

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: SOJCZYN BOROWY

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 **SOJCZYN BOROWY**

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 **56,1359 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **56,1359 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **51,7397 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,3879 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0083 [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

1895 m³ grubizny brutto (1588 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 31,1019 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1282 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 55,3019 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 11,3500 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 12,8500 [ha]

- 3) Trzebieże 31,1019 [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 10,9522 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 7,6822 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 7,6822 [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 **56,1359** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **56,1359** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
56,1359	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 **56,1359** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	61	56,1359
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%
OIJ	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]
BŚW	41,1213
OL	9,8685
BMŚW	4,3304
LMŚW	0,8157

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
3910	3100	1895	1895	0	1895

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1513** m³ grubizny brutto
- **1282** m³ grubizny netto

na powierzchni **31,1019** 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
8526	2446,72	1513	17,75	61,84

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	z
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	3	r
ODN-ZRB	3	w
ODN-ZRB	3	cx
ODN-ZRB	3	hx
ODN-ZRB	3	ox
ODN-HAL	1	f
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	1	k
ODN-HAL	1	x
ODN-HAL	2	m
ODN-HAL	2	r
ODN-HAL	2	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	3	p
ODN-HAL	3	ax
ODN-HAL	3	jx
ODN-HAL	3	nx
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	k
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	x
CW	1	y
CW	2	b
CW	2	g
CW	2	i
CW	2	m
CW	2	r
CW	2	z
CW	2	ix
CW	3	i
CW	3	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	3	p
CW	3	r
CW	3	w
CW	3	ax
CW	3	cx
CW	3	hx
CW	3	jx
CW	3	nx
CW	3	ox
CP	1	i
CP	1	z
CP	2	l
CP	2	p
CP	2	bx
CP	2	cx
CP	2	dx
CP	3	h
CP	3	k
CP	3	m
CP	3	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	3	s
CP	3	bx
CP	3	kx
CP	3	px
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	y
AGROT	2	b
AGROT	2	g
AGROT	2	i
AGROT	2	z
AGROT	3	l
AGROT	3	r
AGROT	3	w
AGROT	3	cx
AGROT	3	hx
AGROT	3	ox

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: 56,1359 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH200008 Dolina Biebrzy (powierzchnia: 4,6687 ha)
- park narodowy - Biebrzański PN - otulina (powierzchnia: 4,6687 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 zwierzyzny.

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, ciekły 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 w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy	1	65456	4,6687	4,6687	8	-	-
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	56,1359	56,1359	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	121206	4,6687	4,6687	8	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,4331				11,4423	5,5009	1,0547	3,5933	11,7260	0,5797	1,3398	0,2811	0,3498				35,8676	38,3007
					1534	1134	292	1488	3952	187	490	74	129				9282	9282
ŚW				0,8014													0,8014	0,8014
				67													67	67
OL	1,4909						0,1815		0,2579								0,4394	1,9303
							33		87								120	120
BRZ	0,4722			0,9693	2,1293	1,9844	2,7893	1,4654	0,7536	2,7738	1,6638						14,5289	15,0011
				51	291	322	452	293	131	619	336						2496	2496
OS									0,1024								0,1024	0,1024
									26								26	26
Razem	4,3962			0,9693	14,3730	7,4853	4,0255	5,0587	12,8399	3,3535	3,0036	0,2811	0,3498				51,7397	56,1359
				51	1892	1457	777	1781	4197	806	826	74	129				11991	11991
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0083
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	4,3962			0,9693	14,3730	7,4853	4,0255	5,0587	12,8399	3,3535	3,0036	0,2811	0,3498				51,7397	56,1359
				51	1892	1457	777	1781	4197	806	826	74	129				11991	11991

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
				powierzchnia w ha / miąższość w m3																
BMŚW	SO	0,1635					0,1585		0,9403									1,0988	1,2623	
							31		382									412	412	
BMŚW	ŚW					0,1648												0,1648	0,1648	
						14												14	14	
BMŚW	BRZ						0,2999				2,6034							2,9033	2,9033	
							52				588							640	640	
BMŚW	Razem	0,1635				0,1648	0,4584		0,9403		2,6034							4,1669	4,3304	
						14	82		382		588							1066	1066	
BŚW	SO	1,9261				11,4423	5,3424	1,0547	2,6530	11,7260	0,5797	1,3398	0,2811	0,3498				34,7688	36,6949	
						1534	1104	292	1107	3952	187	490	74	129				8869	8869	
BŚW	ŚW					0,6366												0,6366	0,6366	
						53												53	53	
BŚW	BRZ				0,9693	1,9301	0,5923	0,1957										3,6874	3,6874	
					51	266	111	44										472	472	
BŚW	OS									0,1024								0,1024	0,1024	
										26								26	26	
BŚW	Razem	1,9261			0,9693	14,0090	5,9347	1,2504	2,6530	11,8284	0,5797	1,3398	0,2811	0,3498				39,1952	41,1213	
					51	1853	1214	336	1107	3979	187	490	74	129				9421	9421	
LMŚW	SO	0,3435																	0,3435	
LMŚW	BRZ	0,4722																	0,4722	
LMŚW	Razem	0,8157																	0,8157	
OL	OL	1,4909						0,1815		0,2579								0,4394	1,9303	
								33		87								120	120	
OL	BRZ					0,1992	1,0922	2,5936	1,4654	0,7536	0,1704	1,6638						7,9382	7,9382	
						25	160	407	293	131	32	336						1384	1384	
OL	Razem	1,4909				0,1992	1,0922	2,7751	1,4654	1,0115	0,1704	1,6638						8,3776	9,8685	
						25	160	440	293	219	32	336						1504	1504	
Ogółem	SO	2,4331				11,4423	5,5009	1,0547	3,5933	11,7260	0,5797	1,3398	0,2811	0,3498				35,8676	38,3007	
						1534	1134	292	1488	3952	187	490	74	129				9282	9282	
Ogółem	ŚW					0,8014												0,8014	0,8014	
						67												67	67	
Ogółem	OL	1,4909						0,1815		0,2579								0,4394	1,9303	
								33		87								120	120	
Ogółem	BRZ	0,4722			0,9693	2,1293	1,9844	2,7893	1,4654	0,7536	2,7738	1,6638						14,5289	15,0011	
					51	291	322	452	293	131	619	336						2496	2496	
Ogółem	OS									0,1024								0,1024	0,1024	
										26								26	26	
Ogółem	Razem	4,3962			0,9693	14,3730	7,4853	4,0255	5,0587	12,8399	3,3535	3,0036	0,2811	0,3498				51,7397	56,1359	
					51	1892	1457	777	1781	4197	806	826	74	129				11991	11991	
OGÓŁEM:		4,3962			0,9693	14,3730	7,4853	4,0255	5,0587	12,8399	3,3535	3,0036	0,2811	0,3498				51,7397	56,1359	
					51	1892	1457	777	1781	4197	806	826	74	129				11991	11991	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0083	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		4,3962			0,9693	14,3730	7,4853	4,0255	5,0587	12,8399	3,3535	3,0036	0,2811	0,3498				51,7397	56,1359	
					51	1892	1457	777	1781	4197	806	826	74	129				11991	11991	

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	0,4530	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G140	DRZEWE	BRZ	10	50	0,6	32	18	III	109	49	2,38 1,08	TW	0,4600	3	3				
1-b	0,9098	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51	DRZEWE	BRZ	8	50	0,7	32	19	II	131	119	2,93 2,67	TW	0,9200	16	13				
				BRZ	2	80		36	23	II	43	39	0,37 0,34								
			Razem								174	158									
1-c	0,9896	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51	DRZEWE	BRZ	7	45	0,7	24	17	II	105	104	2,78 2,75	TW	1,0100	16	13				
				OL	3	45		26	19	III	50	49	1,32 1,30								
			Razem								155	153									
1-d	0,3360	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G190	DRZEWE	BRZ	10	60	0,6	34	22	II	159	53	2,57 0,86	TP	0,3300	3	3				
1-f	0,2140	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G190, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2200						
														PIEL	0,2200						
															CW	0,2200					
1-g	0,2412	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51	DRZEWE	BRZ	6	50	0,7	32	20	II	98	24	2,19 0,53	TW	0,2200	4	3				
				OS	4	50		34	22	II	94	23	2,16 0,52								
			Razem								192	47									
1-h	0,5626	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G96, INFO: GUR	ZADRZE W	OS										ODN-HAL	0,5300						
														PIEL	0,5300						
														CW	0,5300						
1-i	0,1992	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101, G170, G80	DRZEWE	BRZ	10	26	1,0	13	12	II	124	25	6,87 1,37	CP	0,1700						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-j	0,4865	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	BRZ	10	36	0,7	17	16	II	122	59	4,45 2,17	TW	0,4865	6	5				
1-k	0,2481	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2600						
														PIEL	0,2600						
															CW	0,2600					
1-l	0,0287	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, INFO: GUR																			
1-m	1,6638	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G224, G70	DRZEW	BRZ	9	85	0,6	36	23	II	171	285	1,26 2,09	IB	1,6300	329	276				
				OL	1	85		38	25	II	31	52	0,36 0,60	AGROT	1,6638						
														ODN-ZRB	1,6638						
														PIEL	1,6638						
														CW	1,6300						
			Razem								202	337									
1-n	0,1815	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G224	DRZEW	OL	10	50	0,7	33	20	III	181	33	4,18 0,76	TW	0,2100	4	3				
1-o	0,1594	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G190	PODSZ	OL			0,4							PŁAZ	0,1600						
				WB										AGROT	0,1600						
				IWA										ODN-ZRB	0,1600						
														PIEL	0,1600						
														CW	0,1600						
1-p	1,2879	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	61	1,0	31	22	I	357	460	8,57 11,04	TP	1,2879	92	77				
1-r	0,0589	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0,																			

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		
		NR REJ: G53, INFO: GUR																				
1-s	0,3406	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	47	1,0	26	17	I	290	99	9,67 3,29	TW	0,3700	21	18					
1-t	0,1900	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G158	DRZEW	SO	7	42	1,0	23	15	I	183	35	7,11 1,35	TW	0,1900	9	8					
				SO	3	34		15	14	I	61	12	3,26 0,62									
			Razem								244	47										
1-w	0,3203	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G158	DRZEW	SO	10	45	1,0	24	17	I	280	90	9,89 3,17	TW	0,3200	18	15					
1-x	0,0808	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1300							
														PIEL	0,1300							
															CW	0,1300						
1-y	1,4756	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G158, G52, G53	DRZEW	BRZ	9	75	0,7	37	24	II	188	277	1,89 2,79	IB	1,4500	318	267					
				OS	1	75		39	26	II	31	46	0,28 0,42	AGROT	1,4756							
														ODN-ZRB	1,4756							
														PIEL	1,4756							
														CW	1,4500							
			Razem								219	323										
1-z	0,1648	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G184	DRZEW	ŚW	9	26	1,0	12	10	I	75	12	13,43 2,21	CP	0,1700							
				DB.C	1	26		13	12	I	9	1	0,94 0,15									
			Razem								84	13										
1-ax	0,2999	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22	DRZEW	BRZ	10	36	0,8	19	18	I	173	52	6,27 1,88	TW	0,2999	8	7					
				ŚW	MJS	36																
Razem	10,8922															847	711					
2-a	1,4011	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	61	1,0	31	24	IA	430	602	9,73 13,64	TP	1,4011	120	101					
2-b	0,3498	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	10	105	0,7	41	32	IA	370	129	4,16 1,45	IB	0,3500	130	108					

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: PRZ, ZM: , NR REJ: G57												AGROT	0,3498							
														ODN-ZRB	0,3498							
														PIEL	0,3498							
														CW	0,3500							
2-c	0,2376	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	36	1,0	15	15	I	220	52	10,72 2,55	TW	0,2376	10	9					
				ŚW	MJS	36																
				DB	MJS	36																
2-d	0,2878	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G203	DRZEW	SO	9	36	0,8	15	14	II	117	34	6,50 1,87	TW	0,2878	6	5					
				BRZ	1	36		18	17	II	14	4	0,51 0,15									
			Razem								131	38										
2-f	0,4417	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	8	38	1,0	16	16	I	188	83	8,44 3,73	TW	0,4417	21	18					
				BRZ	2	38		19	19	I	45	20	1,52 0,67									
			Razem								233	103										
2-g	0,1704	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	10	80	0,6	38	24	II	185	32	1,59 0,27	IB	0,1700	31	26					
														AGROT	0,1704							
														ODN-ZRB	0,1704							
														PIEL	0,1704							
														CW	0,1700							
2-h	1,2314	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G142	DRZEW	SO	10	40	1,0	18	17	I	250	308	10,41 12,82	TW	1,2400	62	54					
2-i	0,1024	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G88	DRZEW	OS	10	70	0,6	37	26	II	258	26	2,83 0,29	IB	0,1100	28	26					
														AGROT	0,1024							
														ODN-ZRB	0,1024							
														PIEL	0,1024							
														CW	0,1100							
2-j	0,5880	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	39	0,8	17	16	I	194	114	8,38 4,93	TW	0,5880	17	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				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-k	0,1252	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	60	0,7	32	22	I	247	31	6,05 0,76	TP	0,1252	3	3					
2-l	1,5483	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	29	1,0	13	12	I	155	240	10,95 16,95	CP	1,6000							
2-m	0,1454	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G256, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1400							
													PIEL	0,1400								
															CW	0,1400						
2-n	1,6564	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G256	DRZEW	SO	8	70	0,7	33	24	I	217	359	4,40 7,30	TP	1,6564	43	36					
				BRZ	2	50		32	21	I	40	66	0,91 1,50									
			Razem								257	425										
2-o	0,2236	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G256	DRZEW	SO	10	30	1,0	15	13	I	165	37	10,94 2,45	TW	0,2236	7	6					
2-p	1,0423	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	26	1,0	11	10	I	125	130	11,05 11,52	CP	1,0500							
2-r	0,3456	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G256, INFO: GUR												ODN-HAL	0,3400							
														PIEL	0,3400							
															CW	0,3400						
2-s	0,5139	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	SO	10	65	1,0	31	22	I	371	191	8,24 4,24	TP	0,5139	38	32					
2-t	0,2038	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	SO	10	45	1,0	24	18	I	280	57	9,89 2,02	TW	0,2000	11	9					
2-w	0,1602	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	SO	10	64	1,0	30	21	I	367	59	8,31 1,33	TP	0,1602	12	10					
2-x	0,0083	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: ROWY, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G181																				

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-y	0,0879	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: GUR																			
2-z	0,7536	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	BRZ	10	70	0,6	37	24	II	174	131	2,05 1,54	IB	0,8400	146	123				
														AGROT	0,7536						
															ODN-ZRB	0,7536					
															PIEL	0,7536					
															CW	0,8400					
2-ax	1,1294	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	35	23	II	212	239	3,43 3,87	TP	1,1600	37	31				
2-bx	1,4759	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G76	DRZEW	SO	8	28	1,0	12	11	I	116	171	8,78 12,95	CP	1,4700						
				ŚW	1	28		13	11	I	11	16	1,62 2,38								
				DB.C	1	28		14	13	I	11	16	0,96 1,42								
			Razem								138	203									
2-cx	0,8069	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G220	DRZEW	BRZ	7	25	1,0	14	13	I	104	84	5,92 4,78	CP	1,2700						
				SO	3	25		11	10	I	34	27	3,29 2,65								
			Razem								138	111									
2-dx	1,9744	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G270	DRZEW	SO	6	25	1,0	9	8	II	44	87	5,42 10,70	CP	2,0000						
				BRZ	3	25		13	12	II	35	69	2,03 4,02								
				DB	1	25		10	10	II	4	8	0,61 1,21								
			Razem								83	164									
2-fx	0,3435	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G51, INFO: GUR																			
2-gx	0,2661	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G47	DRZEW	BRZ	10	36	0,7	19	18	I	151	40	5,48 1,46	TW	0,2661	4	3				
				SO	PJD	36															
				OS	PJD	36															
				ŚW	PJD	36															

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-hx	0,5807	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	56	1,1	30	24	IA	447	260	11,25 6,53	TP	0,5807	52	44					
2-ix	0,2211	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2400							
														PIEL	0,2400							
																CW	0,2400					
2-jx	0,3262	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	9	36	1,0	18	18	I	194	63	7,04 2,29	TW	0,3262	14	12					
				SO	1	36		16	16	I	22	7	1,07 0,35									
			Razem								216	70										
Razem	18,7489															792	671					
3-a	0,5761	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G233	DRZEW	SO	9	30	1,0	14	13	I	148	85	9,81 5,65	TW	0,5761	19	17					
				BRZ	1	30		17	17	I	18	10	0,82 0,47									
			Razem								166	95										
3-b	1,7046	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G181, G22	DRZEW	SO	10	33	1,0	16	14	I	193	329	10,82 18,45	TW	1,7046	66	58					
3-c	0,5612	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G181	DRZEW	SO	7	33	1,0	15	14	I	135	76	7,57 4,25	TW	0,5612	22	19					
				BRZ	3	33		18	18	I	59	33	2,39 1,34									
			Razem								194	109										
3-d	1,0669	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G181	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	23	I	310	331	6,29 6,71	TP	1,0669	50	42					
3-f	0,7719	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	30	1,0	14	13	I	165	127	10,94 8,44	TW	0,7719	25	22					
3-g	0,0644	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G150, INFO: GUR																				
3-h	0,8607	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G150	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	14	13	I	148	127	8,43 7,25	CP	0,9200							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
3-i	0,9693	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G150	DRZEW	BRZ	10	16	0,8	7	7	II	53	51	5,39 5,23	CW	1,0000							
				MD	PJD	16																
3-j	3,6571	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	64	0,9	30	21	I	330	1207	7,47 27,32	TP	3,6571	241	203					
3-k	0,1502	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G150	PODSZ	BRZ			0,5							CP	0,1700							
				JW																		
3-l	0,2811	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G211	DRZEW	SO	10	92	0,6	38	27	I	265	74	3,82 1,07	IB	0,3000	80	67					
														AGROT	0,2811							
														ODN-ZRB	0,2811							
														PIEL	0,2811							
														CW	0,3000							
3-m	0,9662	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	SO	8	29	1,0	13	12	I	124	120	8,76 8,46	CP	1,2000							
				ŚW	2	29		13	11	I	24	23	3,23 3,12									
			Razem								148	143										
3-n	1,1277	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G150	DRZEW	SO	5	25	1,0	11	10	I	58	65	5,61 6,32	CP	1,1200							
				BRZ	4	25		14	13	I	59	67	3,36 3,79									
				ŚW	1	25		12	9	I	7	8	1,40 1,58									
			Razem								124	140										
3-o	0,2901	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G211	DRZEW	SO	10	36	0,8	15	15	I	176	51	8,58 2,49	TW	0,2901	8	7					
3-p	0,0857	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G211, INFO: GUR												ODN-HAL	0,0800							
														PIEL	0,0800							
														CW	0,0800							
3-r	0,7008	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G64, G69	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	39	23	II	216	151	1,86 1,30	IB	0,7000	151	127					
				OS	PJD	80									AGROT	0,7008						
															ODN-ZRB	0,7008						

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	
														PIEL	0,7008						
														CW	0,7000						
3-s	0,6366	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G64	DRZEW	ŚW	10	26	1,0	12	10	I	83	53	14,86 9,46	CP	0,7800						
3-t	0,1484	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64, INFO: GUR																			
3-w	0,2579	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G161	DRZEW	OL	10	65	0,8	34	24	II	339	87	5,15 1,33	IB	0,2600	88	69				
														AGROT	0,2579						
														ODN-ZRB	0,2579						
														PIEL	0,2579						
														CW	0,2600						
3-x	0,6057	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G237	DRZEW	BRZ	7	38	0,8	18	17	II	103	62	3,49 2,11	TW	0,6057	15	12				
				OS	3	38		20	19	II	63	38	2,27 1,37								
			Razem								166	100									
3-y	0,1585	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G64	DRZEW	SO	8	36	1,0	16	15	I	176	28	8,58 1,36	TW	0,1585	6	5				
				ŚW	2	26		12	10	I	17	3	3,04 0,48								
			Razem								193	31									
3-z	1,4540	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G190, G64	DRZEW	SO	10	64	1,0	30	22	I	367	534	8,31 12,08	TW	1,4600	107	90				
3-ax	0,9728	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G255, INFO: GUR												ODN-HAL	1,3300						
														PIEL	1,3300						
														CW	1,3300						
3-bx	0,9397	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G105	DRZEW	SO	8	28	1,0	12	11	I	116	109	8,78 8,25	CP	0,9000						
				ŚW	1	28		13	11	I	11	10	1,62 1,52								
				DB.C	1	28		14	13	I	11	10	0,96 0,91								
			Razem								138	129									

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		
3-cx	0,9531	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G140, G255, G64	DRZEW	SO	10	85	0,7	33	28	IA	351	335	5,26 5,02	IB	1,0100	355	298					
														AGROT	0,9531							
														ODN-ZRB	0,9531							
														PIEL	0,9531							
														CW	1,0100							
3-dx	0,5285	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	70	0,7	33	24	I	272	144	5,52 2,92	TP	0,5285	14	12					
3-fx	0,6811	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	30	1,0	14	13	I	165	112	10,94 7,45	TW	0,6811	22	20					
3-gx	1,8341	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G140	DRZEW	SO	10	60	1,0	32	26	IA	426	781	9,84 18,05	TP	1,8341	156	131					
3-hx	0,3867	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G140	DRZEW	SO	10	85	0,8	33	28	IA	401	155	6,01 2,33	IB	0,3600	144	121					
														AGROT	0,3867							
														ODN-ZRB	0,3867							
														PIEL	0,3867							
														CW	0,3600							
3-ix	0,1957	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G239	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	26	20	I	168	33	4,48 0,88	TW	0,2000	7	6					
				OS	2	45		28	21	I	59	12	1,66 0,32									
			Razem								227	45										
3-jx	0,1635	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G126, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1400							
														PIEL	0,1400							
														CW	0,1400							
3-kx	0,1151	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G239	DRZEW	SO	7	25	0,8	11	10	I	64	7	6,19 0,71	CP	0,1200							
				BRZ	3	25		14	13	I	36	4	2,05 0,24									
			Razem								100	11										
3-lx	0,0756	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0,																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NR REJ: G190, G197, INFO: GUR																			
3-mx	0,3903	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	28	IA	336	131	5,90 2,30	TP	0,3900	13	11				
3-nx	0,2313	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G239, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2200						
													PIEL	0,2200							
													CW	0,2200							
3-ox	0,4270	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	39	28	I	265	113	2,44 1,04	IB	0,3600	95	80				
														AGROT	0,4270						
														ODN-ZRB	0,4270						
														PIEL	0,4270						
														CW	0,3600						
3-px	0,2625	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G239	DRZEW	BRZ	10	25	0,7	14	13	I	104	27	5,92 1,55	CP	0,2500						
				SO	PJD	25															
3-rx	0,1130	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	52	0,8	31	24	IA	308	35	8,50 0,96	TP	0,1130	5	4				
3-sx	0,1894	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G190, G197	DRZEW	SO	10	80	0,6	34	29	IA	295	56	4,78 0,91	TP	0,2500	4	3				
3-tx	0,9403	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	SO	10	56	1,0	31	24	IA	406	382	10,21 9,60	TP	0,9403	76	64				
Razem	26,4948															1769	1488				
Ogółem	56,1359															3408	2870				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,5400	1895	1588
TP	15,9953	959	807
TW	15,3066	554	475

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,2140	INNE WYL
1 h	0,5626	INNE WYL
1 k	0,2481	INNE WYL
1 l	0,0287	INNE WYL
1 o	0,1594	SUKCESJA
1 r	0,0589	INNE WYL
1 x	0,0808	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,3525	
2 fx	0,3435	INNE WYL
2 ix	0,2211	INNE WYL
2 m	0,1454	INNE WYL
2 r	0,3456	INNE WYL
2 y	0,0879	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,1435	
3 ax	0,9728	INNE WYL
3 g	0,0644	INNE WYL
3 jx	0,1635	INNE WYL
3 k	0,1502	SUKCESJA
3 lx	0,0756	INNE WYL
3 nx	0,2313	INNE WYL
3 p	0,0857	INNE WYL
3 t	0,1484	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,8919	
RAZEM:	2,4960	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G12	G12	246	LsV	2-g	D-STAN		BRZ	80	II	0,1704		32	IB	0,1704	31/26	
													AGROT	0,1704		
													ODN-ZRB	0,1704		
													PIEL	0,1704		
													CW	0,1704		
Razem:										0,1704		32			31/26	
G20	G20	443	LsV	2-p	D-STAN		SO	26	I	1,0423		130	CP	1,0423		
Razem:										1,0423		130			0/0	
G22	G22	414	LsV	1-ax	D-STAN		BRZ	36	I	0,2999		52	TW	0,2999	8/7	
		454	LsV	2-z	D-STAN		BRZ	70	II	0,7536		131	IB	0,7536	146/123	
													AGROT	0,7536		
													ODN-ZRB	0,7536		
													PIEL	0,7536		
													CW	0,7536		
				2-y	INNE WYL			0		0,0879		0				
		547	LsV	3-f	D-STAN		SO	30	I	0,7719		127	TW	0,7719	25/22	
Razem:				3-b	D-STAN		SO	33	I	0,5396		104	TW	0,5396	21/18	
Razem:										2,4529		415			200/170	
G28	G28	570	LsV	2-j	D-STAN		SO	39	I	0,5880		114	TW	0,5880	17/15	
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,1252		31	TP	0,1252	3/3	
				2-l	D-STAN		SO	29	I	1,5483		240	CP	1,5483		
Razem:										2,2615		385			20/18	
G29	G29	506	LsV	2-ix	INNE WYL			0		0,2211		0	ODN-HAL	0,2211		
													PIEL	0,2211		
													CW	0,2211		
				2-jx	D-STAN		BRZ	36	I	0,3262		70	TW	0,3262	14/12	
				2-hx	D-STAN		SO	56	IA	0,5807		260	TP	0,5807	52/44	
Razem:										1,1280		330			66/56	
G30	G30	171	LsV	1-k	INNE WYL			0		0,2481		0	ODN-HAL	0,2481		
													PIEL	0,2481		
				1-l	INNE WYL			0		0,0287		0	CW	0,2481		
Razem:										0,2768		0			0/0	
G33	G33	430	LsVI	2-f	D-STAN		SO	38	I	0,4417		103	TW	0,4417	21/18	
Razem:										0,4417		103			21/18	
G40	G40	517	LsV	3-dx	D-STAN		SO	70	I	0,5285		144	TP	0,5285	14/12	
				3-fx	D-STAN		SO	30	I	0,6811		112	TW	0,6811	22/20	
				3-mx	D-STAN		SO	75	IA	0,3903		131	TP	0,3903	13/11	
				3-rx	D-STAN		SO	52	IA	0,1130		35	TP	0,1130	5/4	
Razem:										1,7129		422			54/47	
G45	G45	508	LsV	3-m	D-STAN		SO	29	I	0,9662		143	CP	0,9662		
				3-j	D-STAN		SO	64	I	3,6571		1207	TP	3,6571	241/203	

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
Razem:										4,6233		1350			241/203	
G47	G47	496/3	LsIV	2-gx	D-STAN		BRZ	36	I	0,2661		40	TW	0,2661	4/3	
Razem:										0,2661		40			4/3	
G51	G51	499	LsVI	2-fx	INNE WYL			0		0,3435		0				
		96/2	LsV	1-g	D-STAN		BRZ	50	II	0,2412		46	TW	0,2412	4/3	
				1-c	D-STAN		BRZ	45	II	0,9896		153	TW	0,9896	16/13	
				1-b	D-STAN		BRZ	50	II	0,9098		158	TW	0,9098	16/13	
Razem:										2,4841		358			36/29	
G52	G52	235	LsV	1-y	D-STAN		BRZ	75	II	0,1023		22	IB	0,1023	22/19	
													AGROT	0,1023		
													ODN-ZRB	0,1023		
													PIEL	0,1023		
													CW	0,1023		
Razem:										0,1023		22			22/19	
G53	G53	231	LsV	1-s	D-STAN		SO	47	I	0,3406		99	TW	0,3406	21/18	
				1-p	D-STAN		SO	61	I	1,2879		460	TP	1,2879	92/77	
				1-y	D-STAN		BRZ	75	II	0,8946		196	IB	0,8946	193/162	
													AGROT	0,8946		
													ODN-ZRB	0,8946		
													PIEL	0,8946		
													CW	0,8946		
				1-x	INNE WYL			0		0,0808		0	ODN-HAL	0,0808		
													PIEL	0,0808		
													CW	0,0808		
				1-r	INNE WYL			0		0,0589		0				
		233	LsV	1-y	D-STAN		BRZ	75	II	0,3520		77	IB	0,3520	76/64	
													AGROT	0,3520		
													ODN-ZRB	0,3520		
													PIEL	0,3520		
													CW	0,3520		
Razem:										3,0148		832			382/321	
G55	G55	453	LsV	2-ax	D-STAN		BRZ	60	II	1,1294		239	TP	1,1294	37/31	
Razem:										1,1294		239			37/31	
G57	G57	239	LsV	2-b	D-STAN		SO	105	IA	0,3498		129	IB	0,3498	130/108	
													AGROT	0,3498		
													ODN-ZRB	0,3498		
													PIEL	0,3498		
													CW	0,3498		
				2-c	D-STAN		SO	36	I	0,2376		52	TW	0,2376	10/9	
				2-a	D-STAN		SO	61	IA	1,4011		602	TP	1,4011	120/101	
Razem:										1,9885		784			260/218	
G64	G64	516	LsV	3-s	D-STAN		ŚW	26	I	0,6366		53	CP	0,6366		
				3-r	D-STAN		BRZ	80	II	0,6187		134	IB	0,6187	133/112	
													AGROT	0,6187		

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
													ODN-ZRB	0,6187		
													PIEL	0,6187		
													CW	0,6187		
				3-y	D-STAN		SO	36	I	0,0371		7	TW	0,0371	1/1	
				3-t	INNE WYL			0		0,1484		0				
		LsVI		3-cx	D-STAN		SO	85	IA	0,1898		67	IB	0,1898	71/59	
													AGROT	0,1898		
													ODN-ZRB	0,1898		
													PIEL	0,1898		
													CW	0,1898		
				3-z	D-STAN		SO	64	I	1,4088		517	TW	1,4088	104/87	
				3-y	D-STAN		SO	36	I	0,1214		23	TW	0,1214	5/4	
Razem:										3,1608		801			314/263	
G69	G69	511	LsV	3-r	D-STAN		BRZ	80	II	0,0821		18	IB	0,0821	18/15	
													AGROT	0,0821		
													ODN-ZRB	0,0821		
													PIEL	0,0821		
													CW	0,0821		
Razem:										0,0821		18			18/15	
G70	G70	169	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	36	II	0,4865		59	TW	0,4865	6/5	
		18	LsIV	1-m	D-STAN		BRZ	85	II	1,6342		330	IB	1,6342	323/271	
													AGROT	1,6342		
													ODN-ZRB	1,6342		
													PIEL	1,6342		
													CW	1,6342		
Razem:										2,1207		389			329/276	
G76	G76	568	LsV	2-w	D-STAN		SO	64	I	0,1602		59	TP	0,1602	12/10	
				2-t	D-STAN		SO	45	I	0,2038		57	TW	0,2038	11/9	
				2-s	D-STAN		SO	65	I	0,5139		191	TP	0,5139	38/32	
			LsVI	2-bx	D-STAN		SO	28	I	1,4014		193	CP	1,4014		
		569	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	28	I	0,0745		10	CP	0,0745		
Razem:										2,3538		510			61/51	
G80	G80	99	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	26	II	0,1230		15	CP	0,1230		
Razem:										0,1230		15			0/0	
G88	G88	422	LsV	2-i	D-STAN		OS	70	II	0,1024		26	IB	0,1024	28/26	
													AGROT	0,1024		
													ODN-ZRB	0,1024		
													PIEL	0,1024		
													CW	0,1024		
Razem:										0,1024		26			28/26	
G96	G96	97/2	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,5626		0	ODN-HAL	0,5626		
													PIEL	0,5626		
													CW	0,5626		
Razem:										0,5626		0			0/0	
G101	G101	113	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	26	II	0,0430		5	CP	0,0430		

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
Razem:										0,0430		5			0/0	
G105	G105	604	LsVI	3-bx	D-STAN		SO	28	I	0,9397		130	CP	0,9397		
Razem:										0,9397		130			0/0	
G126	G126	524	LsV	3-jx	INNE WYL			0		0,1635		0	ODN-HAL	0,1635		
													PIEL	0,1635		
													CW	0,1635		
Razem:										0,1635		0			0/0	
G140	G140	136	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	50	III	0,4530		49	TW	0,4530	3/3	
		520	LsV	3-hx	D-STAN		SO	85	IA	0,3867		155	IB	0,3867	144/121	
													AGROT	0,3867		
													ODN-ZRB	0,3867		
													PIEL	0,3867		
													CW	0,3867		
				3-gx	D-STAN		SO	60	IA	1,8341		781	TP	1,8341	156/131	
				3-cx	D-STAN		SO	85	IA	0,5492		193	IB	0,5492	205/172	
													AGROT	0,5492		
													ODN-ZRB	0,5492		
													PIEL	0,5492		
													CW	0,5492		
Razem:										3,2230		1179			508/427	
G142	G142	425	LsVI	2-h	D-STAN		SO	40	I	1,2314		308	TW	1,2314	62/54	
Razem:										1,2314		308			62/54	
G150	G150	544/1	LsV	3-h	D-STAN		BRZ	25	I	0,8607		127	CP	0,8607		
				3-k	SUKCESJ A			0		0,1502		0	CP	0,1502		
				3-i	D-STAN		BRZ	16	II	0,9693		51	CW	0,9693		
				3-n	D-STAN		SO	25	I	1,1277		140	CP	1,1277		
				3-g	INNE WYL			0		0,0644		0				
Razem:										3,1723		319			0/0	
G158	G158	227	Ls	1-w	D-STAN		SO	45	I	0,3203		90	TW	0,3203	18/15	
				1-t	D-STAN		SO	42	I	0,1900		46	TW	0,1900	9/8	
			LsV	1-y	D-STAN		BRZ	75	II	0,1267		28	IB	0,1267	27/23	
													AGROT	0,1267		
													ODN-ZRB	0,1267		
													PIEL	0,1267		
													CW	0,1267		
Razem:										0,6370		164			54/46	
G161	G161	544/2	LsV	3-w	D-STAN		OL	65	II	0,2579		87	IB	0,2579	88/69	
													AGROT	0,2579		
													ODN-ZRB	0,2579		
													PIEL	0,2579		
													CW	0,2579		
Razem:										0,2579		87			88/69	
G170	G170	114	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	26	II	0,0332		4	CP	0,0332		
Razem:										0,0332		4			0/0	

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
G181	G181	490/3	Ls	2-x	ROWY			0		0,0083		0				
		548	LsV	3-d	D-STAN		SO	70	I	1,0669		331	TP	1,0669	50/42	
				3-c	D-STAN		SO	33	I	0,5612		109	TW	0,5612	22/19	
				3-b	D-STAN		SO	33	I	1,1650		225	TW	1,1650	45/40	
Razem:										2,8014		664			117/101	
G184	G184	229	LsVI	1-z	D-STAN		ŚW	26	I	0,1648		14	CP	0,1648		
Razem:										0,1648		14			0/0	
G190	G190	108	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,2140		0	ODN-HAL	0,2140		
													PIEL	0,2140		
													CW	0,2140		
				1-d	D-STAN		BRZ	60	II	0,3360		53	TP	0,3360	3/3	
		316	LsVI	1-o	SUKCESJ A			0		0,1594		0	PLAZ	0,1594		
													AGROT	0,1594		
													ODN-ZRB	0,1594		
													PIEL	0,1594		
													CW	0,1594		
		518	LsV	3-sx	D-STAN		SO	80	IA	0,1824		54	TP	0,1824	4/3	
				3-lx	INNE WYL			0		0,0577		0				
		523/3	LsV	3-z	D-STAN		SO	64	I	0,0452		17	TW	0,0452	3/3	
		527	LsV	3-ox	D-STAN		BRZ	80	I	0,4270		113	IB	0,4270	95/80	
													AGROT	0,4270		
													ODN-ZRB	0,4270		
													PIEL	0,4270		
													CW	0,4270		
				3-tx	D-STAN		SO	56	IA	0,9403		382	TP	0,9403	76/64	
Razem:										2,3620		619			181/153	
G197	G197	519/3	LsV	3-sx	D-STAN		SO	80	IA	0,0070		2	TP	0,0070		
				3-lx	INNE WYL			0		0,0179		0				
Razem:										0,0249		2			0/0	
G203	G203	419	LsVI	2-d	D-STAN		SO	36	II	0,2878		38	TW	0,2878	6/5	
Razem:										0,2878		38			6/5	
G211	G211	545	Ls	3-p	INNE WYL			0		0,0857		0	ODN-HAL	0,0857		
													PIEL	0,0857		
													CW	0,0857		
			LsV	3-l	D-STAN		SO	92	I	0,2811		74	IB	0,2811	80/67	
													AGROT	0,2811		
													ODN-ZRB	0,2811		
													PIEL	0,2811		
													CW	0,2811		
				3-o	D-STAN		SO	36	I	0,2901		51	TW	0,2901	8/7	
Razem:										0,6569		126			88/74	
G220	G220	479/2	LsVI	2-cx	D-STAN		BRZ	25	I	0,8069		111	CP	0,8069		

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
Razem:										0,8069		111			0/0	
G224	G224	26	LsIV	1-n	D-STAN		OL	50	III	0,1815		33	TW	0,1815	4/3	
				1-m	D-STAN		BRZ	85	II	0,0296		6	IB	0,0296	6/5	
													AGROT	0,0296		
													ODN-ZRB	0,0296		
													PIEL	0,0296		
													CW	0,0296		
Razem:										0,2111		39			10/8	
G233	G233	556	LsV	3-a	D-STAN		SO	30	I	0,5761		96	TW	0,5761	19/17	
Razem:										0,5761		96			19/17	
G237	G237	549	LsV	3-x	D-STAN		BRZ	38	II	0,6057		101	TW	0,6057	15/12	
Razem:										0,6057		101			15/12	
G239	G239	521	LsV	3-nx	INNE WYL			0		0,2313		0	ODN-HAL	0,2313		
													PIEL	0,2313		
													CW	0,2313		
				3-kx	D-STAN		SO	25	I	0,1151		12	CP	0,1151		
				3-ix	D-STAN		BRZ	45	I	0,1957		44	TW	0,1957	7/6	
		522	LsV	3-px	D-STAN		BRZ	25	I	0,2625		27	CP	0,2625		
Razem:										0,8046		83			7/6	
G255	G255	513/4	LsVI	3-ax	INNE WYL			0		0,3849		0	ODN-HAL	0,3849		
													PIEL	0,3849		
													CW	0,3849		
		513/5	LsVI	3-ax	INNE WYL			0		0,3585		0	ODN-HAL	0,3585		
													PIEL	0,3585		
													CW	0,3585		
		513/6	LsVI	3-ax	INNE WYL			0		0,0715		0	ODN-HAL	0,0715		
													PIEL	0,0715		
													CW	0,0715		
		514	LsVI	3-cx	D-STAN		SO	85	IA	0,2141		75	IB	0,2141	80/67	
													AGROT	0,2141		
													ODN-ZRB	0,2141		
													PIEL	0,2141		
													CW	0,2141		
				3-ax	INNE WYL			0		0,1579		0	ODN-HAL	0,1579		
													PIEL	0,1579		
													CW	0,1579		
Razem:										1,1869		75			80/67	
G256	G256	448	LsV	2-m	INNE WYL			0		0,1454		0	ODN-HAL	0,1454		
													PIEL	0,1454		
													CW	0,1454		
				2-r	INNE WYL			0		0,3456		0	ODN-HAL	0,3456		

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,3456		
													CW	0,3456		
				2-o	D-STAN		SO	30	I	0,2236		37	TW	0,2236	7/6	
				2-n	D-STAN		SO	70	I	1,6564		426	TP	1,6564	43/36	
Razem:										2,3710		463			50/42	
G270	G270	588	LsV	2-dx	D-STAN		SO	25	II	1,5660		130	CP	1,5660		
			LsVI	2-dx	D-STAN		SO	25	II	0,4084		34	CP	0,4084		
Razem:										1,9744		164			0/0	
Razem:										56,1359		11991			3409/2871	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
rowy	0,0083
Razem:	0,0083

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	G55
2	RODO	G55
3	RODO	G45
4	RODO	G203
5	RODO	G105
6	RODO	G161
7	RODO	G255
8	RODO	G88
9	RODO	G211
10	RODO	G211
11	RODO	G211
12	RODO	G142
13	RODO	G57
14	RODO	G80
15	RODO	G170
16	RODO	G76
17	RODO	G211
18	RODO	G52
19	RODO	G184
20	RODO	G190
21	RODO	G224
22	RODO	G233
23	RODO	G12
24	RODO	G270
25	RODO	G101
26	RODO	G51
27	RODO	G47
28	RODO	G40
29	RODO	G20
30	RODO	G126
31	RODO	G239
32	RODO	G140
33	RODO	G140
34	RODO	G57
35	RODO	G140
36	RODO	G69
37	RODO	G140
38	RODO	G57
39	RODO	G29
40	RODO	G33
41	RODO	G256
42	RODO	G70
43	RODO	G150
44	RODO	G28
45	RODO	G64
46	RODO	G237
47	RODO	G181
48	RODO	G181
49	RODO	G96
50	RODO	G30
51	RODO	G22
52	RODO	G158
53	RODO	G53
54	RODO	G197
55	RODO	G220

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	18	G70	1 m	2,5200
2	26	G224	1 m,n	6,3653
3	96/2	G51	1 b,c,g	6,2296
4	97/2	G96	1 h	2,4763
5	99	G80	1 i	2,5000
6	108	G190	1 d,f	1,9240
7	113	G101	1 i	2,8190
8	114	G170	1 i	1,0000
9	136	G140	1 a	4,7702
10	169	G70	1 j	0,6000
11	171	G30	1 k,l	1,2149
12	227	G158	1 t,w,y	2,6144
13	229	G184	1 z	0,1648
14	231	G53	1 p,r,s,x,y	9,2235
15	233	G53	1 y	1,1251
16	235	G52	1 y	0,7981
17	239	G57	2 a,b,c	13,4198
18	246	G12	2 g	9,4985
19	316	G190	1 o	0,6433
20	414	G22	1 ax	3,9200
21	419	G203	2 d	1,3055
22	422	G88	2 i	1,2929
23	425	G142	2 h	1,6092
24	430	G33	2 f	5,8100
25	443	G20	2 p	1,6971
26	448	G256	2 m,n,o,r	4,4318
27	453	G55	2 ax	2,0878
28	454	G22	2 y,z	3,3870
29	479/2	G220	2 cx	1,0080
30	490/3	G181	2 x	6,6491
31	496/3	G47	2 gx	1,2353
32	499	G51	2 fx	1,6900
33	506	G29	2 hx,ix,jx	2,5530
34	508	G45	3 j,m	6,0100
35	511	G69	3 r	1,0500
36	513/4	G255	3 ax	0,4000
37	513/5	G255	3 ax	0,4000
38	513/6	G255	3 ax	0,4609
39	514	G255	3 ax,cx	0,3720
40	516	G64	3 cx,r,s,t,y,z	11,2148
41	517	G40	3 dx,fx,mx,rx	3,2226
42	518	G190	3 lx,sx	1,8818
43	519/3	G197	3 lx,sx	0,0249
44	520	G140	3 cx,gx,hx	2,7700
45	521	G239	3 ix,kx,nx	0,7423
46	522	G239	3 px	0,2625
47	523/3	G190	3 z	0,2974
48	524	G126	3 jx	5,6600
49	527	G190	3 ox,tx	7,2244
50	544/1	G150	3 g,h,i,k,n	3,1723
51	544/2	G161	3 w	2,3123
52	545	G211	3 l,o,p	2,6010
53	547	G22	3 b,f	3,9723
54	548	G181	3 b,c,d	2,7931
55	549	G237	3 x	8,1385
56	556	G233	3 a	1,9055
57	568	G76	2 bx,s,t,w	5,0690
58	569	G76	2 bx	4,5932
59	570	G28	2 j,k,l	16,8547
60	588	G270	2 dx	1,9744
61	604	G105	3 bx	0,9397

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	108	1,9240	Ls	V	0.55	0.214	B040220040-101 -f -00	0,2140	GUR
INNE WYL	97/2	2,4763	Ls	V	0.5626	0.5626	B040220040-101 -h -00	0,5626	GUR
INNE WYL	171	1,2149	Ls	V	0.2768	0.2481	B040220040-101 -k -00	0,2481	GUR
INNE WYL	171	1,2149	Ls	V	0.2768	0.0287	B040220040-101 -l -00	0,0287	GUR
INNE WYL	231	9,2235	Ls	V	2.6628	0.0589	B040220040-101 -r -00	0,0589	GUR
INNE WYL	231	9,2235	Ls	V	2.6628	0.0808	B040220040-101 -x -00	0,0808	GUR
INNE WYL	499	1,6900	Ls	VI	0.3435	0.3435	B040220040-102 -fx -00	0,3435	GUR
INNE WYL	506	2,5530	Ls	V	1.128	0.2211	B040220040-102 -ix -00	0,2211	GUR
INNE WYL	448	4,4318	Ls	V	2.371	0.1454	B040220040-102 -m -00	0,1454	GUR
INNE WYL	448	4,4318	Ls	V	2.371	0.3456	B040220040-102 -r -00	0,3456	GUR
INNE WYL	454	3,3870	Ls	V	0.8415	0.0879	B040220040-102 -y -00	0,0879	GUR
INNE WYL	513/4	0,4000	Ls	VI	0.3849	0.3849	B040220040-103 -ax -00	0,9728	GUR
INNE WYL	513/5	0,4000	Ls	VI	0.3585	0.3585	B040220040-103 -ax -00	0,9728	GUR
INNE WYL	513/6	0,4609	Ls	VI	0.0715	0.0715	B040220040-103 -ax -00	0,9728	GUR
INNE WYL	514	0,3720	Ls	VI	0.372	0.1579	B040220040-103 -ax -00	0,9728	GUR
INNE WYL	544/1	3,1723	Ls	V	3.1723	0.0644	B040220040-103 -g -00	0,0644	GUR
INNE WYL	524	5,6600	Ls	V	0.1635	0.1635	B040220040-103 -jx -00	0,1635	GUR
INNE WYL	518	1,8818	Ls	V	0.2401	0.0577	B040220040-103 -lx -00	0,0756	GUR
INNE WYL	519/3	0,0249	Ls	V	0.0249	0.0179	B040220040-103 -lx -00	0,0756	GUR
INNE WYL	521	0,7423	Ls	V	0.5421	0.2313	B040220040-103 -nx -00	0,2313	GUR
INNE WYL	545	2,6010	Ls	V	0.0857	0.0857	B040220040-103 -p -00	0,0857	GUR
INNE WYL	516	11,2148	Ls	V	1.4408	0.1484	B040220040-103 -t -00	0,1484	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	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	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
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	ściota
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
------------	---------------------------