

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: SOJCZYNEK

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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SOJCZYNEK**

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 **64,0116 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **64,0116 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **58,8690 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,5734 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,5692 [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

11 m³ grubizny brutto (10 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 29,1690 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

400 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 52,7590 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 10,8500 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 12,7400 [ha]

- 3) Trzebieże 29,1690 [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 10,8500 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,0429 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [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 **64,0116** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **64,0116** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
64,0116	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 **64,0116** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	18,9901
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	5	45,0215

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	34,8050
BW	24,3678
OL	2,2442
LMŚW	1,7089

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,5692
BMW	0,3165

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
40	40	11	11	0	11

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **469 m³** grubizny brutto
- **400 m³** grubizny netto

na powierzchni **29,1690 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. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). 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
3732	2161,06	469	12,57	21,7

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	1	t
POPR	1	yx
ODN-ZŁOŻ	1	z
ODN-HAL	1	f
ODN-HAL	1	k
ODN-HAL	1	p
ODN-HAL	1	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	gx
ODN-HAL	1	px
ODN-HAL	1	ay
ODN-HAL	1	by
CW	1	f
CW	1	k
CW	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	t
CW	1	gx
CW	1	px
CW	1	ay
CW	1	by
CP	1	dx
CP	1	lx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	yx
AGROT	1	k
AGROT	1	t
AGROT	1	z
AGROT	1	yx
AGROT	1	ay
AGROT	1	by

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 kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB200006 Ostoja Biebrzańska (powierzchnia: 64,0116 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH200008 Dolina Biebrzy (powierzchnia: 64,0116 ha)
- park narodowy - Biebrzański PN - otulina (powierzchnia: 64,0116 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.

Szczególne 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 a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy	1	65456	64,0116	64,0116	100	-	-
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	64,0116	64,0116	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	121206	64,0116	64,0116	100	-	-
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	3,6324					12,8784	1,2422									14,1206	17,7530	
						1661	286									1947	1947	
ŚW					0,2090	11,1465										11,3555	11,3555	
					10	847										858	858	
OL	0,1514			13,9049	9,0299	2,5073	0,1636										25,6057	25,7571
				626	759	667	45										2096	2096
BRZ	0,7896			5,9732		1,6711											7,6443	8,4339
				215		244											459	459
OS								0,1429									0,1429	0,1429
								36									36	36
Razem	4,5734			19,8781	9,2389	28,2033	1,4058	0,1429									58,8690	63,4424
				841	769	3419	331	36									5397	5397
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,5692	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	4,5734			19,8781	9,2389	28,2033	1,4058	0,1429									58,8690	63,4424
				841	769	3419	331	36									5397	5397

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezał.	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																			
BMW	BRZ						0,1736										0,1736	0,1736	
							25										25	25	
BMW	OS								0,1429								0,1429	0,1429	
									36								36	36	
BMW	Razem						0,1736		0,1429								0,3165	0,3165	
							25		36								61	61	
BW	SO	0,7625																0,7625	
BW	OL				13,9049	9,0299											22,9348	22,9348	
					626	759											1384	1384	
BW	BRZ						0,6705										0,6705	0,6705	
							101										101	101	
BW	Razem	0,7625			13,9049	9,0299	0,6705										23,6053	24,3678	
					626	759	101										1485	1485	
BŚW	SO	2,8699					12,8784	1,2422									14,1206	16,9905	
							1661	286									1947	1947	
BŚW	ŚW						11,1465										11,1465	11,1465	
							847										847	847	
BŚW	BRZ				5,9732		0,6948										6,6680	6,6680	
					215		101										316	316	
BŚW	Razem	2,8699			5,9732		24,7197	1,2422									31,9351	34,8050	
					215		2609	286									3110	3110	
LMŚW	ŚW					0,2090											0,2090	0,2090	
						10											10	10	
LMŚW	OL						0,7103										0,7103	0,7103	
							163										163	163	
LMŚW	BRZ	0,7896																0,7896	
LMŚW	Razem	0,7896				0,2090	0,7103										0,9193	1,7089	
						10	163										174	174	
OL	OL	0,1514					1,7970	0,1636									1,9606	2,1120	
							503	45									549	549	
OL	BRZ						0,1322										0,1322	0,1322	
							18										18	18	
OL	Razem	0,1514					1,9292	0,1636									2,0928	2,2442	
							521	45									566	566	
Ogółem	SO	3,6324					12,8784	1,2422									14,1206	17,7530	
							1661	286									1947	1947	
Ogółem	ŚW					0,2090	11,1465										11,3555	11,3555	
						10	847										858	858	
Ogółem	OL	0,1514			13,9049	9,0299	2,5073	0,1636									25,6057	25,7571	
					626	759	667	45									2096	2096	
Ogółem	BRZ	0,7896			5,9732		1,6711										7,6443	8,4339	
					215		244										459	459	
Ogółem	OS								0,1429								0,1429	0,1429	
									36								36	36	
Ogółem	Razem	4,5734			19,8781	9,2389	28,2033	1,4058	0,1429								58,8690	63,4424	
					841	769	3419	331	36								5397	5397	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OGÓŁEM:		4,5734			19,8781	9,2389	28,2033	1,4058	0,1429								58,8690	63,4424	
					841	769	3419	331	36								5397	5397	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,5692	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		4,5734			19,8781	9,2389	28,2033	1,4058	0,1429								58,8690	63,4424	
					841	769	3419	331	36								5397	5397	

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	1,4304	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: UM, ZM: , NR REJ: G17, G21, INFO: Zabiegi wykonywać w terminie 01.09-28.02 Wykonać do 2020r.	DRZEW	OL	10	38	1,0	22	21	II	280	401	9,07 12,97	TW	1,4200	80	63					
1-b	0,0860	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	6	36	0,8	18	16	I	106	9	5,17 0,44	TW	0,0860	2	2					
				BRZ	4	36		20	19	I	69	6	2,50 0,22									
			Razem								175	15										
1-c	1,7475	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	39	0,7	17	15	II	129	225	6,25 10,92	TW	1,7475	41	36					
1-d	0,0565	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G29	DRZEW	BRZ	10	36	0,7	18	17	II	122	7	4,45 0,25	TW	0,0565	1	1					
				SO	MJS	36																
1-f	0,1062	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: G11, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1100							
														PIEL	0,1100							
															CW	0,1100						
1-g	0,3666	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: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	38	1,0	22	21	II	280	103	9,07 3,32	TW	0,3400	19	15					
1-h	0,6673	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G44, G49	DRZEW	SO	10	39	0,7	17	15	II	129	86	6,25 4,17	TW	0,6673	9	8					
1-i	0,7103	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006	DRZEW	OL	8	40	0,7	19	22	I	180	128	5,24 3,72	TP	0,7103	25	20					

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	
		Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G15, G23, G32		BRZ	2	40		18	19	I	50	36	1,57 1,12								
			Razem								230	164									
1-j	0,1456	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: G23, INFO: GUR																			
1-k	0,1201	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: GUR												AGROT	0,1900						
														ODN-HAL	0,1900						
														PIEL	0,1900						
														CW	0,1900						
1-l	0,4461	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	45	0,8	24	16	I	224	100	7,92 3,53	TP	0,4461	20	17				
1-m	0,5286	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G18	DRZEW	SO	10	45	0,8	24	16	I	224	118	7,92 4,18	TW	0,5200	17	15				
1-n	0,1322	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: GRP, NR REJ: G15, G29	DRZEW	BRZ	7	38	0,7	17	17	II	90	12	3,05 0,40	TW	0,1322	2	2				
				OL	3	38		19	19	III	43	6	1,40 0,18								
				SO	PJD	38															
			Razem								133	18									
1-o	3,6182	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G12, G22, G26, G28	DRZEW	SO	10	38	0,6	14	14	II	106	384	5,37 19,41	TW	3,6182	19	17				
1-p	0,0452	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-												ODN-HAL	0,0500						
														PIEL	0,0500						

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	
		Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: GUR												CW	0,0500						
1-r	10,1130	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G4	DRZEW	ŚW	10	35	0,6	13	12	II	76	769	8,47 85,61	TW	10,1130	38	33				
				BRZ	MJS	35															
				SO	MJS	35															
1-s	0,9324	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G22	DRZEW	SO	9	34	1,0	15	14	I	183	171	9,77 9,11	TW	0,9324	38	34				
				BRZ	1	34		18	18	I	20	19	0,78 0,73								
			Razem								203	190									
1-t	5,9732	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G4	DRZEW	BRZ	4	20	0,5	14	14	I	15	90	1,12 6,66	AGROT	2,9866						
				OL	3	20		12	12	III	12	72	0,83 4,98	ODN-HAL	6,4300						
				ŚW	2	20		10	10	I	5	30	2,28 13,62	PIEL	2,9866						
				SO	1	20		10	10	IA	4	24	0,63 3,77	CW	6,4300						
														POPR	2,9866						
			Razem								36	216									
1-w	0,4059	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	40	0,9	19	17	I	225	91	9,37 3,80	TW	0,4300	19	16				
				BRZ	MJS	40															
1-x	0,0923	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21, G29																			
1-y	1,2575	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	6	36	0,6	14	12	III	41	52	2,95 3,71	TW	1,2575	5	4				
				BRZ	4	36		17	14	III	32	40	1,17 1,47								
			Razem								73	92									
1-z	0,1429	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006	DRZEW	OS	10	55	0,7	34	23	II	254	36	4,85 0,69	IVD	0,1400	11	10				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10		BRZ	PJD	55								ODN-ZŁOŻ	0,0429						
														PIEL	0,0429						
														AGROT	0,0429						
1-ax	1,7542	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	7	38	0,8	18	16	I	132	232	5,92 10,39	TW	1,7542	49	43				
				BRZ	3	38		20	19	I	54	95	1,82 3,20								
			Razem								186	327									
1-bx	0,2090	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4, INFO:	DRZEW	ŚW	10	25	0,7	12	12	I	50	10	10,03 2,10	TW	0,2090	2	2				
1-cx	0,1736	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	6	40	0,7	21	18	II	81	14	2,55 0,44	TW	0,1800	3	2				
				OL	3	40		22	20	III	45	8	1,37 0,24								
				OS	1	40		23	20	II	19	3	0,63 0,11								
			Razem								145	25									
1-dx	9,0299	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G4	DRZEW	OL	10	26	0,6	15	14	III	84	759	4,27 38,60	CP	9,0500						
				OL	MJS	35															
				ŚW	PJD	35															
1-fx	0,1636	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: UM, ZM: , NR REJ: G10, G18	DRZEW	OL	10	50	0,8	33	22	II	278	45	6,26 1,02	TW	0,1600	7	6				
1-gx	1,4091	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4, INFO: GUR												ODN-HAL	1,5300						
															PIEL	1,5300					
																CW	1,5300				
1-hx	1,0335	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-	DRZEW	ŚW	10	35	0,6	14	12	II	76	79	8,47 8,75	TW	1,0335	4	4				
				BRZ	MJS	35															

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	
		Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G4		SO	MJS	35															
1-ix	0,3209	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G15	DRZEW	BRZ	10	38	0,7	18	17	II	129	41	4,37 1,40	TW	0,3209	4	3				
1-jx	1,3811	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G53	DRZEW	SO	10	38	0,7	14	14	II	124	171	6,28 8,67	TW	1,3811	17	15				
				BRZ	MJS	38															
1-kx	0,0841	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G21																			
1-lx	0,6329	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	31	0,6	9	8	III	46	29	4,99 3,16	CP	0,7500						
				BRZ	PJD	31															
1-mx	0,3496	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12, G15, G22	DRZEW	BRZ	10	35	1,0	17	16	II	170	59	6,44 2,25	TW	0,3496	12	10				
				OL	PJD	35															
1-nx	0,6383	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G54	DRZEW	BRZ	10	38	0,8	17	17	II	147	94	4,98 3,18	TW	0,6383	14	12				
1-ox	0,1439	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-px	1,3407	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G15	PODSZ	SO			0,4							ODN-HAL	1,3900							
				BRZ									PIEL	1,3900								
													CW	1,3900								
1-rx	0,2675	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G53	DRZEWE	SO	10	45	0,9	25	17	I	252	67	8,90 2,38	TW	0,2700	14	12					
				BRZ	MJS	45																
1-sx	0,1246	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEWE	SO	8	38	0,8	15	14	II	113	14	5,72 0,71	TW	0,1246	3	3					
				BRZ	2	38		18	17	II	29	4	0,98 0,12									
			Razem								142	18										
1-tx	0,1411	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54	DRZEWE	SO	10	38	0,9	17	15	II	159	22	8,05 1,14	TW	0,1411	4	4					
1-wx	0,1297	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEWE	SO	10	35	0,6	14	13	II	94	12	5,50 0,71	TW	0,1297	1	1					
1-xx	0,6440	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: G19, INFO: GUR																				
1-yx	13,9049	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G4	DRZEWE	OL	3	20	0,6	12	12	III	12	167	0,83 11,59	CP	2,9400							
				BRZ	4	20		14	14	I	25	348	1,86 25,86	POPR	5,5620							
				ŚW	2	20		10	10	I	5	70	2,28 31,70	AGROT	5,5620							
				SO	1	20		10	10	IA	3	42	0,47 6,58	PIEL	5,5620							
			Razem								45	627										
1-zx	0,2489	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina																				

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	
		Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4																			
1-ay	0,3907	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4												AGROT	0,5900						
													ODN-HAL	0,5900							
														PIEL	0,5900						
														CW	0,5900						
1-by	0,3718	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4												AGROT	0,5600						
														ODN-HAL	0,5600						
														PIEL	0,5600						
														CW	0,5600						
Razem	64,0116															480	410				
Ogółem	64,0116															480	410				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	0,1400	11	10
TP	1,1564	45	37
TW	28,0126	424	363

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1062	INNE WYL
1 j	0,1456	INNE WYL
1 k	0,1201	INNE WYL
1 p	0,0452	INNE WYL
1 px	1,3407	SUKCESJA
1 xx	0,6440	INNE WYL
1 ay	0,3907	SUKCESJA
1 by	0,3718	SUKCESJA
1 gx	1,4091	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	4,5734	
RAZEM:	0,0000	

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
													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
G4	G4	1	LsV	1-gx	INNE WYL			0		0,0661		0	ODN-HAL	0,0661		
													PIEL	0,0661		
													CW	0,0661		
				1-by	SUKCESJ A			0		0,0080		0	AGROT	0,0080		
													ODN-HAL	0,0080		
													PIEL	0,0080		
													CW	0,0080		
				1-hx	D-STAN		ŚW	35	II	0,0965		7	TW	0,0965		
				1-dx	D-STAN		OL	26	III	3,4591		291	CP	3,4591		
				1-zx	L ENERG			0		0,0808		0				
			LsVI	1-r	D-STAN		ŚW	35	II	3,0572		232	TW	3,0572	11/10	
				1-gx	INNE WYL			0		1,3430		0	ODN-HAL	1,3430		
													PIEL	1,3430		
													CW	1,3430		
				1-ay	SUKCESJ A			0		0,3907		0	AGROT	0,3907		
													ODN-HAL	0,3907		
													PIEL	0,3907		
													CW	0,3907		
				1-by	SUKCESJ A			0		0,3638		0	AGROT	0,3638		
													ODN-HAL	0,3638		
													PIEL	0,3638		
													CW	0,3638		
				1-hx	D-STAN		ŚW	35	II	0,9370		71	TW	0,9370	4/4	
				1-dx	D-STAN		OL	26	III	5,5708		468	CP	5,5708		
				1-zx	L ENERG			0		0,1681		0				
		13	LsVI	1-l	D-STAN		SO	45	I	0,4461		100	TP	0,4461	20/17	
		23	LsVI	1-c	D-STAN		SO	39	II	1,7475		225	TW	1,7475	41/36	
		3	LsIV	1-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,2963		11	AGROT	0,2963		
													ODN-HAL	0,2963		
													PIEL	0,2963		
													CW	0,2963		
													POPR	0,1482		
				1-bx	D-STAN		ŚW	25	I	0,2090		10	TW	0,2090	2/2	
			LsV	1-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,2552		9	AGROT	0,2552		
													ODN-HAL	0,2552		
													PIEL	0,2552		
													CW	0,2552		
													POPR	0,1276		
				1-r	D-STAN		ŚW	35	II	2,6840		204	TW	2,6840	10/9	
				1-ox	L ENERG			0		0,0613		0				
			LsVI	1-t	D-STAN		BRZ	20	I	5,4217		195	AGROT	5,4217		
													ODN-HAL	5,4217		

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
													PIEL	5,4217		
													CW	5,4217		
													POPR	2,7109		
				1-r	D-STAN		ŚW	35	II	4,3718		332	TW	4,3718	16/14	
				1-ox	L ENERG			0		0,0826		0				
		59	LsV	1-yx	D-STAN		OL	20	III	0,6599		30	CP	0,6599		
													POPR	0,2640		
													AGROT	0,2640		
													PIEL	0,2640		
			LsVI	1-yx	D-STAN		OL	20	III	13,2450		596	CP	13,2450		
													POPR	5,2980		
													AGROT	5,2980		
													PIEL	5,2980		
Razem:										45,0215		2782			104/92	
G10	G10	53	LsV	1-fx	D-STAN		OL	50	II	0,0209		6	TW	0,0209	1/1	
				1-z	D-STAN		OS	55	II	0,1429		36	IVD	0,1429	11/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0429		
													PIEL	0,0429		
													AGROT	0,0429		
				1-cx	D-STAN		BRZ	40	II	0,1736		25	TW	0,1736	3/2	
			LsVI	1-o	D-STAN		SO	38	II	0,3760		40	TW	0,3760	2/2	
				1-fx	D-STAN		OL	50	II	0,0121		3	TW	0,0121	1/0	
Razem:										0,7255		110			18/15	
G11	G11	72	LsIV	1-f	INNE WYL			0		0,1062		0	ODN-HAL	0,1062		
													PIEL	0,1062		
													CW	0,1062		
				1-g	D-STAN		OL	38	II	0,3666		103	TW	0,3666	19/15	
Razem:										0,4728		103			19/15	
G12	G12	56	LsVI	1-px	SUKCESJ A			0		0,5252		0	ODN-HAL	0,5252		
													PIEL	0,5252		
													CW	0,5252		
				1-o	D-STAN		SO	38	II	0,7513		80	TW	0,7513	4/4	
		6	LsIV	1-y	D-STAN		SO	36	III	0,2936		21	TW	0,2936	1/1	
			LsVI	1-y	D-STAN		SO	36	III	0,9639		70	TW	0,9639	4/3	
		92	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	35	II	0,0039		1	TW	0,0039		
			LsVI	1-mx	D-STAN		BRZ	35	II	0,0250		4	TW	0,0250	1/1	
				1-ix	D-STAN		BRZ	38	II	0,0690		9	TW	0,0690	1/1	
				1-o	D-STAN		SO	38	II	2,2416		238	TW	2,2416	12/11	
Razem:										4,8735		423			23/21	
G14	G14	82	LsVI	1-i	D-STAN		OL	40	I	0,0268		6	TP	0,0268	1/1	
Razem:										0,0268		6			1/1	
G15	G15	81	LsVI	1-i	D-STAN		OL	40	I	0,1452		33	TP	0,1452	5/4	
		94	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	35	II	0,0054		1	TW	0,0054		
			LsVI	1-wx	D-STAN		SO	35	II	0,1297		12	TW	0,1297	1/1	

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
				1-px	SUKCESJ A			0		0,8155		0	ODN-HAL	0,8155		
													PIEL	0,8155		
													CW	0,8155		
				1-mx	D-STAN		BRZ	35	II	0,0330		6	TW	0,0330	1/1	
		96/1	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	38	II	0,0788		10	TW	0,0788	1/1	
				1-ix	D-STAN		BRZ	38	II	0,2519		32	TW	0,2519	3/2	
		96/3	LsVI	1-sx	D-STAN		SO	38	II	0,1246		18	TW	0,1246	3/3	
Razem:										1,5841		113			14/12	
G16	G16	12	LsVI	1-m	D-STAN		SO	45	I	0,0823		18	TW	0,0823	3/2	
		47	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	38	II	0,0678		8	TW	0,0678	1/1	
Razem:										0,1501		27			4/3	
G17	G17	97	LsV	1-a	D-STAN		OL	38	II	0,7904		221	TW	0,7904	44/35	
Razem:										0,7904		221			44/35	
G18	G18	10/1	LsVI	1-m	D-STAN		SO	45	I	0,1481		33	TW	0,1481	5/4	
		11	LsVI	1-m	D-STAN		SO	45	I	0,2982		67	TW	0,2982	10/8	
		4	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	31	III	0,6329		29	CP	0,6329		
				1-nx	D-STAN		BRZ	38	II	0,3783		56	TW	0,3783	8/7	
				1-kx	L ENERG			0		0,0398		0				
		45	LsV	1-fx	D-STAN		OL	50	II	0,1306		36	TW	0,1306	6/5	
Razem:										1,6279		221			29/24	
G19	G19	58	LsVI	1-xx	INNE WYL			0		0,6440		0				
Razem:										0,6440		0			0/0	
G20	G20	62	LsVI	1-b	D-STAN		SO	36	I	0,0860		15	TW	0,0860	2/2	
Razem:										0,0860		15			2/2	
G21	G21	9	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	38	I	1,7542		326	TW	1,7542	49/43	
				1-x	L ENERG			0		0,0713		0				
				1-kx	L ENERG			0		0,0443		0				
		98	LsV	1-a	D-STAN		OL	38	II	0,6400		179	TW	0,6400	36/28	
Razem:										2,5098		505			85/71	
G22	G22	52	LsV	1-s	D-STAN		SO	34	I	0,5699		116	TW	0,5699	23/21	
			LsVI	1-s	D-STAN		SO	34	I	0,3625		74	TW	0,3625	15/13	
		93	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	35	II	0,1483		25	TW	0,1483	5/4	
			LsVI	1-mx	D-STAN		BRZ	35	II	0,1340		23	TW	0,1340	5/4	
				1-o	D-STAN		SO	38	II	0,1216		13	TW	0,1216	1/1	
Razem:										1,3363		250			49/43	
G23	G23	76	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,1456		0				
				1-i	D-STAN		OL	40	I	0,2926		67	TP	0,2926	10/8	
Razem:										0,4382		67			10/8	
G26	G26	54	LsVI	1-o	D-STAN		SO	38	II	0,0477		5	TW	0,0477		
Razem:										0,0477		5			0/0	
G28	G28	55	LsVI	1-o	D-STAN		SO	38	II	0,0800		8	TW	0,0800		
Razem:										0,0800		8			0/0	
G29	G29	10/2	LsVI	1-w	D-STAN		SO	40	I	0,4059		91	TW	0,4059	19/16	
				1-x	L ENERG			0		0,0210		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
		66	LsVI	1-d	D-STAN		BRZ	36	II	0,0565		7	TW	0,0565	1/1	
		88	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	38	II	0,0534		7	TW	0,0534	1/1	
Razem:										0,5368		105			21/18	
G32	G32	75	LsVI	1-i	D-STAN		OL	40	I	0,2457		57	TP	0,2457	9/7	
Razem:										0,2457		57			9/7	
G33	G33	15	LsVI	1-k	INNE WYL			0		0,1201		0	AGROT	0,1201		
													ODN-HAL	0,1201		
													PIEL	0,1201		
													CW	0,1201		
Razem:										0,1201		0			0/0	
G44	G44	22	LsVI	1-h	D-STAN		SO	39	II	0,5580		72	TW	0,5580	8/7	
Razem:										0,5580		72			8/7	
G49	G49	28	LsVI	1-h	D-STAN		SO	39	II	0,1093		14	TW	0,1093	1/1	
Razem:										0,1093		14			1/1	
G53	G53	48	LsV	1-jx	D-STAN		SO	38	II	0,1353		17	TW	0,1353	2/1	
			LsVI	1-rx	D-STAN		SO	45	I	0,2675		67	TW	0,2675	14/12	
				1-jx	D-STAN		SO	38	II	1,1780		146	TW	1,1780	15/13	
Razem:										1,5808		230			31/26	
G54	G54	5	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	38	II	0,1411		22	TW	0,1411	4/4	
				1-nx	D-STAN		BRZ	38	II	0,2600		38	TW	0,2600	6/5	
Razem:										0,4011		61			10/9	
G55	G55	44/1	LsV	1-p	INNE WYL			0		0,0452		0	ODN-HAL	0,0452		
													PIEL	0,0452		
													CW	0,0452		
Razem:										0,0452		0			0/0	
Razem:										64,0116		5397			482/410	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,5692
Razem:	0,5692

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	G33
2	RODO	G12
3	RODO	G4
4	RODO	G33
5	RODO	G12
6	RODO	G4
7	RODO	G20
8	RODO	G4
9	RODO	G4
10	RODO	G18
11	RODO	G21
12	RODO	G4
13	RODO	G4
14	RODO	G21
15	RODO	G21
16	RODO	G4
17	RODO	G21
18	RODO	G4
19	RODO	G21
20	RODO	G4
21	RODO	G21
22	RODO	G4
23	RODO	G21
24	RODO	G4
25	RODO	G29
26	RODO	G28
27	RODO	G28
28	RODO	G4
29	RODO	G19
30	RODO	G4
31	RODO	G12
32	RODO	G33
33	RODO	G4
34	RODO	G14
35	RODO	G17
36	RODO	G4
37	RODO	G11
38	RODO	G4
39	RODO	G32
40	RODO	G4
41	RODO	G4
42	RODO	G12
43	RODO	G44
44	RODO	G26
45	RODO	G16
46	RODO	G4
47	RODO	G53
48	RODO	G55
49	RODO	G54
50	RODO	G18
51	RODO	G4
52	RODO	G4
53	RODO	G10
54	RODO	G4
55	RODO	G10
56	RODO	G4
57	RODO	G10
58	RODO	G4
59	RODO	G4
60	RODO	G15
61	RODO	G4
62	RODO	G4
63	RODO	G15
64	RODO	G4
65	RODO	G15
66	RODO	G15
67	RODO	G4
68	RODO	G49
69	RODO	G4
70	RODO	G4
71	RODO	G12

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G23
73	RODO	G20
74	RODO	G22
75	RODO	G20
76	RODO	G18
77	RODO	G4

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G4	1 ay,by,dx,gx,hx,r,zx	15,5411
2	3	G4	1 bx,ox,r,t	13,5937
3	4	G18	1 kx,lx,nx	1,0510
4	5	G54	1 nx,tx	0,7082
5	6	G12	1 y	1,2575
6	9	G21	1 ax,kx,x	2,3100
7	10/1	G18	1 m	0,4405
8	10/2	G29	1 w,x	0,4269
9	11	G18	1 m	1,1283
10	12	G16	1 m	0,6145
11	13	G4	1 l	0,6657
12	15	G33	1 k	0,5200
13	22	G44	1 h	0,5580
14	23	G4	1 c	1,7475
15	28	G49	1 h	0,2500
16	44/1	G55	1 p	1,2831
17	45	G18	1 fx	1,6126
18	47	G16	1 jx	3,0451
19	48	G53	1 jx,rx	2,1000
20	52	G22	1 s	0,9324
21	53	G10	1 cx,fx,o,z	1,8546
22	54	G26	1 o	0,0477
23	55	G28	1 o	0,0800
24	56	G12	1 o,px	1,4748
25	58	G19	1 xx	1,7400
26	59	G4	1 yx	13,9049
27	62	G20	1 b	0,2957
28	66	G29	1 d	0,7285
29	72	G11	1 f,g	3,6754
30	75	G32	1 i	0,7154
31	76	G23	1 i,j	1,3100
32	81	G15	1 i	1,3469
33	82	G14	1 i	0,8318
34	88	G29	1 n	1,5534
35	92	G12	1 ix,mx,o	6,6067
36	93	G22	1 mx,o	1,1576
37	94	G15	1 mx,px,wx	2,1000
38	96/1	G15	1 ix,n	2,1766
39	96/3	G15	1 sx	0,6000
40	97	G17	1 a	1,8773
41	98	G21	1 a	0,6400

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	72	3,6754	Ls	IV	0.4728	0.1062	B040220042-101 -f -00	0,1062	GUR
INNE WYL	76	1,3100	Ls	VI	0.4382	0.1456	B040220042-101 -j -00	0,1456	GUR
INNE WYL	15	0,5200	Ls	VI	0.1201	0.1201	B040220042-101 -k -00	0,1201	GUR
INNE WYL	44/1	1,2831	Ls	V	0.0452	0.0452	B040220042-101 -p -00	0,0452	GUR
INNE WYL	58	1,7400	Ls	VI	0.644	0.644	B040220042-101 -xx -00	0,6440	GUR
INNE WYL	1	15,5411	Ls	V	3.7105	0.0661	B040220042-991 -gx -00	1,4091	GUR
INNE WYL	1	15,5411	Ls	VI	11.8306	1.343	B040220042-991 -gx -00	1,4091	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	płazowina
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	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
------------	---------------------------