														
				KL	MJS	57														
				ŚW	MJS	57														
			PODSZ	BRZ			0,9													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
3-n	0,9381	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	DB	4	40	0,8	17	17	I	178	167	8,26 7,75	TP	0,9381	22	18			
				BRZ	2	40								ODN-LUK	0,0938					
				SO	2	40								PIEL	0,0938					
				ŚW	2	40								AGROT	0,0938					

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
				AK	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
3-o	0,4335	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SO	6	22	0,8	11	11	IA	100	43	11,95 5,18	TW	0,4335	7	6			
				BRZ	3	22														
				DB	1	22														
				AK	MJS	22														
				KL	MJS	22														
				MD	MJS	22														
				OS	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KL																
				KRU																
				LSZ																
Razem	11,1907															1583	1332			
4-a	1,9069	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	SO	6	95	0,7	40	26	I	312	595	4,31 8,21	IB	1,9069	595	494			
				ŚW	2	65								ODN-ZRB	1,9069					
				ŚW	1	95								PIEL	1,9069					
				ŚW	1	40								AGROT	1,9069					
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				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]	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
				LSZ																
				ŚW																
4-b	0,4290	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	SO	3	29	0,7	16	16	IA	145	62	9,51 4,08	TW	0,4290	10	9			
				ŚW	3	29														
				BRZ	2	29														
				DB	2	29														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
4-c	0,2769	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	SO	6	60	0,7	27	22	I	246	68	6,03 1,67	TP	0,2769	10	8			
				ŚW	3	35														
				ŚW	1	60														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
4-d	0,7865	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G11, INFO: Frag. LMŚw.	DRZEW	SO	3	95	0,7	37	26	I	312	245	4,31 3,39	IB	0,7865	245	204			
				ŚW	3	65								ODN-ZRB	0,7865					
				SO	2	65								PIEL	0,7865					
				ŚW	2	45								AGROT	0,7865					
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																

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
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
4-f	0,9605	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G18, G31, INFO: Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.																		
4-g	1,0665	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G25, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	5	45	0,7	21	19	IA	245	261	8,16 8,71	TP	1,0665	39	34			
				BRZ	2	45														
				DB	2	45														
				ŚW	1	45														
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				KL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KL																
				KRU																
				LP																
				LSZ																
4-h	0,2850	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SO	4	95	0,6	37	26	I	287	82	3,96 1,13	IVDU	0,2850	82	68			
				ŚW	3	65								ODN-ZŁOŻ	0,2850					
				ŚW	3	45								PIEL	0,2850					
				DB	MJS	45								AGROT	0,2850					
				SO	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																

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
				SW																
4-i	0,3807	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	3	18	0,7	7	9	II	55	21	4,80 1,83	POPR	0,1142					
				MD	3	18								AGROT	0,1142					
				DB	2	18								PIEL	0,1142					
				SO	2	18								TW	0,3807	4	3			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
4-j	0,0635	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G31																		
4-k	0,3365	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	23	IA	316	106	8,13 2,74	TP	0,3365	16	14			
			PODSZ	BEZ.C			0,1													
				KRU																
				LSZ																
4-l	0,3879	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SO	6	23	0,8	10	10	IA	106	41	11,31 4,39	TW	0,3879	7	6			
				ŚW	2	23														
				BRZ	1	23														
				DB	1	23														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				LSZ																
4-m	0,3356	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	SO	6	45	0,8	20	19	IA	284	95	9,46 3,18	TP	0,3356	14	12			
				BRZ	2	45														
				DB	1	60														
				DB	1	45														
				KL	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,9													

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
				KL																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
4-n	1,3660	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	60	0,9	27	23	I	312	426	7,64 10,44	TP	1,3660	64	54			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				KL	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				JKL																
				KRU																
				LSZ																
4-o	0,2163	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	ŚW	10	40	0,9	18	18	I	245	53	16,67 3,61	TP	0,2163	8	7			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				DB																
				KL																
				KRU																
4-p	0,5127	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G9, INFO: Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.																		

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]			
4-r	0,3358	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	SW	8	35	0,9	14	13	I	187	63	16,50 5,54	PRZEST	0,3358	6	5			
				SO	2	35								TW	0,3358	9	8			
				MD	MJS	35														
			PODSZ	KRU			0,5													
				LSZ																
				ŚW																
			PRZES	BRZ		60		28	22	II	3	1								
				DB		60		23	20	II	3	1								
			Razem								193	65								
4-s	0,6252	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	5	10	0,5		5	II				PRZEST	0,6252	3	2			
				BRZ	1	15								POPR	0,3126					
				DB	1	15								AGROT	0,3126					
				ŚW	1	15								PIEL	0,3126					
				DB	1	10								CP	0,6252					
				SO	1	10														
				OS	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				ŚW																
			PRZES	DB		35		14	13	II	3	2								
4-t	0,1009	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Droga.																		
4-w	0,1391	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	ŚW	8	45	0,7	17	17	I	245	34	13,52 1,88	TP	0,1391	5	4			
				SO	2	45														
			PODSZ	KRU			0,1													
4-x	0,2946	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: ,	PODSZ	JKL			1,0													
				KL																



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
		ZM: 0, NR REJ: G13		KRU																
				LSZ																
				WZ																
4-y	0,2427	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	DB	6	37	0,7	16	16	I	136	33	7,12 1,73	TW	0,2427	4	3			
				BRZ	2	37														
				OS	1	37														
				SO	1	37														
			PODSZ	DB			0,6													
				KRU																
				LSZ																
				OS																
4-z	0,1090	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.																		
4-ax	1,3427	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22, G8, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	30	25	I	245	329	4,09 5,49	IB	1,3427	329	274			
				BRZ	1	80								ODN-ZRB	1,3427					
				OS	1	60								PIEL	1,3427					
				ŚW	1	60								AGROT	1,3427					
				BRZ	1	40														
				OS	1	40														
				SW	1	40														
				DB	MJS	40														
				KL	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
4-bx	2,1373	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	9	22	1,0	10	10	IA	121	259	14,46 30,91	TW	2,1373	39	35			

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: BMSW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G22		SW	1	22														
				MD	MJS	22														
				OS	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
4-cx	0,2217	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22																		
4-dx	0,9381	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	9	23	1,0	8	9	I	94	88	11,21 10,52	TW	0,9381	13	12			
				DB.C	1	23														
				BRZ	MJS	23														
				ŚW	MJS	23														
			PODSZ	KRU			0,2													
Razem	15,7976															1502	1256			
5-a	1,8746	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G34	DRZEW	BRZ	2	35	0,7							PRZEST	1,8746	10	8			
				BRZ	2	25		11	11	II	87	163	5,06 9,48	TW	1,8746	23	19			
				OL	2	25														
				WB	2	25														
				OS	1	35														
				OS	1	25														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
			PRZES	BRZ		50		26	20	II	5	9								
				OS		50		27	20	III	5	9								
			Razem								97	181								

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			
5-b	1,8434	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G8	DRZEW	BRZ	4	60	0,8	27	23	I	274	505	4,57 8,42	IIB	1,8434	505	421			
				OL	3	60							ODN-ZŁOŻ	1,8434						
				BRZ	2	35							PIEL	1,8434						
				OL	1	35							AGROT	1,8434						
				BRZ	MJS	80														
				OL	MJS	80														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
5-c	0,1123	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. Łąka.																		
5-d	0,5130	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	22	1,0	8	9	I	86	44	11,64 5,97	TW	0,5130	7	6			
				BRZ	MJS	22														
				KL	MJS	22														
				ŚW	MJS	22														
5-f	0,9261	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	30	1,0	16	16	IA	212	196	13,08 12,11	TW	0,9261	29	26			
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
5-g	0,2899	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G25	DRZEW	TP	5	15	0,8	8	8	II	73	21	7,58 2,20	TW	0,2899	4	4			
				SO	3	15														
				ŚW	2	15														
				BRZ	MJS	15														

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	KL	MJS	15														
				BRZ			0,3													
				KRU																
5-h	0,0456	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25																		
5-i	0,3480	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	4	20	0,7	9	10	IA	68	24	10,73 3,73	POPR	0,1044					
				OS	3	20								AGROT	0,1044					
				BRZ	2	20								PIEL	0,1044					
				DB	1	20								TW	0,3480	4	4			
				KL	MJS	20														
				ŚW	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				OS																
5-j	1,9234	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	BRZ	4	60	0,9	27	23	I	287	552	4,79 9,21	IVDU	1,9234	552	460			
				OL	3	60								ODN-ZŁOŻ	1,9234					
				BRZ	2	35								PIEL	1,9234					
				OL	1	35								AGROT	1,9234					
				BRZ	MJS	80														
				OL	MJS	80														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
5-k	0,0408	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10																		
5-l	0,2588	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	9	23	0,9	8	10	IA	112	29	11,95 3,09	TW	0,2588	5	5			

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
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: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32		SW	1	23															
				BRZ	MJS	23															
			PODSZ	KRU			0,1														
5-m	0,1457	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: Podwórko.																			
5-n	0,7887	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: Grunt użytkowany rolniczo (pastwisko).	PRZES	OL		50		25	20	III	15	12		PRZEST	0,7887	18	14				
				OL		35		19	17	III	3	2									
			Razem									18	14								
Razem	9,1103														1157	967					
Ogółem	54,7069															6722	5643				



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	12,0304	3669	3085
IIB	2,6941	770	630
IVDU	4,2416	1271	1064
PRZEST	4,1720	43	34
TP	16,0730	744	632
TW	13,0700	225	198





## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1374	INNE WYL
1 i	0,0481	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1855	
3 j	0,0653	INNE WYL
3 k	0,0445	INNE WYL
3 l	0,2337	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,3435	
4 f	0,9605	INNE WYL
4 p	0,5127	INNE WYL
4 t	0,1009	INNE WYL
4 x	0,2946	SUKCESJA
4 z	0,1090	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,9777	
5 c	0,1123	INNE WYL
5 m	0,1457	INNE WYL
5 n	0,7887	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	1,0467	
RAZEM:	2,5067	



## **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		
G8	G8	22	LsV	4-c	D-STAN		SO	60	I	0,2769			68	TP	0,2769	10/8	
			LsVI	4-b	D-STAN		SO	29	IA	0,4290			62	TW	0,4290	10/9	
		4	LsV	4-ax	D-STAN		BRZ	60	I	0,1629			40	IB	0,1629	40/33	
														ODN-ZRB	0,1629		
														PIEL	0,1629		
														AGROT	0,1629		
		76	LsIV	5-j	D-STAN		BRZ	60	I	1,9234			552	IVDU	1,9234	552/460	
														ODN- ZŁOŻ	1,9234		
														PIEL	1,9234		
														AGROT	1,9234		
				5-b	D-STAN		BRZ	60	I	0,7301			200	IIB	0,7301	200/167	
														ODN- ZŁOŻ	0,7301		
														PIEL	0,7301		
														AGROT	0,7301		
<b>Razem:</b>										<b>3,5223</b>			<b>922</b>			<b>812/677</b>	
G9	G9	28	LsV	4-p	INNE WYL					0			0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1156</b>			<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G10	G10	14	LsVI	4-dx	D-STAN		SO	23	I	0,9381			88	TW	0,9381	13/12	
		21	LsV	4-y	D-STAN		DB	37	I	0,2427			33	TW	0,2427	4/3	
				4-a	D-STAN		SO	95	I	1,9069			595	IB	1,9069	595/494	
														ODN-ZRB	1,9069		
														PIEL	1,9069		
														AGROT	1,9069		
		35	LsV	2-n	D-STAN		SO	85	I	1,3931			482	IB	1,3931	482/401	
														ODN-ZRB	1,3931		
														PIEL	1,3931		
														AGROT	1,3931		
				2-h	D-STAN		SO	90	I	0,3017			87	IB	0,3017	86/72	
														ODN-ZRB	0,3017		
														PIEL	0,3017		
														AGROT	0,3017		
				2-i	D-STAN		SO	70	I	1,6294			564	TP	1,6294	79/66	
		72	LsVI	5-k	L ENERG			0		0,0408			0				
				5-i	D-STAN		SO	20	IA	0,3480			24	POPR	0,1044		
														AGROT	0,1044		
														PIEL	0,1044		
														TW	0,3480	4/4	
		73	LsIV	5-b	D-STAN		BRZ	60	I	1,1133			305	IIB	1,1133	305/254	
														ODN- ZŁOŻ	1,1133		
														PIEL	1,1133		
														AGROT	1,1133		
<b>Razem:</b>										<b>7,9140</b>			<b>2177</b>			<b>1568/1306</b>	
G11	G11	23	LsV	4-d	D-STAN		SO	95	I	0,7865			245	IB	0,7865	245/204	
														ODN-ZRB	0,7865		
														PIEL	0,7865		
														AGROT	0,7865		

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
				4-f	INNE WYL			0		0,1584		0				
		39	LsV	2-c	D-STAN		BRZ	34	I	0,7481		133	TW	0,7481	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>1,6930</b>		<b>379</b>			<b>263/220</b>	
G12	G12	36	LsV	2-g	L ENERG			0		0,1330		0				
				2-r	D-STAN		ŚW	20	I	0,5541		12	TW	0,5541	2/2	
				2-m	D-STAN		ŚW	50	II	0,3930		85	TP	0,3930	13/11	
				2-k	D-STAN		SO	22	I	0,3515		25	TW	0,3515	4/4	
				2-i	D-STAN		SO	70	I	0,2375		82	TP	0,2375	12/10	
				2-f	D-STAN		SO	60	I	0,5377		132	TP	0,5377	20/17	
		43/2	LsV	2-c	D-STAN		BRZ	34	I	0,3856		69	TW	0,3856	10/8	
		68	LsIV	5-a	D-STAN		BRZ	35	None	1,7480		170	PRZEST	1,7480	9/7	
													TW	1,7480	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>4,3404</b>		<b>574</b>			<b>91/77</b>	
G13	G13	29	LsV	4-x	SUKCESJ A			0		0,2946		0				
				4-t	INNE WYL			0		0,1009		0				
				4-l	D-STAN		SO	23	IA	0,3879		41	TW	0,3879	7/6	
				4-m	D-STAN		SO	45	IA	0,3356		95	TP	0,3356	14/12	
				4-r	D-STAN		ŚW	35	I	0,3358		65	PRZEST	0,3358	6/5	
													TW	0,3358	9/8	
				4-h	D-STAN		SO	95	I	0,2850		82	IVDU	0,2850	82/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,2850		
													PIEL	0,2850		
													AGROT	0,2850		
				4-i	D-STAN		BRZ	18	II	0,3807		21	POPR	0,1142		
													AGROT	0,1142		
													PIEL	0,1142		
													TW	0,3807	4/3	
				4-n	D-STAN		SO	60	I	1,3660		426	TP	1,3660	64/54	
		33	LsV	2-l	D-STAN		SO	80	None	1,0606		418	IB	1,0606	418/377	
													ODN-ZRB	1,0606		
													PIEL	1,0606		
													AGROT	1,0606		
				2-b	D-STAN		BRZ	34	I	0,6263		108	TW	0,6263	15/13	
		58	LsIV	3-f	D-STAN		BRZ	12	II	0,7585		0	POPR	0,3034		
													AGROT	0,3034		
													PIEL	0,3034		
													CP	0,7585		
				3-l	INNE WYL			0		0,2337		0				
				3-d	D-STAN		ŚW	20	I	0,0792		2	PRZEST	0,0792	1/1	
													TW	0,0792		
				3-i	D-STAN		SO	75	I	0,0631		24	IB	0,0631	24/20	
													ODN-ZRB	0,0631		
													PIEL	0,0631		
													AGROT	0,0631		
				3-g	D-STAN		ŚW	60	I	0,9904		374	TP	0,9904	56/50	
				3-h	D-STAN		SO	90	I	1,0456		326	IB	1,0456	326/271	

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-ZRB	1,0456		
													PIEL	1,0456		
													AGROT	1,0456		
			LsV	3-a	D-STAN		OL	70	II	0,7037		220	IVDU	0,7037	220/173	
													ODN- ZŁOŻ	0,7037		
													PIEL	0,7037		
													AGROT	0,7037		
				3-m	D-STAN		SO	57	IA	1,9140		723	TP	1,9140	109/92	
				3-o	D-STAN		SO	22	IA	0,4335		43	TW	0,4335	7/6	
				3-n	D-STAN		DB	40	I	0,9381		167	TP	0,9381	22/18	
													ODN-LUK	0,0938		
													PIEL	0,0938		
													AGROT	0,0938		
				3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,6967		268	IVDU	0,6967	268/239	
													ODN- ZŁOŻ	0,6967		
													PIEL	0,6967		
													AGROT	0,6967		
				3-d	D-STAN		ŚW	20	I	0,4685		14	PRZEST	0,4685	5/4	
													TW	0,4685	2/2	
				3-i	D-STAN		SO	75	I	0,8255		317	IB	0,8255	317/266	
													ODN-ZRB	0,8255		
													PIEL	0,8255		
													AGROT	0,8255		
				3-b	D-STAN		SO	60	I	1,4848		512	TP	1,4848	87/74	
				3-h	D-STAN		SO	90	I	0,4456		139	IB	0,4456	139/116	
													ODN-ZRB	0,4456		
													PIEL	0,4456		
													AGROT	0,4456		
<b>Razem:</b>										<b>16,2543</b>		<b>4386</b>			<b>2202/1878</b>	
G14	G14	34	LsV	2-j	D-STAN		BRZ	14	II	0,6733		0	POPR	0,2020		
													AGROT	0,2020		
													PIEL	0,2020		
													CP	0,6733		
				2-p	D-STAN		SO	14	II	0,3950		0	POPR	0,1185		
													AGROT	0,1185		
													PIEL	0,1185		
													CP	0,3950		
				2-b	D-STAN		BRZ	34	I	0,0645		11	TW	0,0645	2/1	
				2-i	D-STAN		SO	70	I	0,7585		262	TP	0,7585	37/31	
<b>Razem:</b>										<b>1,8913</b>		<b>274</b>			<b>39/32</b>	
G15	G15	40	LsV	2-c	D-STAN		BRZ	34	I	0,1629		29	TW	0,1629	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1629</b>		<b>29</b>			<b>4/3</b>	
G17	G17	46	LsV	2-a	D-STAN		DB	60	II	0,0945		14	TP	0,0945	2/2	
		53	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,5977		186	IIB	0,5977	186/147	
													ODN- ZŁOŻ	0,5977		
													PIEL	0,5977		
													AGROT	0,5977		
				1-c	D-STAN		BRZ	60	I	0,4799		118	IVDU	0,4799	118/98	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,4799		
													PIEL	0,4799		
			LsV	1-b	D-STAN		BRZ	65	I	0,1529		31	AGROT	0,4799	31/26	
													IVDU	0,1529		
													ODN- ZŁOŻ	0,1529		
													PIEL	0,1529		
													AGROT	0,1529		
				1-a	D-STAN		SO	52	IA	0,6297		218	TP	0,6297	33/28	
<b>Razem:</b>										<b>1,9547</b>		<b>566</b>			<b>370/301</b>	
G18	G18	26	LsV	4-p	INNE WYL			0		0,3971		0				
				4-k	D-STAN		SO	55	IA	0,3365		106	TP	0,3365	16/14	
				4-g	D-STAN		SO	45	IA	0,6170		151	TP	0,6170	23/20	
				4-j	L ENERG			0		0,0415		0				
				4-f	INNE WYL			0		0,7744		0				
<b>Razem:</b>										<b>2,1665</b>		<b>257</b>			<b>39/34</b>	
G19	G19	38	LsV	2-d	D-STAN		SO	70	I	1,1463		397	TP	1,1463	56/47	
<b>Razem:</b>										<b>1,1463</b>		<b>397</b>			<b>56/47</b>	
G20	G20	45	LsV	2-g	L ENERG			0		0,0044		0				
				2-b	D-STAN		BRZ	34	I	0,1339		23	TW	0,1339	3/3	
				2-h	D-STAN		SO	90	I	0,0167		5	IB	0,0167	5/4	
													ODN-ZRB	0,0167		
													PIEL	0,0167		
													AGROT	0,0167		
				2-i	D-STAN		SO	70	I	0,0246		9	TP	0,0246	1/1	
				2-f	D-STAN		SO	60	I	0,0085		2	TP	0,0085		
<b>Razem:</b>										<b>0,1881</b>		<b>38</b>			<b>9/8</b>	
G22	G22	1	LsV	4-bx	D-STAN		SO	22	IA	0,5207		63	TW	0,5207	10/9	
				4-ax	D-STAN		BRZ	60	I	1,1798		289	IB	1,1798	289/241	
													ODN-ZRB	1,1798		
													PIEL	1,1798		
													AGROT	1,1798		
				4-cx	L ENERG			0		0,0533		0				
			LsVI	4-bx	D-STAN		SO	22	IA	1,4835		180	TW	1,4835	27/24	
				4-cx	L ENERG			0		0,1342		0				
		3	LsVI	4-bx	D-STAN		SO	22	IA	0,1331		16	TW	0,1331	2/2	
				4-cx	L ENERG			0		0,0342		0				
		37	LsV	2-g	L ENERG			0		0,0834		0				
				2-o	D-STAN		SO	85	I	0,5339		184	IB	0,5339	184/153	
													ODN-ZRB	0,5339		
													PIEL	0,5339		
													AGROT	0,5339		
				2-i	D-STAN		SO	70	I	0,0956		33	TP	0,0956	5/4	
				2-f	D-STAN		SO	60	I	0,5681		139	TP	0,5681	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>4,8198</b>		<b>904</b>			<b>538/451</b>	
G23	G23	17	LsV	4-s	D-STAN		BRZ	10	II	0,6252		2	PRZEST	0,6252	3/2	
													POPR	0,3126		
													AGROT	0,3126		



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
													PIEL	0,3126		
													CP	0,6252		
<b>Razem:</b>										<b>0,6252</b>		<b>2</b>			<b>3/2</b>	
G25	G25	27	LsV	4-o	D-STAN		ŚW	40	I	0,2163		53	TP	0,2163	8/7	
				4-g	D-STAN		SO	45	IA	0,4495		110	TP	0,4495	16/14	
		66	LsVI	5-g	D-STAN		TP	15	II	0,2899		21	TW	0,2899	4/4	
				5-h	L ENERG			0		0,0456		0				
				5-f	D-STAN		SO	30	IA	0,9261		196	TW	0,9261	29/26	
<b>Razem:</b>										<b>1,9274</b>		<b>381</b>			<b>57/51</b>	
G29	G29	54/7	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,2530		79	IIB	0,2530	79/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,2530		
													PIEL	0,2530		
													AGROT	0,2530		
				1-j	D-STAN		BRZ	60	I	1,6752		377	IB	1,6752	377/314	
													ODN-ZRB	1,6752		
													PIEL	1,6752		
													AGROT	1,6752		
			LsVI	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,7173		224	TP	0,7173	31/26	
				1-i	INNE WYL			0		0,0481		0				
				1-f	INNE WYL			0		0,1374		0				
				1-g	D-STAN		SO	70	I	0,1681		36	TP	0,1681	5/4	
				1-j	D-STAN		BRZ	60	I	0,6333		142	IB	0,6333	142/119	
													ODN-ZRB	0,6333		
													PIEL	0,6333		
													AGROT	0,6333		
<b>Razem:</b>										<b>3,6324</b>		<b>858</b>			<b>634/525</b>	
G30	G30	60/1	LsIV	3-k	INNE WYL			0		0,0445		0				
				3-j	INNE WYL			0		0,0653		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1098</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G31	G31	24	LsV	4-z	INNE WYL			0		0,1090		0				
				4-w	D-STAN		ŚW	45	I	0,1391		34	TP	0,1391	5/4	
				4-j	L ENERG			0		0,0220		0				
				4-f	INNE WYL			0		0,0277		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2978</b>		<b>34</b>			<b>5/4</b>	
G32	G32	79	LsV	5-n	INNE WYL			0		0,7887		0	PRZEST	0,7887	18/14	
			LsVI	5-m	INNE WYL			0		0,1457		0				
				5-l	D-STAN		SO	23	IA	0,2588		29	TW	0,2588	5/5	
<b>Razem:</b>										<b>1,1932</b>		<b>29</b>			<b>23/19</b>	
G34	G34	67	LsIV	5-c	INNE WYL			0		0,1123		0				
				5-a	D-STAN		BRZ	35	None	0,1266		12	PRZEST	0,1266	1/1	
													TW	0,1266	2/1	

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
			LsVI	5-d	D-STAN		SO	22	I	0,5130		44	TW	0,5130	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,7519</b>		<b>56</b>			<b>10/8</b>	
<b>Razem:</b>										<b>54,7069</b>		<b>12264</b>			<b>6723/5643</b>	

## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,5924
Razem:	0,5924

## 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	G23
2	RODO	G23
3	RODO	G23
4	RODO	G25
5	RODO	G23
6	RODO	G13
7	RODO	G8
8	RODO	G14
9	RODO	G22
10	RODO	G10
11	RODO	G31
12	RODO	G17
13	RODO	G12
14	RODO	G34
15	RODO	G12
16	RODO	G34
17	RODO	G32
18	RODO	G12
19	RODO	G34
20	RODO	G11
21	RODO	G30
22	RODO	G9
23	RODO	G18
24	RODO	G15
25	RODO	G8
26	RODO	G8
27	RODO	G8
28	RODO	G8
29	RODO	G8
30	RODO	G29
31	RODO	G20
32	RODO	G19





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G22	4 ax,bx,cx	5,2075
2	3	G22	4 bx,cx	6,0706
3	4	G8	4 ax	2,6919
4	14	G10	4 dx	12,5347
5	17	G23	4 s	0,6252
6	21	G10	4 a,y	2,1496
7	22	G8	4 b,c	1,2498
8	23	G11	4 d,f	1,3981
9	24	G31	4 f,j,w,z	0,3887
10	26	G18	4 f,g,j,k,p	3,5444
11	27	G25	4 g,o	0,6658
12	28	G9	4 p	0,9577
13	29	G13	4 h,i,l,m,n,r,t,x	3,6776
14	33	G13	2 b,l	1,6869
15	34	G14	2 b,i,j,p	1,8913
16	35	G10	2 h,i,n	3,3242
17	36	G12	2 f,g,i,k,m,r	2,2068
18	37	G22	2 f,g,i,o	1,2810
19	38	G19	2 d	1,1463
20	39	G11	2 c	0,7481
21	40	G15	2 c	0,1629
22	43/2	G12	2 c	0,3856
23	45	G20	2 b,f,g,h,i	6,6020
24	46	G17	2 a	4,4589
25	53	G17	1 a,b,c,d	9,2885
26	54/7	G29	1 d,f,g,h,i,j	27,2038
27	58	G13	3 a,b,c,d,f,g,h,i,l,m,n,o	12,9410
28	60/1	G30	3 j,k	7,1429
29	66	G25	5 f,g,h	1,5966
30	67	G34	5 a,c,d	1,7688
31	68	G12	5 a	1,7524
32	72	G10	5 i,k	2,3586
33	73	G10	5 b	5,5320
34	76	G8	5 b,j	9,3536
35	79	G32	5 l,m,n	5,1040



## 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	54/7	27,2038	Ls	VI	1.7042	0.1374	B040450024-101 -f -00	0,1374	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	54/7	27,2038	Ls	VI	1.7042	0.0481	B040450024-101 -i -00	0,0481	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	60/1	7,1429	Ls	IV	0.1098	0.0653	B040450024-103 -j -00	0,0653	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	60/1	7,1429	Ls	IV	0.1098	0.0445	B040450024-103 -k -00	0,0445	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	58	12,9410	Ls	IV	3.1705	0.2337	B040450024-103 -l -00	0,2337	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	23	1,3981	Ls	V	0.9449	0.1584	B040450024-104 -f -00	0,9605	Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.
INNE WYL	24	0,3887	Ls	V	0.2978	0.0277	B040450024-104 -f -00	0,9605	Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.
INNE WYL	26	3,5444	Ls	V	2.1665	0.7744	B040450024-104 -f -00	0,9605	Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.
INNE WYL	26	3,5444	Ls	V	2.1665	0.3971	B040450024-104 -p -00	0,5127	Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.
INNE WYL	28	0,9577	Ls	V	0.1156	0.1156	B040450024-104 -p -00	0,5127	Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.
INNE WYL	29	3,6776	Ls	V	3.4865	0.1009	B040450024-104 -t -00	0,1009	Droga.
INNE WYL	24	0,3887	Ls	V	0.2978	0.109	B040450024-104 -z -00	0,1090	Grunt użytkowany rolniczo, ogrodzony. Pastwisko.
INNE WYL	67	1,7688	Ls	IV	0.2389	0.1123	B040450024-105 -c -00	0,1123	Grunt użytkowany rolniczo. Łąka.
INNE WYL	79	5,1040	Ls	VI	0.4045	0.1457	B040450024-105 -m -00	0,1457	Podwórk.
INNE WYL	79	5,1040	Ls	V	0.7887	0.7887	B040450024-105 -n -00	0,7887	Grunt użytkowany rolniczo (pastwisko).

### 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>SZK 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
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