

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: RUDA

Gmina: Grajewo

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
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	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	59
14	Wykaz skrótów	61

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **RUDA**

Położonego w gminie **Grajewo** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **70,1504 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **70,1504 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **66,0397 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,1107 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

6448 m³ grubizny brutto (**5263** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **29,2708** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1137 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **69,9173** [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **27,6763** [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **12,9702** [ha]

- 3) Trzebieże **29,2708** [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 **26,1687** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **22,1087** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **22,1087** [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Grajewski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **70,1504** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **70,1504** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
70,1504	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 **70,1504** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	57	70,1504
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-13 Kotliny Biebrzańskiej, II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej, II-6 Pojezierza Ełckiego

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	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+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 Db So 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+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
Olj	Js Ol	Ol 50-60%, Js 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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	36,8901
BŚW	30,8162
LMŚW	1,5484
BMŚW	0,8957

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
8130	4520	6448	6448	13	6461

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1337 m³** grubizny brutto
- **1137 m³** grubizny netto

na powierzchni **29,2708 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
8212	2556,14	1337	16,28	52,31

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	k
POPR	4	fx
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	2	x
ODN-ZRB	2	ax
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	3	m
ODN-ZRB	4	w
ODN-ZRB	4	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	hx
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	1	c
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	2	i
ODN-HAL	2	bx
ODN-HAL	3	a
ODN-HAL	3	c
ODN-HAL	3	g
ODN-HAL	3	j
ODN-HAL	3	k
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	g
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	k
CW	1	l
CW	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	c
CW	2	f
CW	2	i
CW	2	n
CW	2	p
CW	2	r
CW	2	s
CW	2	x
CW	2	ax
CW	2	bx
CW	3	a
CW	3	c
CW	3	f
CW	3	g
CW	3	i
CW	3	j
CW	3	k
CW	3	m
CW	3	n
CW	4	w
CW	4	fx
CW	4	hx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	4	ix
CP	1	j
CP	2	f
CP	2	k
CP	2	l
CP	2	cx
CP	3	p
CP	3	w
CP	3	x
CP	4	h
CP	4	s
CP	4	z
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	1	l
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	2	n
AGROT	2	p
AGROT	2	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	s
AGROT	2	x
AGROT	2	ax
AGROT	3	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	i
AGROT	3	m
AGROT	4	w
AGROT	4	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	hx

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.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB200006 Ostoja Biebrzańska (powierzchnia: 40,8558 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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 zwierząt.

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, ciekł 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokożenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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							

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
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	148509	41,7657	41,7657	60	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1737			0,5533	4,2679	9,1873	4,3433	1,0451	8,5017	1,2654		0,1687	0,8920				30,2247	30,3984
	5			15	505	1822	1394	392	3034	412		45	334				7958	7958
ŚW		1															1	1
	3,6488			1,3820	0,8558	2,0895					1,0271	6,7941				12,1485	15,7973	
OL				130	83	404					334	2803				3754	3754	
BRZ	0,2882		1,5563	3,6312	1,1692	2,7830		2,7591	2,3044	7,0716	1,1341	0,9290				23,3379	23,6261	
	4	3	330	145	418			403	571	1451	298	319				3942	3942	
TP		3															3	3
					0,1331	0,1955											0,3286	0,3286
OS				21	40												61	
Razem	4,1107		1,5563	5,5665	6,4260	14,2553	4,3433	3,8042	10,8061	8,3370	2,1612	7,8918	0,8920				66,0397	70,1504
	13	3	475	754	2684		1394	794	3605	1863	632	3167	334				15719	15719
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	4,1107		1,5563	5,5665	6,4260	14,2553	4,3433	3,8042	10,8061	8,3370	2,1612	7,8918	0,8920				66,0397	70,1504
	13	3	475	754	2684		1394	794	3605	1863	632	3167	334				15719	15719

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
BMŚW	SO						0,8957											0,8957	0,8957		
							178										178	178			
BMŚW	Razem						0,8957											0,8957	0,8957		
							178										178	178			
BŚW	SO	0,1737			0,5533	4,2679	8,2916	4,3433	1,0451	8,5017	1,2654		0,1687	0,8920				29,3290	29,5027		
			5		15	505	1644	1394	392	3034	412		45	334				7780	7780		
BŚW	ŚW																	1	1		
BŚW	BRZ																	1	1		
			1														1,1180	1,1180			
BŚW	BRZ			0,2961		0,1625					0,1764	0,4830						1,1180	1,1180		
			4	3		12					49	137					204	204			
BŚW	OS						0,1955											0,1955	0,1955		
							40										40	40			
BŚW	Razem	0,1737		0,2961	0,5533	4,4304	8,4871	4,3433	1,0451	8,5017	1,4418	0,4830	0,1687	0,8920				30,6425	30,8162		
			10	3	15	517	1684	1394	392	3034	460	137	45	334				8025	8025		
LMŚW	BRZ	0,2882		1,2602														1,2602	1,5484		
LMŚW	Razem	0,2882		1,2602														1,2602	1,5484		
OL	OL	3,6488			1,3820	0,8558	2,0895					1,0271	6,7941					12,1485	15,7973		
					130	83	404						334	2803				3754	3754		
OL	BRZ				3,6312	1,0067	2,7830		2,7591	2,3044	6,8952	0,6511	0,9290					20,9597	20,9597		
					330	133	418		403	571	1403	161	319					3738	3738		
OL	TP																	3	3		
OL	OS						0,1331											0,1331	0,1331		
							21											21	21		
OL	Razem	3,6488			5,0132	1,9956	4,8725		2,7591	2,3044	6,8952	1,6782	7,7231					33,2413	36,8901		
			3		460	237	822		403	571	1403	495	3122					7516	7516		
Ogółem	SO	0,1737			0,5533	4,2679	9,1873	4,3433	1,0451	8,5017	1,2654		0,1687	0,8920				30,2247	30,3984		
			5		15	505	1822	1394	392	3034	412		45	334				7958	7958		
Ogółem	ŚW																	1	1		
			1															1	1		
Ogółem	OL	3,6488			1,3820	0,8558	2,0895					1,0271	6,7941					12,1485	15,7973		
					130	83	404						334	2803				3754	3754		
Ogółem	BRZ	0,2882		1,5563	3,6312	1,1692	2,7830		2,7591	2,3044	7,0716	1,1341	0,9290					23,3379	23,6261		
			4	3	330	145	418		403	571	1451	298	319					3942	3942		
Ogółem	TP																	3	3		
			3															3	3		
Ogółem	OS						0,1331	0,1955										0,3286	0,3286		
							21	40										61	61		
Ogółem	Razem	4,1107		1,5563	5,5665	6,4260	14,2553	4,3433	3,8042	10,8061	8,3370	2,1612	7,8918	0,8920				66,0397	70,1504		
			13	3	475	754	2684	1394	794	3605	1863	632	3167	334				15719	15719		
OGÓŁEM:		4,1107		1,5563	5,5665	6,4260	14,2553	4,3433	3,8042	10,8061	8,3370	2,1612	7,8918	0,8920				66,0397	70,1504		
			13	3	475	754	2684	1394	794	3605	1863	632	3167	334				15719	15719		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		4,1107		1,5563	5,5665	6,4260	14,2553	4,3433	3,8042	10,8061	8,3370	2,1612	7,8918	0,8920				66,0397	70,1504		
			13	3	475	754	2684	1394	794	3605	1863	632	3167	334				15719	15719		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	1,0861	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G63	DRZEW	OL	10	95	0,3	40	25	II	172	187	1,78 1,93	IB	1,0900	187	148					
														AGROT	1,0861							
														ODN-ZRB	1,0861							
														PIEL	1,0861							
														CW	1,0900							
1-b	2,2019	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: GUR												ODN-HAL	2,1700							
														PIEL	2,1700							
														CW	2,1700							
1-c	0,1328	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1700							
														PIEL	0,1700							
														CW	0,1700							
1-d	1,0271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	OL	10	85	0,5	38	28	I	325	334	3,24 3,33	IB	0,9900	322	255					
															AGROT	1,0271						
															ODN-ZRB	1,0271						
															PIEL	1,0271						
															CW	0,9900						
1-f	2,1414	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23, G28, G37	DRZEW	OL	10	100	0,7	40	29	I	508	1088	4,31 9,23	IB	2,1300	1082	858					
															AGROT	2,1414						
															ODN-ZRB	2,1414						
															PIEL	2,1414						
															CW	2,1300						
1-g	0,9290	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G28, G37	DRZEW	BRZ	7	95	0,7	38	27	I	196	182	1,32 1,23	IB	0,9400	322	271					
				OL	3	95		39	28	I	147	137	1,31 1,22	AGROT	0,9290							
														ODN-ZRB	0,9290							
														PIEL	0,9290							
														CW	0,9400							
			Razem								343	319										
1-h	0,1594	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G37	PRZES	TP		50		55	28	I	3	0		ODN-HAL	0,1600							
															PIEL	0,1600						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														CW	0,1600						
														PRZEST	0,1594	3	3				
1-i	1,0368	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	OL	10	95	0,4	39	28	I	280	290	2,50 2,59	IB	1,0000	280	222				
															AGROT	1,0368					
																ODN-ZRB	1,0368				
																PIEL	1,0368				
																CW	1,0000				
1-j	0,8558	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G284	DRZEW	OL	10	22	0,6	15	14	II	97	83	6,07 5,20	CP	0,7800						
				BRZ	PJD	22															
				ŚW	PJD	22															
1-k	1,7519	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G49, G52	DRZEW	OL	7	95	0,7	39	28	I	343	601	3,06 5,36	IB	1,6800	717	568				
				BRZ	3	95		38	27	I	84	147	0,57 0,99	AGROT	1,7519						
															ODN-ZRB	1,7519					
															PIEL	1,7519					
															CW	1,6800					
			Razem									427	748								
1-l	0,7779	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G304	DRZEW	OL	10	95	0,9	39	28	I	630	490	5,62 4,38	IB	0,7800	491	389				
				BRZ	MJS	95									AGROT	0,7779					
															ODN-ZRB	0,7779					
															PIEL	0,7779					
															CW	0,7800					
Razem	12,1001														3404	2714					
2-a	0,3332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G34	DRZEW	BRZ	8	75	0,5	37	23	II	120	40	1,21 0,40	IB	0,5100	85	71				
				OL	2	75		38	25	II	47	16	0,60 0,20	AGROT	0,3332						
															ODN-ZRB	0,3332					
															PIEL	0,3332					
															CW	0,5100					
			Razem									167	56								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2-b	0,1493	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G96	ZADRZE W	BRZ		60															
				OL		60															
				ŚW		60															
2-c	6,0186	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	BRZ	8	75	0,6	38	24	II	144	867	1,45 8,72	IA	5,9900	1204	1013				
				OL	2	75			39	25	II	57	343	0,73 4,39	AGROT	6,0186					
															ODN-ZRB	6,0186					
															PIEL	6,0186					
															CW	5,9900					
			Razem									201	1210								
2-d	0,6847	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G88	DRZEW	SO	8	34	0,7	15	14	I	120	82	6,40 4,39	TW	0,6847	19	17				
				BRZ	2	34			18	18	I	20	14	0,78 0,53							
				JW	MJS	10															
			Razem								140	96									
2-f	1,2602	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	5	5	1,0		2	I				CW	1,2602						
				SO	5	5				2	I				CP	1,2602					
2-g	0,8508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	OL	4	40	0,8	22	21	II	94	80	2,85 2,43	TW	0,8200	25	20				
				BRZ	4	40			20	19	II	62	53	1,95 1,66							
				OS	2	40			23	20	II	44	37	1,47 1,25							
			Razem								200	170									
2-h	0,8957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	7	34	1,0	15	14	I	142	127	7,58 6,79	TW	0,8957	36	32				
				ŚW	3	34			14	13	I	57	51	5,34 4,78							
			Razem								199	178									
2-i	0,3141	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G245	PODSZ	OL			0,8							AGROT	0,3200						
				OS										ODN-HAL	0,3200						
				WB										PIEL	0,3200						
				BRZ										CW	0,3200						
2-j	1,2563	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	BRZ	7	34	1,0	19	17	II	116	146	4,57 5,74	TW	1,2563	47	39				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		G44		OS	3	34		21	18	II	71	89	2,98 3,74								
			Razem								187	235									
2-k	1,3820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	OL	8	20	0,7	14	14	II	81	112	5,68 7,85	CP	1,3900						
				BRZ	2	20		10	10	II	13	18	0,99 1,37	POPR	0,4146						
														AGROT	0,4146						
														PIEL	0,4146						
			Razem									94	130								
2-l	3,6312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G93	DRZEW	BRZ	6	17	1,0	8	8	II	43	156	4,04 14,67	CP	3,5900						
				OL	4	17		12	12	II	48	174	4,10 14,87								
			Razem								91	330									
2-m	1,2114	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G68	DRZEW	BRZ	8	60	0,8	35	23	II	170	206	2,75 3,33	TP	1,2100	42	35				
				OL	2	60		36	24	II	64	78	1,10 1,34								
			Razem								234	284									
2-n	0,3188	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G288	DRZEW	BRZ	9	70	0,8	36	24	II	209	67	2,46 0,78	IB	0,3200	78	65				
				OL	1	70		37	25	II	36	11	0,48 0,15	AGROT	0,3188						
														ODN-ZRB	0,3188						
														PIEL	0,3188						
														CW	0,3200						
			Razem									245	78								
2-o	1,6831	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G68, G70	DRZEW	SO	10	62	0,6	31	24	IA	260	438	5,77 9,71	TP	1,6831	22	19				
2-p	0,1687	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	SO	10	95	0,6	36	28	I	268	45	3,70 0,62	IB	0,1700	46	38				
														AGROT	0,1687						
														ODN-ZRB	0,1687						
														PIEL	0,1687						
														CW	0,1700						
2-r	1,5440	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	BRZ	8	70	0,8	37	24	II	186	287	2,19 3,38	IB	1,5000	387	325				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29		OL	2	70		38	25	II	72	111	0,97 1,49	AGROT	1,5440						
														ODN-ZRB	1,5440						
														PIEL	1,5440						
														CW	1,5000						
			Razem								258	398									
2-s	1,5477	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G100, G101, INFO: Drzewostan źle produkujący. Wykonać do 2020r.	DRZEW	BRZ	7	55	0,3	32	20	II	52	80	0,99 1,53	IB	1,5200	117	98				
				OL	3	55		33	22	III	25	39	0,51 0,79	AGROT	1,5477						
				BRZ	PJD	70								ODN-ZRB	1,5477						
														PIEL	1,5477						
														CW	1,5200						
			Razem								77	119									
2-t	1,1302	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G97	DRZEW	SO	9	47	1,0	28	20	IA	320	362	10,06 11,38	TW	1,1500	80	68				
				BRZ	1	47		30	22	I	27	31	0,67 0,76								
			Razem								347	393									
2-w	1,5267	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G101, G97	DRZEW	BRZ	7	38	0,6	18	17	II	77	118	2,61 3,98	TW	1,5267	9	7				
				OS	2	38		20	19	II	31	47	1,12 1,70								
				OL	1	38		19	18	III	12	18	0,39 0,59								
			Razem								120	183									
2-x	0,6511	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G70	DRZEW	BRZ	9	85	0,6	38	27	I	209	136	1,66 1,08	IB	0,6600	164	138				
				OL	1	85		39	28	I	39	25	0,39 0,25	AGROT	0,6511						
														ODN-ZRB	0,6511						
														PIEL	0,6511						
														CW	0,6600						
			Razem								248	161									
2-y	0,1703	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	SO	10	60	0,6	32	22	I	212	36	5,19 0,88	TP	0,1703	2	2				
2-z	0,3567	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	7	40	1,0	21	17	I	175	62	7,28 2,60	TW	0,3600	18	16				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G97		BRZ	3	40		23	20	I	72	26	2,27 0,81								
			Razem								247	88									
2-ax	0,4416	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G97	DRZEW	BRZ	10	70	0,6	37	27	I	213	94	2,63 1,16	IB	0,4300	92	77				
														AGROT	0,4416						
															ODN-ZRB	0,4416					
															PIEL	0,4416					
															CW	0,4300					
2-bx	0,4957	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G97, INFO: GUR												ODN-HAL	0,5000						
															PIEL	0,5000					
															CW	0,5000					
2-cx	1,0067	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G97	DRZEW	BRZ	6	28	0,8	14	13	II	65	65	3,28 3,30	CP	1,0200						
				OL	4	28		18	17	II	67	67	3,15 3,17								
			Razem									132	132								
Razem	29,0288															2473	2080				
3-a	0,2614	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G71, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2600						
															PIEL	0,2600					
															CW	0,2600					
3-b	1,2387	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G71	DRZEW	OL	9	38	0,7	21	21	II	176	218	5,70 7,06	TW	0,3800	7	5				
				BRZ	1	38		19	18	II	13	16	0,44 0,55								
			Razem									189	234								
3-c	0,1081	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, INFO: Teren przydomowy												ODN-HAL	0,3000						
															PIEL	0,3000					
																CW	0,3000				
3-d	0,1803	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	SO	10	36	0,7	15	15	I	154	28	7,50 1,35	TW	0,1803	3	3				
3-f	0,2724	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	9	75	0,8	37	24	II	215	59	2,16 0,59	IB	0,2500	63	53				
				OL	1	75		38	25	II	38	10	0,49 0,13	AGROT	0,2724						
															ODN-ZRB	0,2724					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														PIEL	0,2724						
														CW	0,2500						
			Razem								253	69									
3-g	0,0835	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14												ODN-HAL	0,0800						
														PIEL	0,0800						
														CW	0,0800						
3-h	0,3478	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	59	1,0	31	25	IA	421	146	9,93 3,45	TP	0,3478	29	24				
3-i	0,2710	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	9	75	0,8	37	24	II	215	58	2,16 0,59	IB	0,2600	66	55				
				OL	1	75		38	25	II	38	10	0,49 0,13	AGROT	0,2710						
														ODN-ZRB	0,2710						
														PIEL	0,2710						
														CW	0,2600						
			Razem								253	68									
3-j	0,0374	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	60	0,6	25	24	IA	250	9	5,78 0,22	ODN-HAL	0,1600						
														PIEL	0,1600						
														CW	0,1600						
3-k	0,0656	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1000						
														PIEL	0,1000						
														CW	0,1000						
3-l	0,3066	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	SO	9	67	1,0	31	25	IA	409	125	8,25 2,53	TP	0,3066	27	23				
				BRZ	1	67		33	27	I	35	11	0,47 0,15								
			Razem								444	136									
3-m	0,4830	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G37	DRZEW	BRZ	6	85	0,7	37	26	I	163	79	1,30 0,63	IB	0,5600	158	133				
				SO	4	85		33	24	I	120	58	1,91 0,92	AGROT	0,4830						
														ODN-ZRB	0,4830						
														PIEL	0,4830						
														CW	0,5600						
			Razem								283	137									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-n	0,1560	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	SO	9	15	1,0	5	4	II	4	1		CW	0,4200					
				BRZ	1	15		7	7	II	6	1	0,67 0,10							
			Razem								10	2								
3-o	0,6263	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	36	1,0	18	16	I	220	138	10,72 6,71	TW	0,6263	28	24			
3-p	0,1625	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	BRZ	8	22	0,8	11	10	II	65	11	4,42 0,72	CP	0,1900					
				SO	2	22		8	7	II	8	1	1,48 0,24							
			Razem								73	12								
3-r	0,8069	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	35	0,8	15	15	I	170	137	8,66 6,99	TW	0,8069	21	19			
				SO	MJS	60														
3-s	0,3591	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	7	43	1,0	23	17	I	188	68	7,07 2,54	TW	0,3400	18	15			
				BRZ	2	43		25	19	I	51	18	1,45 0,52							
				ŚW	1	43		22	16	I	33	12	1,97 0,71							
			Razem								272	98								
3-t	0,5145	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	35	1,0	16	15	I	212	109	10,80 5,56	TW	0,5145	22	19			
				ŚW	MJS	24														
3-w	0,4204	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	25	1,0	11	10	I	115	48	11,11 4,67	CP	0,4000					
3-x	0,1703	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	20	1,0	9	8	I	63	11	11,75 2,00	CP	0,2100					
				BRZ	PJD	20														
3-y	0,1425	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	65	0,6	31	23	I	223	32	4,95 0,71	TP	0,1425	2	2			
3-z	0,4967	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	44	1,0	23	16	I	274	136	9,98 4,96	TW	0,4700	26	22			
3-ax	0,1389	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: GUR																				
3-bx	1,4381	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	35	1,0	17	15	I	212	305	10,80 15,53	TW	1,4381	61	53					
Razem	9,0880															531	450					
4-a	0,1331	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	OS	10	28	0,8	17	15	II	159	21	8,49 1,13	TW	0,1331	3	3					
4-b	2,4920	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	SO	10	65	0,9	31	26	IA	402	1002	8,42 20,98	TP	2,4920	200	168					
4-c	0,9895	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G88	DRZEW	SO	10	42	0,9	22	18	IA	291	288	10,65 10,54	TW	0,9800	57	49					
4-d	0,6507	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	SO	10	61	1,0	31	25	IA	430	280	9,73 6,33	TP	0,6507	56	47					
4-f	0,5041	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G201	DRZEW	SO	10	70	0,6	33	24	I	233	117	4,73 2,38	TP	0,5041	6	5					
4-g	0,4625	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G88	DRZEW	SO	10	47	1,0	26	20	IA	356	165	11,20 5,18	TW	0,4700	33	28					
4-h	0,3056	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G201	DRZEW	SO	8	25	1,0	11	10	I	92	28	8,89 2,72	CP	0,5100							
				ŚW	1	25		12	9	I	7	2	1,40 0,43									
				DB	1	25		13	12	I	8	2	0,92 0,28									
			Razem								107	32										
4-i	0,2592	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G98	DRZEW	SO	10	54	1,0	30	22	IA	396	103	10,43 2,70	TP	0,2592	21	18					
4-j	0,8068	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G71, G98	DRZEW	SO	10	70	0,6	33	27	IA	279	225	5,34 4,30	TP	0,8068	11	9					
4-k	0,1067	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	8	38	0,8	18	16	I	150	16	6,73 0,72	TW	0,1067	3	3					
				BRZ	2	38		20	19	I	36	4	1,22 0,13									
			Razem								186	20										
4-l	0,2426	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	62	1,0	31	25	IA	434	105	9,63 2,34	TP	0,2426	21	18					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4-m	0,4669	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	70	1,0	33	28	IA	465	217	8,89 4,15	TP	0,4669	43	36			
4-n	0,8167	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	9	67	1,0	31	25	IA	409	334	8,25 6,74	TP	0,8167	73	61			
				BRZ	1	67		33	27	I	35	29	0,47 0,39							
			Razem								444	363								
4-o	0,2304	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	59	1,0	31	26	IA	421	97	9,93 2,29	TP	0,2304	19	16			
4-p	0,1955	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G77	DRZEW	OS	10	35	0,7	19	19	I	204	40	8,28 1,62	TW	0,1955	4	4			
				BRZ	MJS	35														
4-r	0,9894	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23, G37	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	27	IA	336	332	5,90 5,84	TP	1,0200	34	28			
4-s	1,1007	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	9	24	1,0	11	10	I	94	103	10,03 11,04	CP	1,1500					
				BRZ	1	24		14	13	I	14	15	0,84 0,92							
			Razem								108	118								
4-t	1,4039	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G224	DRZEW	SO	10	34	1,0	15	14	I	203	285	10,83 15,21	TW	1,4039	57	50			
4-w	0,1764	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	BRZ	6	80	0,7	39	27	I	159	28	1,46 0,26	IB	0,1500	41	35			
				SO	4	80		34	26	I	116	20	2,00 0,35	AGROT	0,1764					
														ODN-ZRB	0,1764					
														PIEL	0,1764					
														CW	0,1500					
			Razem								275	48								
4-x	0,9508	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G224	DRZEW	SO	10	40	0,8	21	18	I	200	190	8,33 7,92	TW	0,9000	27	23			
4-y	0,1541	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	10	47	1,0	26	21	IA	356	55	11,20 1,73	TW	0,1600	11	9			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G224																				
4-z	2,4412	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G224	DRZEW	SO	5	26	1,0	11	10	I	62	151	5,48 13,38	CP	2,4700							
				BRZ	3	26		15	14	I	46	112	2,50 6,10									
				ŚW	2	26		12	10	I	17	42	3,04 7,43									
				DB	MJS	26																
			Razem								125	305										
4-ax	1,2227	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	34	1,0	15	15	I	203	248	10,83 13,25	TW	1,2227	50	44					
4-bx	0,2621	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	47	0,9	26	20	IA	320	84	10,06 2,64	TW	0,2500	16	14					
4-cx	0,4891	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	48	1,0	26	20	IA	362	177	11,08 5,42	TW	0,4400	32	27					
4-dx	0,2760	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	75	0,6	34	28	IA	288	79	5,06 1,40	TP	0,2900	4	3					
4-fx	0,2961	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	BRZ	10	5	0,5		2	I			2,07 0,61	PŁAZ	0,2400							
			PRZES	SO		75		33	26	I	5	1		AGROT	0,1480							
				BRZ		75		25	26	I	4	1		ODN-ZRB	0,2400							
				ŚW		75		24	27	I	1	0		PIEL	0,1480							
														CW	0,2961							
														PRZEST	0,2961	10	8					
														POPR	0,1480							
			Razem								10	2										
4-gx	0,3897	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	SO	10	63	0,7	31	24	IA	307	120	6,68 2,60	TP	0,3897	12	10					
4-hx	0,8920	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ,	DRZEW	SO	10	115	0,7	43	32	IA	374	334	3,67 3,27	IB	1,4600	546	451					
														AGROT	0,8920							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZM: , NR REJ: G29												ODN-ZRB	0,8920					
														PIEL	0,8920					
														CW	1,4600					
4-ix	0,2270	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	16	1,0	6	5	II	11	2	3,36 0,76	CW	0,3000					
Razem	19,9335															1390	1167			
Ogółem	70,1504															7798	6411			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IA	5,9900	1204	1013
IB	16,4000	5244	4250
PRZEST	0,4555	13	11
TP	12,0294	624	524
TW	17,7114	713	613

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	2,2019	INNE WYL
1 c	0,1328	INNE WYL
1 h	0,1594	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	2,4941	
2 b	0,1493	SUKCESJA
2 bx	0,4957	INNE WYL
2 i	0,3141	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,9591	
3 a	0,2614	INNE WYL
3 ax	0,1389	INNE WYL
3 c	0,1081	INNE WYL
3 g	0,0835	SUKCESJA
3 k	0,0656	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,6575	
RAZEM:	3,4532	

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
G10	G10	310	LsIV	1-c	INNE WYL			0		0,1328		0	ODN-HAL	0,1328										
													PIEL	0,1328										
													CW	0,1328										
				1-d	D-STAN		OL	85	I	1,0271		334	IB	1,0271	322/255									
		AGROT	1,0271																					
		ODN-ZRB	1,0271																					
													PIEL	1,0271										
												CW	1,0271											
Razem:										1,1599		334			322/255									
G11	G11	263	LsV	4-p	D-STAN		OS	35	I	0,1181		24	TW	0,1181	2/2									
Razem:										0,1181		24			2/2									
G12	G12	162	LsIV	2-k	D-STAN		OL	20	II	1,3811		130	CP	1,3811										
													POPR	0,4143										
													AGROT	0,4143										
				LsV	2-k	D-STAN		OL	20	II	0,0009		0	CP	0,0009									
		POPR	0,0003																					
		AGROT	0,0003																					
														PIEL	0,0003									
Razem:										1,3820		130			0/0									
G14	G14	439/2	LsIV	3-g	SUKCESJ A			0		0,0835		0	ODN-HAL	0,0835										
													PIEL	0,0835										
													CW	0,0835										
				440	LsIV	3-i	D-STAN		BRZ	75	II	0,2710		69	IB	0,2710	66/55							
		AGROT	0,2710																					
		ODN-ZRB	0,2710																					
														PIEL	0,2710									
															CW	0,2710								
				LsVI	3-k	INNE WYL			0		0,0656		0	ODN-HAL	0,0656									
		PIEL	0,0656																					
		CW	0,0656																					
				3-l	D-STAN		SO	67	IA	0,3066		136	TP	0,3066	27/23									
		475	LsVI										4-l	D-STAN			SO	62	IA	0,2426	105	TP	0,2426	21/18
													4-m	D-STAN			SO	70	IA	0,4669	217	TP	0,4669	43/36
4-o	D-STAN			SO	59	IA	0,2304	97	TP	0,2304	19/16													
		4-n	D-STAN	SO	67	IA	0,8167	363	TP	0,8167	73/61													
Razem:										2,4833		987			249/209									
G15	G15	438	LsIV	3-f	D-STAN		BRZ	75	II	0,2724		69	IB	0,2724	63/53									
													AGROT	0,2724										
													ODN-ZRB	0,2724										
														PIEL	0,2724									
															CW	0,2724								
		473	LsVI	4-k	D-STAN		SO	38	I	0,1067		20	TW	0,1067	3/3									

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
Razem:										0,3791		89			66/56	
G17	G17	253	LsVI	3-p	D-STAN		BRZ	22	II	0,1625		12	CP	0,1625		
				3-s	D-STAN		SO	43	I	0,3591		98	TW	0,3591	18/15	
				3-t	D-STAN		SO	35	I	0,5145		109	TW	0,5145	22/19	
				3-w	D-STAN		SO	25	I	0,4204		48	CP	0,4204		
				3-x	D-STAN		SO	20	I	0,1703		11	CP	0,1703		
				3-y	D-STAN		SO	65	I	0,1425		32	TP	0,1425	2/2	
				3-z	D-STAN		SO	44	I	0,4967		136	TW	0,4967	26/22	
Razem:										2,2660		446			68/58	
G23	G23	252	LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	85	I	0,0571		16	IB	0,0571	19/16	
													AGROT	0,0571		
													ODN-ZRB	0,0571		
													PIEL	0,0571		
		260	LsVI	3-bx	D-STAN		SO	35	I	1,4381		305	TW	1,4381	61/53	
				3-ax	INNE WYL			0		0,1389		0				
				4-w	D-STAN		BRZ	80	I	0,1764		49	IB	0,1764	41/35	
													AGROT	0,1764		
													ODN-ZRB	0,1764		
													PIEL	0,1764		
		265	LsV	4-s	D-STAN		SO	24	I	1,1007		119	CW	0,1764		
													CP	1,1007		
													TP	0,4128	14/12	
													ODN-HAL	0,0732		
				4-r	D-STAN		SO	75	IA	0,4128		139	PIEL	0,0732		
													CW	0,0732		
													PRZEST	0,0732	1/1	
													IB	0,5856	296/235	
		312	LsIV	1-h	SUKCESJ A			0		0,0732		0	AGROT	0,5856		
													ODN-ZRB	0,5856		
													PIEL	0,5856		
													CW	0,5856		
		1-f	D-STAN				OL	100	I	0,5856		297	IB	0,5856		
													AGROT	0,5856		
													ODN-ZRB	0,5856		
													PIEL	0,5856		
													CW	0,5856		
Razem:										3,9828		925			432/352	
G28	G28	313	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	95	I	0,5169		177	IB	0,5169	179/151	
													AGROT	0,5169		
													ODN-ZRB	0,5169		
													PIEL	0,5169		
		1-f	D-STAN				OL	100	I	0,8862		450	CW	0,5169		
													IB	0,8862	448/355	
													AGROT	0,8862		
													ODN-ZRB	0,8862		
Razem:										1,4031		627	PIEL	0,8862		
													CW	0,8862		
G29	G29	144	LsIV	2-x	D-STAN		BRZ	85	I	0,0535		13	IB	0,0535	13/11	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,0535		
													ODN-ZRB	0,0535		
													PIEL	0,0535		
													CW	0,0535		
				2-r	D-STAN		BRZ	70	II	1,5440		398	IB	1,5440	387/325	
													AGROT	1,5440		
													ODN-ZRB	1,5440		
													PIEL	1,5440		
													CW	1,5440		
		270	LsV	4-hx	D-STAN		SO	115	IA	0,8920		334	IB	0,8920	546/451	
													AGROT	0,8920		
													ODN-ZRB	0,8920		
													PIEL	0,8920		
													CW	0,8920		
													CW	0,8920		
				4-ix	D-STAN		SO	16	II	0,2270		2	CW	0,2270		
Razem:										2,7165		748			946/787	
G32	G32	165	LsV	2-h	D-STAN		SO	34	I	0,8957		178	TW	0,8957	36/32	
Razem:										0,8957		178			36/32	
G34	G34	146	LsIV	4-a	D-STAN		OS	28	II	0,1331		21	TW	0,1331	3/3	
		167	LsVI	2-a	D-STAN		BRZ	75	II	0,3332		56	IB	0,3332	85/71	
													AGROT	0,3332		
													ODN-ZRB	0,3332		
													PIEL	0,3332		
													CW	0,3332		
Razem:										0,4663		77			88/74	
G37	G37	251	Ls	3-o	D-STAN		SO	36	I	0,6263		138	TW	0,6263	28/24	
				3-r	D-STAN		SO	35	I	0,8069		137	TW	0,8069	21/19	
			LsIV	3-m	D-STAN		BRZ	85	I	0,2958		84	IB	0,2958	97/81	
													AGROT	0,2958		
													ODN-ZRB	0,2958		
													PIEL	0,2958		
													CW	0,2958		
			LsVI	3-n	D-STAN		SO	15	II	0,1560		2	CW	0,1560		
				3-m	D-STAN		BRZ	85	I	0,1301		37	IB	0,1301	43/36	
													AGROT	0,1301		
													ODN-ZRB	0,1301		
													PIEL	0,1301		
													CW	0,1301		
		264	LsV	4-r	D-STAN		SO	75	IA	0,5766		194	TP	0,5766	20/16	
		311	LsIV	1-h	SUKCESJ A			0		0,0862		0	ODN-HAL	0,0862		
													PIEL	0,0862		
													CW	0,0862		
													PRZEST	0,0862	2/2	
				1-g	D-STAN		BRZ	95	I	0,4121		141	IB	0,4121	143/120	
													AGROT	0,4121		
													ODN-ZRB	0,4121		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,4121		
													CW	0,4121		
				1-f	D-STAN		OL	100	I	0,6696		340	IB	0,6696	338/268	
													AGROT	0,6696		
													ODN-ZRB	0,6696		
													PIEL	0,6696		
													CW	0,6696		
Razem:										3,7596		1072			692/566	
G40	G40	393	LsIV	1-i	D-STAN		OL	95	I	0,2708		76	IB	0,2708	73/58	
													AGROT	0,2708		
													ODN-ZRB	0,2708		
													PIEL	0,2708		
													CW	0,2708		
		394/2	LsIV	1-i	D-STAN		OL	95	I	0,7660		214	IB	0,7660	207/164	
													AGROT	0,7660		
													ODN-ZRB	0,7660		
													PIEL	0,7660		
													CW	0,7660		
Razem:										1,0368		290			280/222	
G42	G42	268	LsV	4-bx	D-STAN		SO	47	IA	0,2621		84	TW	0,2621	16/14	
				4-dx	D-STAN		SO	75	IA	0,2760		79	TP	0,2760	4/3	
				4-gx	D-STAN		SO	63	IA	0,3897		120	TP	0,3897	12/10	
				4-cx	D-STAN		SO	48	IA	0,4891		177	TW	0,4891	32/27	
				4-ax	D-STAN		SO	34	I	1,2227		248	TW	1,2227	50/44	
Razem:										2,6396		708			114/98	
G44	G44	163	LsIV	2-j	D-STAN		BRZ	34	II	1,2563		235	TW	1,2563	47/39	
		267	LsV	4-fx	D-STAN		BRZ	5	I	0,2961		3	PLAZ	0,2961		
													AGROT	0,2961		
													ODN-ZRB	0,2961		
													PIEL	0,2961		
													CW	0,2961		
													PRZEST	0,2961	10/8	
													POPR	0,1480		
Razem:										1,5524		238			57/47	
G45	G45	168	LsV	2-f	D-STAN		BRZ	5	I	1,2602		0	CW	1,2602		
													CP	1,2602		
Razem:										1,2602		0			0/0	
G47	G47	435/2	LsVI	3-d	D-STAN		SO	36	I	0,1803		28	TW	0,1803	3/3	
				3-c	INNE WYL			0		0,1081		0	ODN-HAL	0,1081		
													PIEL	0,1081		
													CW	0,1081		
Razem:										0,2884		28			3/3	
G49	G49	389	LsIV	1-k	D-STAN		OL	95	I	0,4374		187	IB	0,4374	179/142	
													AGROT	0,4374		
													ODN-ZRB	0,4374		
													PIEL	0,4374		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
		462	LsVI	4-b	D-STAN		SO	65	IA	2,4920		1002	CW	0,4374		
													TP	2,4920	200/168	
Razem:										2,9294		1189			379/310	
G52	G52	388	LsIV	1-k	D-STAN		OL	95	I	1,3145		561	IB	1,3145	538/426	
													AGROT	1,3145		
													ODN-ZRB	1,3145		
													PIEL	1,3145		
													CW	1,3145		
Razem:										1,3145		561			538/426	
G55	G55	375	LsIV	1-b	INNE WYL			0		2,2019		0	ODN-HAL	2,2019		
													PIEL	2,2019		
													CW	2,2019		
Razem:										2,2019		0			0/0	
G63	G63	332	LsIV	1-a	D-STAN		OL	95	II	1,0861		187	IB	1,0861	187/148	
													AGROT	1,0861		
													ODN-ZRB	1,0861		
													PIEL	1,0861		
													CW	1,0861		
Razem:										1,0861		187			187/148	
G68	G68	139	LsV	2-o	D-STAN		SO	62	IA	0,0809		21	TP	0,0809	1/1	
		157	LsVI	2-m	D-STAN		BRZ	60	II	1,2114		283	TP	1,2114	42/35	
Razem:										1,2923		305			43/36	
G70	G70	140	LsV	2-p	D-STAN		SO	95	I	0,1687		45	IB	0,1687	46/38	
													AGROT	0,1687		
													ODN-ZRB	0,1687		
													PIEL	0,1687		
													CW	0,1687		
													TP	1,6022	21/18	
		145	LsIV	2-x	D-STAN		BRZ	85	I	0,5976		148	IB	0,5976	151/127	
													AGROT	0,5976		
													ODN-ZRB	0,5976		
													PIEL	0,5976		
													CW	0,5976		
			LsV	2-y	D-STAN		SO	60	I	0,1703		36	TP	0,1703	2/2	
Razem:										2,5388		646			220/185	
G71	G71	412/2	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,2614		0	ODN-HAL	0,2614		
													PIEL	0,2614		
													CW	0,2614		
		437	LsIV	3-b	D-STAN		OL	38	II	1,2387		234	TW	1,2387	7/5	
		472	LsVI	4-j	D-STAN		SO	70	IA	0,6364		178	TP	0,6364	9/7	
Razem:										2,1365		412			16/12	
G77	G77	436	LsVI	3-j	D-STAN		SO	60	IA	0,0374		9	ODN-HAL	0,0374		
													PIEL	0,0374		
													CW	0,0374		
				3-h	D-STAN		SO	59	IA	0,3478		146	TP	0,3478	29/24	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		476	LsV	4-p	D-STAN		OS	35	I	0,0774		16	TW	0,0774	2/2	
Razem:										0,4626		172			31/26	
G88	G88	169	LsV	2-d	D-STAN		SO	34	I	0,6847		96	TW	0,6847	19/17	
		452/4	LsVI	4-g	D-STAN		SO	47	IA	0,4625		165	TW	0,4625	33/28	
				4-c	D-STAN		SO	42	IA	0,9895		288	TW	0,9895	57/49	
Razem:										2,1367		548			109/94	
G93	G93	159	LsV	2-l	D-STAN		BRZ	17	II	3,6312		330	CP	3,6312		
Razem:										3,6312		330			0/0	
G96	G96	164	Ls	2-c	D-STAN		BRZ	75	II	0,0239		5	IA	0,0239	5/4	
													AGROT	0,0239		
													ODN-ZRB	0,0239		
													PIEL	0,0239		
													CW	0,0239		
			LsIV	2-g	D-STAN		OL	40	II	0,8508		170	TW	0,8508	25/20	
				2-c	D-STAN		BRZ	75	II	5,9947		1205	IA	5,9947	1199/1009	
													AGROT	5,9947		
													ODN-ZRB	5,9947		
													PIEL	5,9947		
													CW	5,9947		
				2-b	SUKCESJ A			0		0,1493		0				
Razem:										7,0187		1380			1229/1033	
G97	G97	138	LsIV	2-bx	INNE WYL			0		0,4957		0	ODN-HAL	0,4957		
													PIEL	0,4957		
													CW	0,4957		
				2-cx	D-STAN		BRZ	28	II	1,0067		133	CP	1,0067		
				2-ax	D-STAN		BRZ	70	I	0,4416		94	IB	0,4416	92/77	
													AGROT	0,4416		
													ODN-ZRB	0,4416		
													PIEL	0,4416		
													CW	0,4416		
				2-w	D-STAN		BRZ	38	II	1,3787		165	TW	1,3787	8/6	
			LsV	2-t	D-STAN		SO	47	IA	1,1302		392	TW	1,1302	80/68	
			LsVI	2-z	D-STAN		SO	40	I	0,3567		88	TW	0,3567	18/16	
Razem:										4,8096		873			198/167	
G98	G98	471	LsVI	4-d	D-STAN		SO	61	IA	0,6507		280	TP	0,6507	56/47	
				4-i	D-STAN		SO	54	IA	0,2592		103	TP	0,2592	21/18	
				4-j	D-STAN		SO	70	IA	0,1704		48	TP	0,1704	2/2	
Razem:										1,0803		430			79/67	
G100	G100	142	LsIV	2-s	D-STAN		BRZ	55	II	0,6445		50	IB	0,6445	49/41	
													AGROT	0,6445		
													ODN-ZRB	0,6445		
													PIEL	0,6445		
													CW	0,6445		
Razem:										0,6445		50			49/41	
G101	G101	143	LsIV	2-w	D-STAN		BRZ	38	II	0,1480		18	TW	0,1480	1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-s	D-STAN		BRZ	55	II	0,9032		70	IB	0,9032	68/57	
													AGROT	0,9032		
													ODN-ZRB	0,9032		
													PIEL	0,9032		
													CW	0,9032		
Razem:										1,0512		87			69/58	
G201	G201	209/1	LsV	4-f	D-STAN		SO	70	I	0,5041		117	TP	0,5041	6/5	
				4-h	D-STAN		SO	25	I	0,3056		33	CP	0,3056		
Razem:										0,8097		150			6/5	
G224	G224	266	LsV	4-y	D-STAN		SO	47	IA	0,1541		55	TW	0,1541	11/9	
				4-x	D-STAN		SO	40	I	0,9508		190	TW	0,9508	27/23	
				4-t	D-STAN		SO	34	I	1,4039		285	TW	1,4039	57/50	
				4-z	D-STAN		SO	26	I	2,4412		305	CP	2,4412		
Razem:										4,9500		835			95/82	
G245	G245	176	LsV	2-i	SUKCESJ A			0		0,3141		0	AGROT	0,3141		
													ODN-HAL	0,3141		
													PIEL	0,3141		
													CW	0,3141		
Razem:										0,3141		0			0/0	
G284	G284	390	LsIV	1-j	D-STAN		OL	22	II	0,8558		83	CP	0,8558		
Razem:										0,8558		83			0/0	
G288	G288	156	LsV	2-n	D-STAN		BRZ	70	II	0,3188		78	IB	0,3188	78/65	
													AGROT	0,3188		
													ODN-ZRB	0,3188		
													PIEL	0,3188		
													CW	0,3188		
Razem:										0,3188		78			78/65	
G304	G304	386	LsIV	1-l	D-STAN		OL	95	I	0,7779		490	IB	0,7779	491/389	
													AGROT	0,7779		
													ODN-ZRB	0,7779		
													PIEL	0,7779		
													CW	0,7779		
Razem:										0,7779		490			491/389	
Razem:										70,1504		15706			7799/6411	

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	G88
2	RODO	G63
3	RODO	G201
4	RODO	G201
5	RODO	G224
6	RODO	G17
7	RODO	G47
8	RODO	G29
9	RODO	G97
10	RODO	G71
11	RODO	G52
12	RODO	G45
13	RODO	G68
14	RODO	G11
15	RODO	G37
16	RODO	G101
17	RODO	G34
18	RODO	G70
19	RODO	G100
20	RODO	G34
21	RODO	G98
22	RODO	G98
23	RODO	G96
24	RODO	G284
25	RODO	G42
26	RODO	G28
27	RODO	G304
28	RODO	G34
29	RODO	G34
30	RODO	G34
31	RODO	G34
32	RODO	G77
33	RODO	G10
34	RODO	G44
35	RODO	G288
36	RODO	G32
37	RODO	G55
38	RODO	G40
39	RODO	G245
40	RODO	G15
41	RODO	G14
42	RODO	G23
43	RODO	G34
44	RODO	G49
45	RODO	G49
46	RODO	G49
47	RODO	G12
48	RODO	G93

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	138	G97	2 ax,bx,cx,t,w,z	10,0824
2	139	G68	2 o	0,0809
3	140	G70	2 o,p	1,7709
4	142	G100	2 s	1,6579
5	143	G101	2 s,w	2,2070
6	144	G29	2 r,x	5,9997
7	145	G70	2 x,y	0,7984
8	146	G34	4 a	0,6343
9	156	G288	2 n	8,8700
10	157	G68	2 m	1,2400
11	159	G93	2 l	3,6945
12	162	G12	2 k	2,1500
13	163	G44	2 j	2,7300
14	164	G96	2 b,c,g	13,0573
15	165	G32	2 h	0,8957
16	167	G34	2 a	5,1643
17	168	G45	2 f	1,2602
18	169	G88	2 d	0,6847
19	176	G245	2 i	4,2447
20	209/1	G201	4 f,h	1,2164
21	251	G37	3 m,n,o,r	3,3333
22	252	G23	3 m	2,7786
23	253	G17	3 p,s,t,w,x,y,z	2,2660
24	260	G23	3 ax,bx	3,1970
25	263	G11	4 p	0,9739
26	264	G37	4 r	1,9810
27	265	G23	4 r,s,w	1,6899
28	266	G224	4 t,x,y,z	4,9500
29	267	G44	4 fx	2,7700
30	268	G42	4 ax,bx,cx,dx,gx	2,6396
31	270	G29	4 hx,ix	1,1190
32	310	G10	1 c,d	3,1887
33	311	G37	1 f,g,h	4,3754
34	312	G23	1 f,h	1,8616
35	313	G28	1 f,g	12,5041
36	332	G63	1 a	12,7400
37	375	G55	1 b	8,8659
38	386	G304	1 l	6,8481
39	388	G52	1 k	5,5103
40	389	G49	1 k	3,3685
41	390	G284	1 j	2,2558
42	393	G40	1 i	4,8500
43	394/2	G40	1 i	7,2162
44	412/2	G71	3 a	6,3600
45	435/2	G47	3 c,d	2,9644
46	436	G77	3 h,j	3,6197
47	437	G71	3 b	2,6595
48	438	G15	3 f	1,9592
49	439/2	G14	3 g	0,8399
50	440	G14	3 i,k,l	6,1899
51	452/4	G88	4 c,g	4,2771
52	462	G49	4 b	2,6887
53	471	G98	4 d,i,j	1,0803
54	472	G71	4 j	0,9120
55	473	G15	4 k	0,7884
56	475	G14	4 l,m,n,o	2,2147
57	476	G77	4 p	1,4934

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	375	8,8659	Ls	IV	2,2019	2,2019	B040220037-101 -b -00	2,2019	GUR
INNE WYL	310	3,1887	Ls	IV	1,1599	0,1328	B040220037-101 -c -00	0,1328	GUR
INNE WYL	138	10,0824	Ls	IV	3,3227	0,4957	B040220037-102 -bx -00	0,4957	GUR
INNE WYL	412/2	6,3600	Ls	IV	0,2614	0,2614	B040220037-103 -a -00	0,2614	GUR
INNE WYL	260	3,1970	Ls	VI	1,577	0,1389	B040220037-103 -ax -00	0,1389	GUR
INNE WYL	435/2	2,9644	Ls	VI	0,2884	0,1081	B040220037-103 -c -00	0,1081	Teren przydomowy
INNE WYL	440	6,1899	Ls	VI	0,3722	0,0656	B040220037-103 -k -00	0,0656	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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 piętra
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	ściółta
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------