

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: BRZozowa Wólka

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia	51
11	Wykaz właścicieli	53
12	Wykaz działek	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	57
14	Wykaz skrótów	59

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BRZozowa Wólka**

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 **54,7011 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **54,7011 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **51,8575 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,8436 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,2218 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3151 m³ grubizny brutto (**2517** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **35,9555** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1844 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **48,8742** [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **11,4500** [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **1,4687** [ha]

- 3) Trzebieże **35,9555** [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 **16,4803** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **15,5603** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **14,6303** [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 **54,7011** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **54,7011** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
54,7011	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **54,7011** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	46	54,7011
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: 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	36,0166
OL	14,0775
BMW	2,8344
LMŚW	1,6072

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	0,1654

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
7660	5560	2950	3151	201	3352

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2195** m³ grubizny brutto
- **1844** m³ grubizny netto

na powierzchni **35,9555** 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 zbytowego 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 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
11933	2689,95	2195	18,39	81,6

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	3	g
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	3	l
ODN-ZŁOŻ	3	m
ODN-LUK	2	o
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	1	k
ODN-HAL	1	l
ODN-HAL	1	o
ODN-HAL	2	g
ODN-HAL	2	w
ODN-HAL	3	a
ODN-HAL	3	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	h
CW	1	k
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	t
CW	1	w
CW	1	y
CW	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	bx
CW	2	g
CW	2	r
CW	2	w
CW	3	a
CW	3	g
CW	3	j
CP	1	j
CP	1	z
CP	1	cx
CP	2	d
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	k
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	bx
AGROT	2	o
AGROT	2	r
AGROT	2	w
AGROT	3	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	l
AGROT	3	m
AGROT	3	t

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: 54,7011 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH200008 Dolina Biebrzy (powierzchnia: 22,5955 ha)
- park narodowy - Biebrzański PN - otulina (powierzchnia: 22,5955 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste oraz zasiedlone.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierząt.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі 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 podsadzenia 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 uszkodzania 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	22,5955	22,5955	41	-	-
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	148509	54,7011	54,7011	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	121206	22,5955	22,5955	41	-	-
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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,6349				0,7466	1,0614	1,1571	7,2477	17,9007	2,3383				0,3528			30,8046	31,4395
					105	254	433	2260	6629	919				66			10666	10666
ŚW			0,1087														0,1087	0,1087
OL	0,9951				0,8446	1,4730	0,9082			0,1085	9,5085	0,2396					13,0824	14,0775
					64	321	204			16	2712	82					3399	3399
BRZ	1,2136		0,6127	0,1026		0,1281	1,8230	2,8344	0,3501	2,0109							7,8618	9,0754
				5		19	470	533	107	403							1537	1537
Razem	2,8436		0,6127	0,2113	1,5912	2,6625	3,8883	10,0821	18,2508	4,4577	9,5085	0,2396		0,3528			51,8575	54,7011
				5	169	593	1107	2793	6736	1338	2712	82		66			15602	15602
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,8436		0,6127	0,2113	1,5912	2,6625	3,8883	10,0821	18,2508	4,4577	9,5085	0,2396		0,3528			51,8575	54,7011
				5	169	593	1107	2793	6736	1338	2712	82		66			15602	15602

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															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							
BMW	BRZ								2,8344									2,8344	2,8344
									533									533	533
BMW	Razem								2,8344									2,8344	2,8344
									533									533	533
BMŚW	SO									0,1654								0,1654	0,1654
										25								25	25
BMŚW	Razem									0,1654								0,1654	0,1654
										25								25	25
BŚW	SO	0,6349				0,7466	1,0614	1,1571	7,2477	17,4504	2,3383				0,3528			30,3543	30,9892
						105	254	433	2260	6542	919				66			10578	10578
BŚW	BRZ		0,6127	0,1026		0,1281	1,8230			0,3501	2,0109							5,0274	5,0274
				5		19	470			107	403							1004	1004
BŚW	Razem	0,6349	0,6127	0,1026	0,7466	1,1895	2,9801	7,2477	17,8005	4,3492				0,3528			35,3817	36,0166	
				5	105	273	903	2260	6649	1322				66			11583	11583	
LMŚW	SO									0,2849								0,2849	0,2849
										63								63	63
LMŚW	ŚW			0,1087														0,1087	0,1087
LMŚW	BRZ	1,2136																	1,2136
LMŚW	Razem	1,2136		0,1087						0,2849								0,3936	1,6072
										63								63	63
OL	OL	0,9951				0,8446	1,4730	0,9082			0,1085	9,5085	0,2396					13,0824	14,0775
						64	321	204			16	2712	82					3399	3399
OL	Razem	0,9951				0,8446	1,4730	0,9082			0,1085	9,5085	0,2396					13,0824	14,0775
						64	321	204			16	2712	82					3399	3399
Ogółem	SO	0,6349				0,7466	1,0614	1,1571	7,2477	17,9007	2,3383				0,3528			30,8046	31,4395
						105	254	433	2260	6629	919				66			10666	10666
Ogółem	ŚW			0,1087														0,1087	0,1087
Ogółem	OL	0,9951				0,8446	1,4730	0,9082			0,1085	9,5085	0,2396					13,0824	14,0775
						64	321	204			16	2712	82					3399	3399
Ogółem	BRZ	1,2136		0,6127	0,1026		0,1281	1,8230	2,8344	0,3501	2,0109							7,8618	9,0754
					5		19	470	533	107	403							1537	1537
Ogółem	Razem	2,8436		0,6127	0,2113	1,5912	2,6625	3,8883	10,0821	18,2508	4,4577	9,5085	0,2396		0,3528			51,8575	54,7011
					5	169	593	1107	2793	6736	1338	2712	82		66			15602	15602
OGÓŁEM:		2,8436		0,6127	0,2113	1,5912	2,6625	3,8883	10,0821	18,2508	4,4577	9,5085	0,2396		0,3528			51,8575	54,7011
					5	169	593	1107	2793	6736	1338	2712	82		66			15602	15602
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		2,8436		0,6127	0,2113	1,5912	2,6625	3,8883	10,0821	18,2508	4,4577	9,5085	0,2396		0,3528			51,8575	54,7011
					5	169	593	1107	2793	6736	1338	2712	82		66			15602	15602

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	1,0914	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	OL	10	37	0,8	22	21	II	219	239	7,34 8,01	TW	1,1000	36	28					
1-b	0,3767	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR												ODN-HAL	0,3900							
														PIEL	0,3900							
															CW	0,3900						
1-c	0,7142	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	OL	10	85	0,7	38	25	II	367	262	4,24 3,03	IB	0,6900	253	200					
														AGROT	0,7142							
															ODN-ZRB	0,7142						
															PIEL	0,7142						
															CW	0,6900						
1-d	1,7915	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	OL	10	85	0,4	38	25	II	210	376	2,43 4,35	IB	1,7800	374	296					
														AGROT	1,7915							
															ODN-ZRB	1,7915						
															PIEL	1,7915						
															CW	1,7800						
1-f	1,5016	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20, G30	DRZEW	OL	10	85	0,7	38	25	II	367	551	4,24 6,37	IB	1,5100	554	438					
														AGROT	1,5016							
															ODN-ZRB	1,5016						
															PIEL	1,5016						
															CW	1,5100						
1-g	0,0925	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: GUR																				
1-h	1,3443	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G15, G28	DRZEW	OL	10	90	0,3	38	24	III	128	172	1,50 2,02	IB	0,4300	55	44					
														AGROT	1,3443							
															ODN-ZRB	1,3443						
															PIEL	1,3443						
															CW	0,4300						
1-i	0,0945	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S:																				

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	
		LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: GUR																			
1-j	0,1087	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	ŚW	10	15	1,0		10	I			2,54 0,28	CP	0,1087						
1-k	0,1442	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, INFO: GUR												AGROT	0,1400						
														ODN-HAL	0,1400						
														PIEL	0,1400						
														CW	0,1400						
1-l	0,1150	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1700						
														PIEL	0,1700						
														CW	0,1700						
1-m	1,2372	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	OL	10	90	0,7	38	25	II	384	475	4,19 5,19	IB	1,2300	472	373				
															AGROT	1,2372					
															ODN-ZRB	1,2372					
															PIEL	1,2372					
															CW	1,2300					
1-n	0,4193	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	OL	10	50	1,0	32	22	II	348	146	7,84 3,29	TW	0,3600	25	20				
1-o	0,1952	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: ZRAB, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18												AGROT	0,1952						
															ODN-HAL	0,2000					
															PIEL	0,1952					
															CW	0,2000					
															ODN-ZRB	0,1952					
1-p	0,1654	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	65	0,5	31	18	II	151	25	3,51 0,58	TP	0,1654	1	1				
1-r	1,4546	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	85	0,5	37	25	II	250	364	2,89 4,20	IB	0,8700	218	172				
															AGROT	1,4546					
															ODN-ZRB	1,4546					
															PIEL	1,4546					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														CW	0,8700						
1-s	1,0266	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: ZRAB, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18												ODN-ZRB	1,0266						
														AGROT	1,0266						
																PIEL	1,0266				
1-t	0,1085	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	OL	10	80	0,3	39	25	II	150	16	1,84 0,20	IB	0,1000	15	12				
															AGROT	0,1085					
															ODN-ZRB	0,1085					
															PIEL	0,1085					
															CW	0,1000					
1-w	0,5913	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	OL	4	85	0,8	38	25	II	85	50	0,98 0,58	PŁAZ	1,1700	201	159				
				OL	6	15		10	12	I	87	51	8,52 5,04	AGROT	0,5913						
															ODN-ZRB	1,1700					
															PIEL	0,5913					
															CW	1,1700					
															ODN-ZŁOŻ	0,5913					
			Razem									172	101								
1-x	0,3816	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	36	0,8	20	20	II	214	82	7,42 2,83	TW	0,3900	13	10				
1-y	0,2396	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	OL	10	95	0,6	39	25	II	344	82	3,56 0,85	IB	0,2400	83	66				
															AGROT	0,2396					
															ODN-ZRB	0,2396					
															PIEL	0,2396					
															CW	0,2400					
1-z	0,2800	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	26	0,6	15	14	III	84	24	4,27 1,20	CP	0,2700						
				OL	PJD	90															
1-ax	0,3889	OC: N2000 OSO-PLB2000006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM,	DRZEW	OL	10	90	0,8	38	25	II	439	171	4,79 1,86	IB	0,3900	171	135				
															AGROT	0,3889					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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		
		ZM: , NR REJ: G38												ODN-ZRB	0,3889							
														PIEL	0,3889							
														CW	0,3900							
1-bx	0,4849	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	OL	10	90	0,9	38	27	II	494	240	5,39 2,61	IB	0,4900	242	191					
															AGROT	0,4849						
															ODN-ZRB	0,4849						
															PIEL	0,4849						
															CW	0,4900						
1-cx	0,5646	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G33, G36	DRZEW	OL	10	22	0,6	13	12	III	71	40	4,40 2,48	CP	0,3400							
1-dx	0,5393	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	60	0,7	32	22	I	247	133	6,05 3,26	TP	0,5393	13	11					
Razem	15,4516															2726	2156					
2-a	0,2375	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	65	0,6	31	21	I	223	53	4,95 1,18	TP	0,2375	3	3					
2-b	0,3528	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: KO, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G48	DRZEW	SO	10	65	0,5	31	21	I	186	66	4,13 1,46	TP	0,3528	3	3					
			PODR	SO	6	5	0,5		1	I												
				BRZ	4	5			1	I												
2-c	0,8227	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	65	1,0	31	22	I	371	305	8,24 6,78	TP	0,8227	61	51					
2-d	0,7466	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	9	28	1,0	12	11	I	130	97	9,84 7,34	CP	0,7500							
				ŚW	1	28		13	11	I	11	8	1,62 1,21									
				BRZ	PJD	28																
				MD	PJD	28																
			Razem								141	105										
2-f	2,5027	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM,	DRZEW	SO	10	65	1,0	31	22	I	371	929	8,24 20,63	TP	2,5027	186	157					

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		
		ZM: , NR REJ: G16, G50																				
2-g	0,2320	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G50, INFO: GUR												ODN-HAL	0,3700							
														PIEL	0,3700							
															CW	0,3700						
2-h	0,9754	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	70	0,9	33	27	IA	418	408	7,99 7,80	TP	0,9754	82	69					
2-i	2,3383	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15, G19	DRZEW	SO	10	80	0,8	34	30	IA	393	919	6,37 14,89	TP	2,5100	148	124					
2-j	0,4558	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	58	1,0	31	25	IA	416	190	10,02 4,57	TP	0,4558	38	32					
2-k	1,3594	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	70	1,0	33	27	IA	465	632	8,89 12,09	TP	1,3594	126	106					
2-l	1,1571	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G19	DRZEW	SO	10	50	1,0	29	21	IA	374	433	10,86 12,56	TW	1,0800	81	68					
2-m	0,8736	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	60	0,9	32	25	IA	383	335	8,85 7,73	TP	0,8736	67	56					
2-n	0,1981	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	21	I	260	52	5,78 1,14	TP	0,1981	5	4					
2-o	0,3228	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	10	43	0,7	24	18	II	144	46	4,08 1,32	TW	0,3200	5	4					
															ODN-LUK	0,1001						
																PIEL	0,1001					
																AGROT	0,1001					
2-p	0,3057	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	40	1,0	21	19	IA	309	94	12,11 3,70	TW	0,2800	17	15					
2-r	1,2318	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	BRZ	9	72	0,7	39	26	I	227	280	2,65 3,26	IB	1,0900	278	234					

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: GRP, NR REJ: G14, G15, G6		SO	1	72		34	24	I	28	34	0,55 0,68	AGROT	1,2318						
														ODN-ZRB	1,2318						
															PIEL	1,2318					
															CW	1,0900					
			Razem									255	314								
2-s	0,6919	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	66	0,9	31	25	IA	406	281	8,34 5,77	TP	0,6919	56	47				
2-t	0,7557	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	7	35	1,0	15	15	I	148	112	7,54 5,70	TW	0,7557	32	28				
				BRZ	3	35		18	18	I	63	48	2,37 1,79								
			Razem									211	160								
2-w	0,6127	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	8	10	0,9		9	I				AGROT	0,3700						
				SO	2	10			9	I				ODN-HAL	0,3700						
														PIEL	0,3700						
														CW	0,3700						
2-x	0,2735	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	67	1,0	31	25	IA	454	124	9,16 2,51	TP	0,2735	25	21				
2-y	0,2079	OC: N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	8	50	1,0	31	21	I	230	48	5,22 1,09	TW	0,5300	31	26				
				SO	2	50		29	19	I	61	13	1,88 0,39								
			Razem									291	61								
Razem	16,6540															1244	1048				
3-a	0,1640	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: G21, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1600						
														PIEL	0,1600						
															CW	0,1600					
3-b	0,4889	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,	DRZEW	OL	8	45	0,5	26	19	III	94	46	2,48 1,21	TW	0,4900	3	2				
				OS	2	45		27	18	III	25	12	0,66 0,32								
				OL	MJS	75															

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		
		ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G8	Razem								119	58										
3-c	0,4441	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: G39	DRZEW	SO	7	55	0,9	30	20	I	209	93	5,70 2,53	TP	0,4441	26	22					
				BRZ	3	55		32	23	I	83	37	1,61 0,72									
			Razem								292	130										
3-d	2,8344	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: GRP, NR REJ: G39, G46	DRZEW	BRZ	9	60	0,7	35	23	II	167	473	2,70 7,65	TP	2,8800	54	45					
				BRZ	1	75		37	24	II	21	60	0,21 0,60									
				OS	PJD	60																
			Razem							188	533											
3-f	0,9450	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: G31, G5	DRZEW	SO	10	52	1,0	30	19	I	316	299	9,25 8,74	TP	0,9450	60	51					
3-g	0,1026	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: , ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	6	15	0,7	7	7	II	25	3	2,77 0,28	CW	0,1000							
				OS	4	15		9	9	II	28	3	2,91 0,30	POPR	0,0308							
														AGROT	0,0308							
														PIEL	0,0308							
			Razem								53	6										
3-h	0,1281	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: JDN, NR REJ: G31	DRZEW	BRZ	10	38	0,8	20	17	II	147	19	4,98 0,64	TW	0,1300	3	2					
				OS	MJS	38																
3-i	1,6845	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: G26	DRZEW	SO	10	60	0,8	31	22	I	282	475	6,91 11,64	TP	1,6845	71	60					
3-j	0,4029	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: G35, INFO: GUR												ODN-HAL	0,4200							
														PIEL	0,4200							
															CW	0,4200						

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-k	1,9003	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: G33	DRZEW	SO	10	68	0,9	30	23	I	343	652	7,21 13,71	TP	1,9003	130	110				
3-l	0,3501	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: G9	DRZEW	BRZ	10	65	0,9	34	26	I	306	107	4,39 1,54	IVD	0,3800	35	29				
														ODN-ZŁOŻ	0,1050						
														PIEL	0,1050						
														AGROT	0,1050						
3-m	0,7791	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: LUŻ, ZM: , NR REJ: G31, G35	DRZEW	BRZ	10	80	0,3	39	27	I	114	89	1,05 0,82	IVD	0,7600	26	22				
														ODN-ZŁOŻ	0,2337						
														PIEL	0,2337						
														AGROT	0,2337						
3-n	1,5856	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: G9	DRZEW	SO	10	65	1,0	31	26	IA	447	709	9,36 14,84	TP	1,5856	142	120				
3-o	0,3384	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: G9	DRZEW	SO	10	58	1,0	31	22	I	344	116	8,78 2,97	TP	0,3384	23	19				
3-p	0,4486	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: G24	DRZEW	SO	10	68	0,6	31	23	I	229	103	4,82 2,16	TP	0,4486	5	4				
3-r	0,2982	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: G26	DRZEW	SO	10	53	0,7	29	21	I	225	67	6,43 1,92	TP	0,2982	7	6				
3-s	4,3300	OC: N2000 SOO-PLH200008 Dolina Biebrzy, N2000 OSO-PLB200006 Ostoja Biebrzańska, PARK NAR-Biebrzański PN - otulina, RP: D-	DRZEW	SO	10	68	1,0	31	26	IA	458	1983	9,08 39,30	TP	4,3300	397	334				

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	
		STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G25																			
3-t	1,7414	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: , ZM: JDN, NR REJ: G24, INFO: D-stan zbliżający się wyglądem do płazowiny. Rębnia ze względu na słabe zadrzewienie.	DRZEW	SO	10	70	0,3	33	24	I	100	174	2,03 3,53	IB	1,7414	174	146				
				BRZ	MJS	70								AGROT	1,7414						
															ODN-ZRB	1,7414					
															PIEL	1,7414					
3-w	1,6688	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: G26, G31, G40	DRZEW	SO	9	51	1,0	30	20	I	280	467	8,40 14,02	TP	1,6688	103	87				
				BRZ	1	51		32	23	I	29	48	0,64 1,06								
			Razem								309	515									
3-x	1,2923	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: G31	DRZEW	BRZ	8	48	1,0	29	22	I	222	287	5,37 6,94	TW	1,3700	77	64				
				SO	2	48		26	19	I	59	76	1,91 2,47								
			Razem								281	363									
3-y	0,2849	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: G33	DRZEW	SO	10	70	0,6	25	25	I	220	63	4,47 1,27	TP	0,2849	12	10				
3-z	0,3833	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: G31	DRZEW	SO	10	62	1,0	30	20	I	360	138	8,47 3,25	TP	0,3833	28	24				
Razem	22,5955															1376	1157				
Ogółem	54,7011															5346	4361				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	10,5614	2889	2307
IVD	1,1400	61	51
PŁAZ	1,1700	201	159
TP	29,1498	1872	1577
TW	6,8057	323	267

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,3767	INNE WYL
1 g	0,0925	INNE WYL
1 i	0,0945	INNE WYL
1 k	0,1442	INNE WYL
1 l	0,1150	INNE WYL
1 o	0,1952	ZRĄB
1 s	1,0266	ZRĄB
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	2,0447	
2 g	0,2320	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2320	
3 a	0,1640	INNE WYL
3 j	0,4029	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,5669	
RAZEM:	2,2767	

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
G5	G5	11	LsV	3-g	D-STAN		BRZ	15	II	0,1026		5	CW	0,1026		
													POPR	0,0308		
													AGROT	0,0308		
													PIEL	0,0308		
			LsVI	3-f	D-STAN		SO	52	I	0,4479		142	TP	0,4479	28/24	
		110	LsIV	1-m	D-STAN		OL	90	II	1,2372		475	IB	1,2372	472/373	
													AGROT	1,2372		
													ODN-ZRB	1,2372		
													PIEL	1,2372		
													CW	1,2372		
Razem:										1,7877		622			500/397	
G6	G6	59	LsV	2-r	D-STAN		BRZ	72	I	0,5158		132	IB	0,5158	116/98	
													AGROT	0,5158		
													ODN-ZRB	0,5158		
													PIEL	0,5158		
													CW	0,5158		
			LsVI	2-o	D-STAN		BRZ	43	II	0,3228		46	TW	0,3228	5/4	
													ODN-LUK	0,1001		
													PIEL	0,1001		
													AGROT	0,1001		
				2-x	D-STAN		SO	67	IA	0,2735		124	TP	0,2735	25/21	
				2-t	D-STAN		SO	35	I	0,7557		159	TW	0,7557	32/28	
				2-r	D-STAN		BRZ	72	I	0,0275		7	IB	0,0275	6/5	
													AGROT	0,0275		
													ODN-ZRB	0,0275		
													PIEL	0,0275		
													CW	0,0275		
Razem:										1,8953		469			184/156	
G7	G7	146	LsIV	1-y	D-STAN		OL	95	II	0,2396		82	IB	0,2396	83/66	
													AGROT	0,2396		
													ODN-ZRB	0,2396		
													PIEL	0,2396		
													CW	0,2396		
Razem:										0,2396		82			83/66	
G8	G8	145	LsIV	1-z	D-STAN		OL	26	III	0,2800		24	CP	0,2800		
		47	LsV	3-b	D-STAN		OL	45	III	0,4889		58	TW	0,4889	3/2	
Razem:										0,7689		82			3/2	
G9	G9	14	LsVI	3-o	D-STAN		SO	58	I	0,3384		116	TP	0,3384	23/19	
				3-l	D-STAN		BRZ	65	I	0,3501		107	IVD	0,3501	35/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1050		
													PIEL	0,1050		
													AGROT	0,1050		
				3-n	D-STAN		SO	65	IA	1,5856		709	TP	1,5856	142/120	
Razem:										2,2741		932			200/168	
G11	G11	151	LsIV	1-l	INNE			0		0,1150		0	ODN-HAL	0,1150		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
					WYL											
													PIEL	0,1150		
													CW	0,1150		
				1-n	D-STAN		OL	50	II	0,4193		146	TW	0,4193	25/20	
Razem:										0,5343		146			25/20	
G13	G13	6	LsV	3-s	D-STAN		SO	68	IA	2,2000		1008	TP	2,2000	202/170	
		66	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,0850		0	ODN-HAL	0,0850		
													PIEL	0,0850		
													CW	0,0850		
				2-h	D-STAN		SO	70	IA	0,9754		408	TP	0,9754	82/69	
Razem:										3,2604		1415			284/239	
G14	G14	58	LsV	2-y	D-STAN		BRZ	50	I	0,2079		60	TW	0,2079	31/26	
				2-w	D-STAN		BRZ	10	I	0,6127		0	AGROT	0,6127		
													ODN-HAL	0,6127		
													PIEL	0,6127		
													CW	0,6127		
				2-r	D-STAN		BRZ	72	I	0,2494		64	IB	0,2494	56/47	
													AGROT	0,2494		
													ODN-ZRB	0,2494		
													PIEL	0,2494		
													CW	0,2494		
		85	LsVI	2-d	D-STAN		SO	28	I	0,7466		105	CP	0,7466		
Razem:										1,8166		229			87/73	
G15	G15	153	LsIV	1-h	D-STAN		OL	90	III	0,4354		56	IB	0,4354	18/14	
													AGROT	0,4354		
													ODN-ZRB	0,4354		
													PIEL	0,4354		
													CW	0,4354		
		60	LsV	2-s	D-STAN		SO	66	IA	0,0034		1	TP	0,0034		
				2-p	D-STAN		SO	40	IA	0,0155		5	TW	0,0155	1/1	
				2-n	D-STAN		SO	65	I	0,1981		52	TP	0,1981	5/4	
				2-r	D-STAN		BRZ	72	I	0,3072		78	IB	0,3072	69/58	
													AGROT	0,3072		
													ODN-ZRB	0,3072		
													PIEL	0,3072		
													CW	0,3072		
				2-i	D-STAN		SO	80	IA	0,4345		171	TP	0,4345	28/23	
			LsVI	2-s	D-STAN		SO	66	IA	0,6885		280	TP	0,6885	56/47	
				2-p	D-STAN		SO	40	IA	0,2902		90	TW	0,2902	16/14	
				2-l	D-STAN		SO	50	IA	0,3375		126	TW	0,3375	24/20	
				2-r	D-STAN		BRZ	72	I	0,1319		34	IB	0,1319	30/25	
													AGROT	0,1319		
													ODN-ZRB	0,1319		
													PIEL	0,1319		
													CW	0,1319		
				2-i	D-STAN		SO	80	IA	0,4732		186	TP	0,4732	30/25	

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:										3,3154		1078			277/231	
G16	G16	68	LsVI	2-f	D-STAN		SO	65	I	1,8500		686	TP	1,8500	137/116	
		94	LsVI	2-c	D-STAN		SO	65	I	0,8227		305	TP	0,8227	61/51	
Razem:										2,6727		992			198/167	
G17	G17	62	LsVI	2-j	D-STAN		SO	58	IA	0,4558		190	TP	0,4558	38/32	
				2-k	D-STAN		SO	70	IA	1,3594		632	TP	1,3594	126/106	
Razem:										1,8152		822			164/138	
G18	G18	147	LsV	1-p	D-STAN		SO	65	II	0,1654		25	TP	0,1654	1/1	
				1-k	INNE WYL			0		0,1442		0	AGROT	0,1442		
													ODN-HAL	0,1442		
													PIEL	0,1442		
													CW	0,1442		
				1-o	ZRĄB			0		0,1952		0	AGROT	0,1952		
													ODN-HAL	0,1952		
													PIEL	0,1952		
													CW	0,1952		
													ODN-ZRB	0,1952		
				1-s	ZRĄB			0		1,0266		0	ODN-ZRB	1,0266		
													AGROT	1,0266		
													PIEL	1,0266		
Razem:										1,5314		25			1/1	
G19	G19	61	LsVI	2-m	D-STAN		SO	60	IA	0,8736		335	TP	0,8736	67/56	
				2-l	D-STAN		SO	50	IA	0,8196		307	TW	0,8196	57/48	
				2-i	D-STAN		SO	80	IA	1,4306		562	TP	1,4306	91/76	
Razem:										3,1238		1203			215/180	
G20	G20	158	LsIV	1-f	D-STAN		OL	85	II	0,3139		115	IB	0,3139	116/92	
													AGROT	0,3139		
													ODN-ZRB	0,3139		
													PIEL	0,3139		
													CW	0,3139		
			LsV	1-f	D-STAN		OL	85	II	0,4861		178	IB	0,4861	179/142	
													AGROT	0,4861		
													ODN-ZRB	0,4861		
													PIEL	0,4861		
													CW	0,4861		
G21	G21	55	LsV	3-a	INNE WYL			0		0,1640		0	ODN-HAL	0,1640		
													PIEL	0,1640		
Razem:										0,1640		0			0/0	
G22	G22	109	LsIV	1-x	D-STAN		OL	36	II	0,3816		82	TW	0,3816	13/10	
				1-r	D-STAN		OL	85	II	1,4546		364	IB	1,4546	218/172	
													AGROT	1,4546		
													ODN-ZRB	1,4546		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	1,4546		
			LsVI	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,5393		133	CW	1,4546		
													TP	0,5393	13/11	
Razem:										2,3755		579			244/193	
G23	G23	155	LsIV	1-a	D-STAN		OL	37	II	1,0914		239	TW	1,0914	36/28	
Razem:										1,0914		239			36/28	
G24	G24	7	LsV	3-p	D-STAN		SO	68	I	0,4486		103	TP	0,4486	5/4	
				3-t	D-STAN		SO	70	I	1,7414		174	IB	1,7414	174/146	
													AGROT	1,7414		
													ODN-ZRB	1,7414		
													PIEL	1,7414		
Razem:										2,1900		277			179/150	
G25	G25	157	LsIV	1-d	D-STAN		OL	85	II	0,9336		196	IB	0,9336	195/154	
													AGROT	0,9336		
													ODN-ZRB	0,9336		
													PIEL	0,9336		
			LsV	1-d	D-STAN		OL	85	II	0,8579		180	CW	0,9336		
													IB	0,8579	179/142	
													AGROT	0,8579		
													ODN-ZRB	0,8579		
													PIEL	0,8579		
													CW	0,8579		
		5	LsV	3-s	D-STAN		SO	68	IA	2,1300		976	TP	2,1300	195/164	
Razem:										3,9215		1352			569/460	
G26	G26	9	LsV	3-r	D-STAN		SO	53	I	0,2982		67	TP	0,2982	7/6	
				3-i	D-STAN		SO	60	I	1,6845		475	TP	1,6845	71/60	
				3-w	D-STAN		SO	51	I	0,2662		82	TP	0,2662	16/14	
Razem:										2,2489		624			94/80	
G27	G27	107	LsIV	1-t	D-STAN		OL	80	II	0,1085		16	IB	0,1085	15/12	
													AGROT	0,1085		
													ODN-ZRB	0,1085		
													PIEL	0,1085		
													CW	0,1085		
		156	LsIV	1-b	INNE WYL			0		0,3113		0	ODN-HAL	0,3113		
													PIEL	0,3113		
													CW	0,3113		
				1-c	D-STAN		OL	85	II	0,0836		31	IB	0,0836	30/23	
													AGROT	0,0836		
													ODN-ZRB	0,0836		
													PIEL	0,0836		
													CW	0,0836		
			LsV	1-b	INNE WYL			0		0,0654		0	ODN-HAL	0,0654		
													PIEL	0,0654		
													CW	0,0654		
				1-c	D-STAN		OL	85	II	0,6306		231	IB	0,6306	223/177	

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
													AGROT	0,6306		
													ODN-ZRB	0,6306		
													PIEL	0,6306		
													CW	0,6306		
Razem:										1,1994		278			268/212	
G28	G28	152	LsIV	1-h	D-STAN		OL	90	III	0,9089		116	IB	0,9089	37/30	
													AGROT	0,9089		
													ODN-ZRB	0,9089		
													PIEL	0,9089		
													CW	0,9089		
				1-g	INNE WYL			0		0,0925		0				
				1-i	INNE WYL			0		0,0945		0				
			LsVI	1-j	D-STAN		ŚW	15	I	0,1087		0	CP	0,1087		
Razem:										1,2046		116			37/30	
G30	G30	159	LsIV	1-f	D-STAN		OL	85	II	0,4814		177	IB	0,4814	178/140	
													AGROT	0,4814		
													ODN-ZRB	0,4814		
													PIEL	0,4814		
													CW	0,4814		
			LsV	1-f	D-STAN		OL	85	II	0,2202		81	IB	0,2202	81/64	
													AGROT	0,2202		
													ODN-ZRB	0,2202		
													PIEL	0,2202		
													CW	0,2202		
Razem:										0,7016		257			259/204	
G31	G31	12	LsV	3-h	D-STAN		BRZ	38	II	0,1281		19	TW	0,1281	3/2	
				3-m	D-STAN		BRZ	80	I	0,0548		6	IVD	0,0548	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0164		
													PIEL	0,0164		
													AGROT	0,0164		
			LsVI	3-f	D-STAN		SO	52	I	0,4971		157	TP	0,4971	32/27	
		2	LsV	3-z	D-STAN		SO	62	I	0,2231		80	TP	0,2231	16/14	
				3-w	D-STAN		SO	51	I	0,5035		156	TP	0,5035	31/26	
				3-x	D-STAN		BRZ	48	I	1,2923		363	TW	1,2923	77/64	
			LsVI	3-z	D-STAN		SO	62	I	0,1602		58	TP	0,1602	12/10	
				3-w	D-STAN		SO	51	I	0,2265		70	TP	0,2265	14/12	
Razem:										3,0856		909			187/157	
G32	G32	108	LsIV	1-w	D-STAN		OL	85	II	0,5913		102	PLAZ	0,5913	201/159	
													AGROT	0,5913		
													ODN-ZRB	0,5913		
													PIEL	0,5913		
													CW	0,5913		
													ODN- ZŁOŻ	0,5913		

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]	Miąższność [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,5913		102			201/159	
G33	G33	141	LsIV	1-cx	D-STAN		OL	22	III	0,2261		16	CP	0,2261		
		8	LsV	3-k	D-STAN		SO	68	I	1,9003		652	TP	1,9003	130/110	
				3-y	D-STAN		SO	70	I	0,2849		63	TP	0,2849	12/10	
Razem:										2,4113		731			142/120	
G35	G35	13	LsV	3-j	INNE WYL			0		0,4029		0	ODN-HAL	0,4029		
													PIEL	0,4029		
													CW	0,4029		
				3-m	D-STAN		BRZ	80	I	0,7243		83	IVD	0,7243	24/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,2173		
													PIEL	0,2173		
													AGROT	0,2173		
Razem:										1,1272		83			24/20	
G36	G36	142	LsIV	1-cx	D-STAN		OL	22	III	0,3385		24	CP	0,3385		
Razem:										0,3385		24			0/0	
G37	G37	143	LsIV	1-bx	D-STAN		OL	90	II	0,4849		240	IB	0,4849	242/191	
													AGROT	0,4849		
													ODN-ZRB	0,4849		
													PIEL	0,4849		
													CW	0,4849		
Razem:										0,4849		240			242/191	
G38	G38	144	LsIV	1-ax	D-STAN		OL	90	II	0,3889		171	IB	0,3889	171/135	
													AGROT	0,3889		
													ODN-ZRB	0,3889		
													PIEL	0,3889		
													CW	0,3889		
Razem:										0,3889		171			171/135	
G39	G39	46/2	LsV	3-c	D-STAN		SO	55	I	0,4441		130	TP	0,4441	26/22	
				3-d	D-STAN		BRZ	60	II	2,7984		526	TP	2,7984	53/44	
Razem:										3,2425		656			79/66	
G40	G40	3	LsV	3-w	D-STAN		SO	51	I	0,5427		168	TP	0,5427	33/28	
			LsVI	3-w	D-STAN		SO	51	I	0,1299		40	TP	0,1299	8/7	
Razem:										0,6726		208			41/35	
G46	G46	46/1	LsV	3-d	D-STAN		BRZ	60	II	0,0360		7	TP	0,0360	1/1	
Razem:										0,0360		7			1/1	
G48	G48	96	LsVI	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,3528		66	TP	0,3528	3/3	
Razem:										0,3528		66			3/3	
G50	G50	67	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,1470		0	ODN-HAL	0,1470		
													PIEL	0,1470		
													CW	0,1470		
				2-f	D-STAN		SO	65	I	0,6527		242	TP	0,6527	49/41	
Razem:										0,7997		242			49/41	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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:										54,7011		15602			5345/4360	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G17
2	RODO	G9
3	RODO	G11
4	RODO	G32
5	RODO	G14
6	RODO	G26
7	RODO	G39
8	RODO	G40
9	RODO	G5
10	RODO	G35
11	RODO	G50
12	RODO	G25
13	RODO	G25
14	RODO	G25
15	RODO	G18
16	RODO	G15
17	RODO	G48
18	RODO	G48
19	RODO	G48
20	RODO	G37
21	RODO	G37
22	RODO	G37
23	RODO	G37
24	RODO	G37
25	RODO	G37
26	RODO	G37
27	RODO	G36
28	RODO	G16
29	RODO	G31
30	RODO	G6
31	RODO	G16
32	RODO	G31
33	RODO	G6
34	RODO	G38
35	RODO	G46
36	RODO	G21
37	RODO	G22
38	RODO	G8
39	RODO	G19
40	RODO	G13
41	RODO	G7
42	RODO	G30
43	RODO	G27
44	RODO	G24
45	RODO	G33
46	RODO	G23
47	RODO	G28
48	RODO	G20

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2	G31	3 w,x,z	2,4056
2	3	G40	3 w	0,6726
3	5	G25	3 s	2,1300
4	6	G13	3 s	2,2000
5	7	G24	3 p,t	2,1900
6	8	G33	3 k,y	2,1852
7	9	G26	3 i,r,w	5,7454
8	11	G5	3 f,g	2,3329
9	12	G31	3 f,h,m	3,6522
10	13	G35	3 j,m	4,2600
11	14	G9	3 l,n,o	6,6800
12	46/1	G46	3 d	1,8156
13	46/2	G39	3 c,d	3,4507
14	47	G8	3 b	1,1094
15	55	G21	3 a	1,2400
16	58	G14	2 r,w,y	1,0700
17	59	G6	2 o,r,t,x	1,8953
18	60	G15	2 i,l,n,p,r,s	2,8800
19	61	G19	2 i,l,m	3,1238
20	62	G17	2 j,k	2,7286
21	66	G13	2 g,h	3,3533
22	67	G50	2 f,g	1,8370
23	68	G16	2 f	1,8500
24	85	G14	2 d	1,8621
25	94	G16	2 c	0,8227
26	96	G48	2 b	1,0624
27	98	G20	2 a	6,7616
28	107	G27	1 t	4,4591
29	108	G32	1 w	4,7920
30	109	G22	1 dx,r,x	11,8046
31	110	G5	1 m	3,1185
32	141	G33	1 cx	3,7416
33	142	G36	1 cx	2,2514
34	143	G37	1 bx	2,4700
35	144	G38	1 ax	3,1296
36	145	G8	1 z	0,9300
37	146	G7	1 y	1,6783
38	147	G18	1 k,o,p,s	10,8964
39	151	G11	1 l,n	6,5306
40	152	G28	1 g,h,i,j	6,9876
41	153	G15	1 h	1,6125
42	155	G23	1 a	10,4258
43	156	G27	1 b,c	1,8836
44	157	G25	1 d	2,8295
45	158	G20	1 f	0,8741
46	159	G30	1 f	0,8100

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	156	1,8836	Ls	IV	0.3949	0.3113	B040220005-101 -b -00	0,3767	GUR
INNE WYL	156	1,8836	Ls	V	0.696	0.0654	B040220005-101 -b -00	0,3767	GUR
INNE WYL	152	6,9876	Ls	IV	1.0959	0.0925	B040220005-101 -g -00	0,0925	GUR
INNE WYL	152	6,9876	Ls	IV	1.0959	0.0945	B040220005-101 -i -00	0,0945	GUR
INNE WYL	147	10,8964	Ls	V	1.5314	0.1442	B040220005-101 -k -00	0,1442	GUR
INNE WYL	151	6,5306	Ls	IV	0.5343	0.115	B040220005-101 -l -00	0,1150	GUR
INNE WYL	66	3,3533	Ls	VI	1.0604	0.085	B040220005-102 -g -00	0,2320	GUR
INNE WYL	67	1,8370	Ls	VI	0.7997	0.147	B040220005-102 -g -00	0,2320	GUR
INNE WYL	55	1,2400	Ls	V	0.164	0.164	B040220005-103 -a -00	0,1640	GUR
INNE WYL	13	4,2600	Ls	V	1.1272	0.4029	B040220005-103 -j -00	0,4029	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
BS	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	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

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

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji 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
------------	---------------------------