

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: GODLEWO

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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **GODLEWO**

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 **37,2992 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **37,2992 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **32,5878 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,7114 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,4643 [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

4473 m³ grubizny brutto (**3570** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **16,4056** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

835 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **33,4502** [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **13,8100** [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **3,2346** [ha]

- 3) Trzebieże **16,4056** [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 **16,0205** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **13,2505** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **13,2505** [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 **37,2992** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **37,2992** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
37,2992	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 **37,2992** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	53	37,2992
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

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

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
Olj	Js Ol	Ol 50-60%, Js 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	18,1119
BŚW	17,3071
LMŚW	1,6184
BMŚW	0,2618

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
5820	3910	4473	4473	0	4473

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1000 m³** grubizny brutto
- **835 m³** grubizny netto

na powierzchni **16,4056 ha**.

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

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

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni 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
5327	1428,11	1000	18,77	70,02

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	mx
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZRB	2	bx
ODN-ZRB	2	lx
ODN-ZRB	2	rx
ODN-ZRB	2	tx
ODN-HAL	1	f
ODN-HAL	1	j
ODN-HAL	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	2	g
ODN-HAL	2	k
ODN-HAL	2	p
ODN-HAL	2	r
ODN-HAL	2	fx
ODN-HAL	2	ox
CW	1	b
CW	1	f
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	k
CW	2	c
CW	2	d
CW	2	g
CW	2	h
CW	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	l
CW	2	p
CW	2	r
CW	2	s
CW	2	w
CW	2	bx
CW	2	fx
CW	2	nx
CW	2	ox
CW	2	rx
CW	2	tx
CP	2	x
CP	2	ax
CP	2	dx
CP	2	ix
CP	2	mx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	2	h
AGROT	2	l
AGROT	2	s
AGROT	2	w
AGROT	2	bx
AGROT	2	lx
AGROT	2	mx
AGROT	2	rx
AGROT	2	tx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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 zwierzyny.

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, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i 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 źródeł, 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 niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

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

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							

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
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,8463			1,8346	0,7580	3,0482	0,5747	5,4341	3,9217							15,5713	16,4176	
				70	102	746	141	1994	1340							4393	4393	
DB				0,2075											0,2075	0,2075		
				8											8	8		
OL	2,2467					2,4873	0,9007			4,6478	4,3610				12,3968	14,6435		
						659	415			1965	2222				5261	5261		
BRZ	1,6184			0,2807					0,2900	3,1784					3,7491	5,3675		
				10					31	864					906	906		
OS				0,2980	0,3651										0,6631	0,6631		
				38	67										105	105		
Razem	4,7114			2,1153	1,2635	5,9006	1,4754	5,4341	4,2117	7,8262	4,3610				32,5878	37,2992		
				80	148	1472	556	1994	1370	2829	2222					10672	10672	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	4,7114			2,1153	1,2635	5,9006	1,4754	5,4341	4,2117	7,8262	4,3610					32,5878	37,2992	
				80	148	1472	556	1994	1370	2829	2222					10672	10672	

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 ist.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMŚW	SO	0,2618																0,2618	
BMŚW	Razem	0,2618																0,2618	
BŚW	SO	0,5845			1,8346 70	0,7580 102	3,0482 746	0,5747 141	5,4341 1994	3,9217 1340							15,5713 4393	16,1558 4393	
BŚW	DB					0,2075 8											0,2075 8	0,2075 8	
BŚW	BRZ				0,2807 10												0,2807 10	0,2807 10	
BŚW	OS					0,2980 38	0,3651 67										0,6631 105	0,6631 105	
BŚW	Razem	0,5845			2,1153 80	1,2635 148	3,4133 814	0,5747 141	5,4341 1994	3,9217 1340							16,7226 4516	17,3071 4516	
LMŚW	BRZ	1,6184																1,6184	
LMŚW	Razem	1,6184																1,6184	
OL	OL	2,2467					2,4873	0,9007			4,6478	4,3610					12,3968	14,6435	
OL	BRZ						659	415		0,2900	1965	2222					5261	5261	
OL	Razem	2,2467					2,4873	0,9007		0,2900	3,1784						3,4684	3,4684	
										31	864						895	895	
							2,4873	0,9007		0,2900	7,8262	4,3610					15,8652	18,1119	
							659	415		31	2829	2222					6156	6156	
Ogółem	SO	0,8463			1,8346 70	0,7580 102	3,0482 746	0,5747 141	5,4341 1994	3,9217 1340							15,5713 4393	16,4176 4393	
Ogółem	DB					0,2075 8											0,2075 8	0,2075 8	
Ogółem	OL	2,2467					2,4873	0,9007			4,6478	4,3610					12,3968	14,6435	
Ogółem	BRZ	1,6184			0,2807 10					0,2900	1965	2222					5261	5261	
Ogółem	OS					0,2980 38	0,3651 67										3,7491	5,3675	
Ogółem	Razem	4,7114			2,1153 80	1,2635 148	5,9006 1472	1,4754 556	5,4341 1994	4,2117 1370	7,8262 2829	4,3610 2222					906	906	
						0,2980 38	0,3651 67										0,6631 105	0,6631 105	
Ogółem	Razem	4,7114			2,1153 80	1,2635 148	5,9006 1472	1,4754 556	5,4341 1994	4,2117 1370	7,8262 2829	4,3610 2222					32,5878 10672	37,2992 10672	
OGÓŁEM:		4,7114			2,1153 80	1,2635 148	5,9006 1472	1,4754 556	5,4341 1994	4,2117 1370	7,8262 2829	4,3610 2222					32,5878 10672	37,2992 10672	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		4,7114			2,1153 80	1,2635 148	5,9006 1472	1,4754 556	5,4341 1994	4,2117 1370	7,8262 2829	4,3610 2222					32,5878 10672	37,2992 10672	

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	0,8606	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	67	0,9	31	23	I	340	293	7,28 6,26	TP	0,8606	59	50					
1-b	0,6510	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	77	0,6	38	25	II	290	189	3,65 2,38	IB	0,5300	154	122					
														AGROT	0,6510							
														ODN-ZRB	0,6510							
														PIEL	0,6510							
														CW	0,5300							
1-c	1,4052	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	OL	10	35	1,0	20	20	II	261	367	9,37 13,17	TW	1,5400	80	63					
1-d	1,1952	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8, G9	DRZEW	SO	10	67	0,9	32	25	IA	409	489	8,25 9,86	TP	1,1952	98	82					
1-f	0,1874	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, G9, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1800							
														PIEL	0,1800							
														CW	0,1800							
1-g	0,3327	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	40	0,9	20	18	I	225	75	9,37 3,12	TW	0,2700	12	10					
1-h	0,3759	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	64	1,0	31	24	IA	443	167	9,45 3,55	TP	0,3759	33	28					
1-i	0,5709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	OL	10	80	0,9	40	28	I	562	321	5,96 3,40	IB	0,5800	326	259					
															AGROT	0,5709						
															ODN-ZRB	0,5709						
															PIEL	0,5709						
															CW	0,5800						
1-j	0,1052	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: GUR												AGROT	0,1900							
															ODN-HAL	0,1900						
															PIEL	0,1900						
															CW	0,1900						
1-k	0,0509	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, INFO: GUR												AGROT	0,0800							
															ODN-HAL	0,0800						
															PIEL	0,0800						
															CW	0,0800						
Razem	5,7350															762	614					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-a	0,5878	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G5, G6, G7, G71, INFO: GUR																				
2-b	0,0824	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G76, INFO: GUR																				
2-c	0,5823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G5, G7, G71, G76, INFO: Miejscami przerzedzenia	DRZEW	OL	10	85	0,6	40	29	I	390	227	3,89 2,27	IB	0,9200	359	285					
															AGROT	0,5823						
															ODN-ZRB	0,5823						
															PIEL	0,5823						
															CW	0,9200						
2-d	0,9351	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G5, G7, G71, G76, INFO: Miejscami przerzedzenia	DRZEW	OL	7	77	0,7	39	29	I	299	280	3,23 3,02	IB	1,1900	449	356					
				BRZ	3	77		38	27	I	78	73	0,78 0,73	AGROT	0,9351							
														ODN-ZRB	0,9351							
														PIEL	0,9351							
														CW	1,1900							
			Razem								377	353										
2-f	0,5747	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G61, G76	DRZEW	SO	10	50	0,8	30	20	I	245	141	7,54 4,33	TW	0,4700	17	14					
2-g	0,3276	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, INFO: GUR												ODN-HAL	0,3300							
														PIEL	0,3300							
														CW	0,3300							
2-h	1,9240	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G7, G71, G76, INFO: Miejscami przerzedzenia	DRZEW	BRZ	6	72	0,7	38	26	I	151	291	1,76 3,39	IB	0,7300	230	193					
				OL	4	72		40	28	I	164	316	1,84 3,54	AGROT	1,9240							
														ODN-ZRB	1,9240							
														PIEL	1,9240							
														CW	0,7300							
			Razem								315	607										
2-i	0,0944	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	35	1,0	17	15	I	212	20	10,80 1,02	TW	0,0944	4	4					
2-j	0,3655	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G61, G74	DRZEW	SO	10	40	1,0	18	17	I	250	91	10,41 3,80	TW	0,3900	20	17					

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		
2-k	0,4868	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G74, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2100							
														PIEL	0,2100							
															CW	0,2100						
2-l	1,5412	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G74, INFO: Miejscami przerzedzenia	DRZEW	OL	7	77	0,7	39	29	I	299	461	3,23 4,98	IB	0,2300	87	69					
				BRZ	3	77		38	27	I	78	120	0,78 1,21	AGROT	1,5412							
														ODN-ZRB	1,5412							
														PIEL	1,5412							
														CW	0,2300							
			Razem								377	581										
2-m	1,1810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G74	DRZEW	SO	10	67	0,8	31	23	I	302	357	6,47 7,64	TP	1,1810	53	45					
2-n	0,2761	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																				
2-o	0,9007	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	OL	10	50	1,0	32	25	I	461	415	9,63 8,68	TW	0,8500	78	61					
2-p	0,6773	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G61, INFO: GUR												ODN-HAL	0,9400							
														PIEL	0,9400							
															CW	0,9400						
2-r	0,5989	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G74, INFO: GUR												ODN-HAL	0,8400							
														PIEL	0,8400							
															CW	0,8400						
2-s	3,7787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	OL	10	87	0,8	39	29	I	528	1995	5,15 19,45	IB	3,7600	1985	1572					
															AGROT	3,7787						
															ODN-ZRB	3,7787						
															PIEL	3,7787						
															CW	3,7600						
2-t	0,0865	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO: GUR																				
2-w	0,3090	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G8, INFO: Drzewostan źle produkujący.	DRZEW	SO	10	67	0,3	31	23	I	113	35	2,42 0,75	IB	0,4400	50	42					
															AGROT	0,3090						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Wykonać do 2020r.												ODN-ZRB	0,3090						
															PIEL	0,3090					
															CW	0,4400					
2-x	0,6255	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G70	DRZEW	SO	9	28	1,0	12	11	I	130	81	9,84 6,15	CP	0,7200						
				ŚW	1	28		13	11	I	11	7	1,62 1,01								
			Razem									141	88								
2-y	0,1213	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO: GUR																			
2-z	0,5244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G54	DRZEW	SO	7	38	1,0	18	16	I	164	86	7,36 3,86	TW	0,5244	25	22				
				OS	3	38		21	20	II	79	41	2,84 1,49								
			Razem									243	127								
2-ax	0,1325	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	24	1,0	11	10	I	105	14	11,20 1,48	CP	0,1200						
2-bx	0,9496	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	OL	10	77	0,9	39	29	I	549	521	5,94 5,64	IB	1,0400	571	452				
														AGROT	0,9496						
															ODN-ZRB	0,9496					
															PIEL	0,9496					
															CW	1,0400					
2-cx	1,5307	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54, G61	DRZEW	SO	9	55	0,8	31	25	IA	289	442	7,44 11,38	TP	1,5307	75	63				
				SO	1	110		40	30	I	37	57	0,42 0,64								
			Razem									326	499								
2-dx	0,2075	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G8	DRZEW	DB	10	28	0,6	11	11	II	37	8	4,05 0,84	CP	0,2700						
				BRZ	PJD	28															
2-fx	0,1797	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G70, INFO: GUR												ODN-HAL	0,1900						
															PIEL	0,1900					
																CW	0,1900				
2-gx	3,9034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G70, G74	DRZEW	SO	10	60	0,9	32	25	IA	383	1495	8,85 34,54	TP	3,9034	299	251				

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
2-hx	0,3651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	OS	9	34	0,8	20	18	II	171	62	7,18 2,62	TW	0,3600	10	9			
				BRZ	1	34		18	16	II	13	5	0,51 0,19							
			Razem								184	67								
2-ix	0,2980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	OS	6	21	0,8	14	13	I	89	27	6,45 1,92	CP	0,2900					
				BRZ	4	21		13	12	I	39	12	2,74 0,82							
			Razem								128	39								
2-jx	0,2618	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G74, INFO: Wytobisko																		
2-kx	1,7312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	40	1,0	17	17	I	250	433	10,41 18,02	TW	1,8000	90	79			
2-lx	0,4643	RP: ZRAB, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13	PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	0,4643					
				SO										AGROT	0,4643					
														PIEL	0,4643					
2-mx	1,8346	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G5	DRZEW	SO	7	19	0,7	8	7	I	26	48		CP	1,8346					
				DB	2	19		9	9	I	4	7		POPR	0,5504					
				BRZ	1	19		11	11	I	8	15	0,63 1,16	AGROT	0,5504					
														PIEL	0,5504					
			Razem								38	70								
2-nx	0,2807	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	BRZ	7	16	0,8	7	7	II	37	10	3,76 1,06	CW	0,2500					
				ŚW	3	16		8	3	II	0	0								
			Razem								37	10								
2-ox	0,2174	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, G61, INFO: GUR												ODN-HAL	0,2100					
														PIEL	0,2100					
														CW	0,2100					
2-px	0,4101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	OL	10	40	0,6	21	21	II	176	72	5,34 2,19	TW	0,4100	4	3			
2-rx	1,2544	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G49, G61	DRZEW	BRZ	7	72	0,6	37	23	II	123	154	1,36 1,71	IB	1,1700	241	202			
				OL	3	72		39	25	II	83	104	1,09 1,37	AGROT	1,2544					
															ODN-ZRB	1,2544				

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	
														PIEL	1,2544						
														CW	1,1700						
			Razem								206	258									
2-sx	0,6720	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54, G74	DRZEW	OL	8	40	0,9	25	24	I	284	191	8,26 5,55	TW	0,6500	43	34				
				BRZ	2	40		23	22	I	43	29	1,35 0,91								
			Razem								327	220									
2-tx	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G74	DRZEW	BRZ	10	70	0,3	37	26	I	106	31	1,31 0,38	IB	0,2000	21	18				
				OL	PJD	70									AGROT	0,2900					
															ODN-ZRB	0,2900					
															PIEL	0,2900					
															CW	0,2000					
Razem	31,5642														4711	3791					
Ogółem	37,2992															5473	4405				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	10,7900	4473	3570
TP	9,0468	617	519
TW	7,3588	383	316

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1874	INNE WYL
1 j	0,1052	INNE WYL
1 k	0,0509	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3435	
2 a	0,5878	INNE WYL
2 b	0,0824	INNE WYL
2 fx	0,1797	INNE WYL
2 g	0,3276	INNE WYL
2 jx	0,2618	INNE WYL
2 k	0,4868	INNE WYL
2 lx	0,4643	ZRĄB
2 n	0,2761	SUKCESJA
2 ox	0,2174	INNE WYL
2 p	0,6773	INNE WYL
2 r	0,5989	INNE WYL
2 t	0,0865	INNE WYL
2 y	0,1213	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	4,3679	
RAZEM:	0,3435	

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]	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	
G5	G5	118	LsV	2-ix	D-STAN		OS	21	I	0,2980		38	CP	0,2980			
				2-hx	D-STAN		OS	34	II	0,3651		67	TW	0,3651	10/9		
		121/2	LsVI	2-mx	D-STAN		SO	19	I	0,5522		21	CP	0,5522			
													POPR	0,1657			
													AGROT	0,1657			
													PIEL	0,1657			
		124	LsVI	2-ox	INNE WYL			0		0,1757		0	ODN-HAL	0,1757			
													PIEL	0,1757			
													CW	0,1757			
		133	LsIV	2-d	D-STAN		OL	77	I	0,0447		17	IB	0,0447	21/17		
													AGROT	0,0447			
													ODN-ZRB	0,0447			
													PIEL	0,0447			
													CW	0,0447			
				2-c	D-STAN		OL	85	I	0,0194		8	IB	0,0194	12/9		
													AGROT	0,0194			
													ODN-ZRB	0,0194			
													PIEL	0,0194			
													CW	0,0194			
						2-a	INNE WYL			0		0,3497		0			
		134	LsV	2-g	INNE WYL					0		0,3276		0	ODN-HAL	0,3276	
														PIEL	0,3276		
														CW	0,3276		
		14	LsVI	1-a	D-STAN		SO	67	I	0,8606		293	TP	0,8606	59/50		
Razem:										2,9930		443			102/85		
G6	G6	128	LsIV	2-a	INNE WYL			0		0,0298		0					
Razem:										0,0298		0			0/0		
G7	G7	140	LsIV	2-d	D-STAN		OL	77	I	0,1039		39	IB	0,1039	50/40		
													AGROT	0,1039			
													ODN-ZRB	0,1039			
													PIEL	0,1039			
													CW	0,1039			
				2-c	D-STAN		OL	85	I	0,0559		22	IB	0,0559	34/27		
													AGROT	0,0559			
													ODN-ZRB	0,0559			
													PIEL	0,0559			
													CW	0,0559			
				2-a	INNE WYL			0		0,0222		0					
		141	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	72	I	0,1984		62	IB	0,1984	24/20		
													AGROT	0,1984			
													ODN-ZRB	0,1984			
													PIEL	0,1984			

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
		149	LsIV	2-d	D-STAN		OL	77	I	0,2399		90	CW	0,1984	115/91	
													IB	0,2399		
													AGROT	0,2399		
													ODN-ZRB	0,2399		
													PIEL	0,2399		
				2-c	D-STAN		OL	85	I	0,1123		44	CW	0,2399	69/55	
													IB	0,1123		
													AGROT	0,1123		
													ODN-ZRB	0,1123		
													PIEL	0,1123		
													CW	0,1123		
				2-a	INNE WYL			0		0,1096		0				
		150	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	72	I	0,5725		180	IB	0,5725	68/57	
													AGROT	0,5725		
													ODN-ZRB	0,5725		
													PIEL	0,5725		
		20	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,0763		0	CW	0,5725		
													ODN-HAL	0,0763		
													PIEL	0,0763		
													CW	0,0763		
			LsVI	1-h	D-STAN		SO	64	IA	0,3759		167	TP	0,3759	33/28	
				1-g	D-STAN		SO	40	I	0,3327		75	TW	0,3327		
		42	LsIV	1-k	INNE WYL			0		0,0509		0	AGROT	0,0509		
													ODN-HAL	0,0509		
													PIEL	0,0509		
													CW	0,0509		
Razem:										2,2505		679			405/328	
G8	G8	114/5	LsVI	2-w	D-STAN		SO	67	I	0,3090		35	IB	0,3090	50/42	
													AGROT	0,3090		
													ODN-ZRB	0,3090		
													PIEL	0,3090		
													CW	0,3090		
				2-t	INNE WYL			0		0,0865		0				
				2-y	INNE WYL			0		0,0369		0				
		115	LsV	2-nx	D-STAN		BRZ	16	II	0,2807		10	CW	0,2807		
			LsVI	2-dx	D-STAN		DB	28	II	0,2075		8	CP	0,2075		
				2-y	INNE WYL			0		0,0844		0				
		17	LsVI	1-d	D-STAN		SO	67	IA	0,1001		41	TP	0,1001	8/7	
		29	LsIV	1-b	D-STAN		OL	77	II	0,6510		189	IB	0,6510		
													AGROT	0,6510		
													ODN-ZRB	0,6510		
													PIEL	0,6510		

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
				1-c	D-STAN		OL	35	II	1,4052		367	CW	0,6510		
													TW	1,4052	80/63	
Razem:										3,1613		649			292/234	
G9	G9	15	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,1111		0	ODN-HAL	0,1111		
													PIEL	0,1111		
													CW	0,1111		
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	67	IA	1,0951		448	TP	1,0951	90/75	
Razem:										1,2062		448			90/75	
G10	G10	38	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,1052		0	AGROT	0,1052		
													ODN-HAL	0,1052		
													PIEL	0,1052		
													CW	0,1052		
				1-i	D-STAN		OL	80	I	0,5709		321	IB	0,5709	326/259	
													AGROT	0,5709		
													ODN-ZRB	0,5709		
													PIEL	0,5709		
													CW	0,5709		
Razem:										0,6761		321			326/259	
G12	G12	145	LsIV	2-d	D-STAN		OL	77	I	0,1640		62	IB	0,1640	79/62	
													AGROT	0,1640		
													ODN-ZRB	0,1640		
													PIEL	0,1640		
													CW	0,1640		
				2-c	D-STAN		OL	85	I	0,0681		27	IB	0,0681	42/33	
													AGROT	0,0681		
													ODN-ZRB	0,0681		
													PIEL	0,0681		
													CW	0,0681		
				2-a	INNE WYL			0		0,0608		0				
		146	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	72	I	0,3353		106	IB	0,3353	40/34	
													AGROT	0,3353		
													ODN-ZRB	0,3353		
													PIEL	0,3353		
													CW	0,3353		
Razem:										0,6282		194			161/129	
G13	G13	112	LsV	2-m	D-STAN		SO	67	I	0,2224		67	TP	0,2224	10/8	
				2-z	D-STAN		SO	38	I	0,3824		93	TW	0,3824	18/16	
		121/1	LsVI	2-mx	D-STAN		SO	19	I	1,2824		49	CP	1,2824		
													POPR	0,3847		
													AGROT	0,3847		
													PIEL	0,3847		
				2-lx	ZRAB			0		0,4643		0	ODN-ZRB	0,4643		
													AGROT	0,4643		
													PIEL	0,4643		

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
		157	LsIV	2-k	INNE WYL			0		0,0439		0	ODN-HAL	0,0439		
													PIEL	0,0439		
													CW	0,0439		
				2-l	D-STAN		OL	77	I	0,3725		140	IB	0,3725	21/17	
													AGROT	0,3725		
													ODN-ZRB	0,3725		
													PIEL	0,3725		
													CW	0,3725		
		158	LsV	2-l	D-STAN		OL	77	I	0,2312		87	IB	0,2312	13/10	
													AGROT	0,2312		
													ODN-ZRB	0,2312		
													PIEL	0,2312		
													CW	0,2312		
				2-n	SUKCESJ A			0		0,2761		0				
Razem:										3,2752		436			62/51	
G49	G49	212	LsV	2-px	D-STAN		OL	40	II	0,4101		72	TW	0,4101	4/3	
				2-rx	D-STAN		BRZ	72	II	0,3518		72	IB	0,3518	68/57	
													AGROT	0,3518		
													ODN-ZRB	0,3518		
													PIEL	0,3518		
													CW	0,3518		
Razem:										0,7619		145			72/60	
G54	G54	117	LsV	2-cx	D-STAN		SO	55	IA	0,6449		210	TP	0,6449	32/27	
		170/6	LsIV	2-bx	D-STAN		OL	77	I	0,9496		521	IB	0,9496	571/452	
													AGROT	0,9496		
													ODN-ZRB	0,9496		
													PIEL	0,9496		
													CW	0,9496		
		218	LsV	2-sx	D-STAN		OL	40	I	0,2465		81	TW	0,2465	16/12	
		219/1	LsV	2-sx	D-STAN		OL	40	I	0,0978		32	TW	0,0978	6/5	
		221/1	LsV	2-sx	D-STAN		OL	40	I	0,0860		28	TW	0,0860	6/4	
		98	LsV	2-cx	D-STAN		SO	55	IA	0,1146		37	TP	0,1146	6/5	
				2-ax	D-STAN		SO	24	I	0,1325		14	CP	0,1325		
				2-z	D-STAN		SO	38	I	0,1420		35	TW	0,1420	7/6	
Razem:										2,4139		958			644/511	
G61	G61	108/1	LsV	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,2548		62	TW	0,2548	8/6	
		109	LsV	2-j	D-STAN		SO	40	I	0,0859		21	TW	0,0859	5/4	
				2-i	D-STAN		SO	35	I	0,0944		20	TW	0,0944	4/4	
				2-f	D-STAN		SO	50	I	0,2688		66	TW	0,2688	8/7	
		116	LsV	2-cx	D-STAN		SO	55	IA	0,7712		251	TP	0,7712	38/32	
		123	LsVI	2-ox	INNE WYL			0		0,0417		0	ODN-HAL	0,0417		
													PIEL	0,0417		
													CW	0,0417		
				2-kx	D-STAN		SO	40	I	1,7312		433	TW	1,7312	90/79	
		165	LsIV	2-o	D-STAN		OL	50	I	0,9007		415	TW	0,9007	78/61	

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
		166	LsIV	2-s	D-STAN		OL	87	I	3,7787		1995	IB	3,7787	1985/1572	
													AGROT	3,7787		
													ODN-ZRB	3,7787		
													PIEL	3,7787		
													CW	3,7787		
				2-p	INNE WYL			0		0,6773		0	ODN-HAL	0,6773		
													PIEL	0,6773		
													CW	0,6773		
		214	LsV	2-rx	D-STAN		BRZ	72	II	0,9026		186	IB	0,9026	173/145	
													AGROT	0,9026		
													ODN-ZRB	0,9026		
													PIEL	0,9026		
													CW	0,9026		
Razem:										9,5073		3450			2389/1910	
G70	G70	106	LsV	2-x	D-STAN		SO	28	I	0,5026		71	CP	0,5026		
			LsVI	2-fx	INNE WYL			0		0,1797		0	ODN-HAL	0,1797		
													PIEL	0,1797		
													CW	0,1797		
				2-x	D-STAN		SO	28	I	0,1229		17	CP	0,1229		
				2-gx	D-STAN		SO	60	IA	0,7282		279	TP	0,7282	56/47	
Razem:										1,5334		367			56/47	
G71	G71	137	LsIV	2-d	D-STAN		OL	77	I	0,2193		83	IB	0,2193	105/83	
													AGROT	0,2193		
													ODN-ZRB	0,2193		
													PIEL	0,2193		
													CW	0,2193		
				2-c	D-STAN		OL	85	I	0,1432		56	IB	0,1432	88/70	
													AGROT	0,1432		
													ODN-ZRB	0,1432		
													PIEL	0,1432		
													CW	0,1432		
				2-a	INNE WYL			0		0,0157		0				
		138	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	72	I	0,3782		119	IB	0,3782	45/38	
													AGROT	0,3782		
													ODN-ZRB	0,3782		
													PIEL	0,3782		
													CW	0,3782		
Razem:										0,7564		258			238/191	
G74	G74	110	LsV	2-m	D-STAN		SO	67	I	0,3589		108	TP	0,3589	16/14	
				2-j	D-STAN		SO	40	I	0,2796		70	TW	0,2796	15/13	
		111	LsV	2-m	D-STAN		SO	67	I	0,5997		181	TP	0,5997	27/23	
		119	LsVI	2-gx	D-STAN		SO	60	IA	1,6419		629	TP	1,6419	126/106	
		120	LsVI	2-gx	D-STAN		SO	60	IA	1,5333		587	TP	1,5333	117/99	
				2-jx	INNE WYL			0		0,2618		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
		160	LsIV	2-r	INNE WYL			0		0,0451		0	ODN-HAL	0,0451		
													PIEL	0,0451		
													CW	0,0451		
				2-k	INNE WYL			0		0,4429		0	ODN-HAL	0,4429		
													PIEL	0,4429		
													CW	0,4429		
				2-l	D-STAN		OL	77	I	0,5746		217	IB	0,5746	32/26	
													AGROT	0,5746		
													ODN-ZRB	0,5746		
													PIEL	0,5746		
													CW	0,5746		
		168	LsV	2-r	INNE WYL			0		0,5538		0	ODN-HAL	0,5538		
													PIEL	0,5538		
													CW	0,5538		
				2-l	D-STAN		OL	77	I	0,3629		137	IB	0,3629	20/16	
													AGROT	0,3629		
													ODN-ZRB	0,3629		
													PIEL	0,3629		
													CW	0,3629		
		219/2	LsV	2-sx	D-STAN		OL	40	I	0,2417		79	TW	0,2417	15/12	
		221/2	LsV	2-tx	D-STAN		BRZ	70	I	0,2900		31	IB	0,2900	21/18	
													AGROT	0,2900		
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													CW	0,2900		
Razem:										7,1862		2039			389/327	
G76	G76	108/2	LsV	2-f	D-STAN		SO	50	I	0,0511		13	TW	0,0511	2/1	
				2-b	INNE WYL			0		0,0824		0				
		153	LsIV	2-d	D-STAN		OL	77	I	0,1633		62	IB	0,1633	78/62	
													AGROT	0,1633		
													ODN-ZRB	0,1633		
													PIEL	0,1633		
													CW	0,1633		
				2-c	D-STAN		OL	85	I	0,1834		72	IB	0,1834	113/90	
													AGROT	0,1834		
													ODN-ZRB	0,1834		
													PIEL	0,1834		
													CW	0,1834		
		154	LsV	2-h	D-STAN		BRZ	72	I	0,4396		138	IB	0,4396	53/44	
													AGROT	0,4396		
													ODN-ZRB	0,4396		
													PIEL	0,4396		
													CW	0,4396		
Razem:										0,9198		284			246/197	

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										37,2992		10672			5472/4404	

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	G5
2	RODO	G74
3	RODO	G6
4	RODO	G61
5	RODO	G9
6	RODO	G8
7	RODO	G12
8	RODO	G7
9	RODO	G49
10	RODO	G10
11	RODO	G71
12	RODO	G13
13	RODO	G76
14	RODO	G54
15	RODO	G70

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	14	G5	1 a	3,4552
2	15	G9	1 d,f	3,4063
3	17	G8	1 d	0,7816
4	20	G7	1 f,g,h	6,3034
5	29	G8	1 b,c	2,6454
6	38	G10	1 i,j	2,4727
7	42	G7	1 k	1,1313
8	98	G54	2 ax,cx,z	0,3891
9	106	G70	2 fx,gx,x	7,2619
10	108/1	G61	2 f	1,0100
11	108/2	G76	2 b,f	1,4853
12	109	G61	2 f,i,j	0,4491
13	110	G74	2 j,m	0,6385
14	111	G74	2 m	0,5997
15	112	G13	2 m,z	0,6048
16	114/5	G8	2 t,w,y	0,4324
17	115	G8	2 dx,nx,y	5,4191
18	116	G61	2 cx	0,7712
19	117	G54	2 cx	0,6449
20	118	G5	2 hx,ix	0,6631
21	119	G74	2 gx	1,6419
22	120	G74	2 gx,jx	1,7951
23	121/1	G13	2 lx,mx	1,7467
24	121/2	G5	2 mx	0,5522
25	123	G61	2 kx,ox	1,7729
26	124	G5	2 ox	1,8172
27	128	G6	2 a	0,3404
28	133	G5	2 a,c,d	0,8135
29	134	G5	2 g	0,6498
30	137	G71	2 a,c,d	0,4558
31	138	G71	2 h	0,3813
32	140	G7	2 a,c,d	0,2280
33	141	G7	2 h	0,1999
34	145	G12	2 a,c,d	0,3751
35	146	G12	2 h	0,3378
36	149	G7	2 a,c,d	0,6201
37	150	G7	2 h	0,5766
38	153	G76	2 c,d	0,4526
39	154	G76	2 h	0,4426
40	157	G13	2 k,l	0,5276
41	158	G13	2 l,n	0,5309
42	160	G74	2 k,l,r	1,5514
43	165	G61	2 o	2,3712
44	166	G61	2 p,s	4,5842
45	168	G74	2 l,r	8,2011
46	170/6	G54	2 bx	0,9901
47	212	G49	2 px,rx	0,7683
48	214	G61	2 rx	0,9093
49	218	G54	2 sx	1,3260
50	219/1	G54	2 sx	0,0978
51	219/2	G74	2 sx	0,2474
52	221/1	G54	2 sx	0,0993
53	221/2	G74	2 tx	0,2971

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	15	3,4063	Ls	V	0.1111	0.1111	B040220014-101 -f -00	0,1874	GUR
INNE WYL	20	6,3034	Ls	V	0.0763	0.0763	B040220014-101 -f -00	0,1874	GUR
INNE WYL	38	2,4727	Ls	IV	0.6761	0.1052	B040220014-101 -j -00	0,1052	GUR
INNE WYL	42	1,1313	Ls	IV	0.0509	0.0509	B040220014-101 -k -00	0,0509	GUR
INNE WYL	128	0,3404	Ls	IV	0.0298	0.0298	B040220014-102 -a -00	0,5878	GUR
INNE WYL	133	0,8135	Ls	IV	0.4138	0.3497	B040220014-102 -a -00	0,5878	GUR
INNE WYL	137	0,4558	Ls	IV	0.3782	0.0157	B040220014-102 -a -00	0,5878	GUR
INNE WYL	140	0,2280	Ls	IV	0.182	0.0222	B040220014-102 -a -00	0,5878	GUR
INNE WYL	145	0,3751	Ls	IV	0.2929	0.0608	B040220014-102 -a -00	0,5878	GUR
INNE WYL	149	0,6201	Ls	IV	0.4618	0.1096	B040220014-102 -a -00	0,5878	GUR
INNE WYL	108/2	1,4853	Ls	V	0.1335	0.0824	B040220014-102 -b -00	0,0824	GUR
INNE WYL	106	7,2619	Ls	VI	1.0308	0.1797	B040220014-102 -fx -00	0,1797	GUR
INNE WYL	134	0,6498	Ls	V	0.3276	0.3276	B040220014-102 -g -00	0,3276	GUR
INNE WYL	120	1,7951	Ls	VI	1.7951	0.2618	B040220014-102 -jx -00	0,2618	Wyrobnisko
INNE WYL	157	0,5276	Ls	IV	0.4164	0.0439	B040220014-102 -k -00	0,4868	GUR
INNE WYL	160	1,5514	Ls	IV	1.0626	0.4429	B040220014-102 -k -00	0,4868	GUR
INNE WYL	123	1,7729	Ls	VI	1.7729	0.0417	B040220014-102 -ox -00	0,2174	GUR
INNE WYL	124	1,8172	Ls	VI	0.1757	0.1757	B040220014-102 -ox -00	0,2174	GUR
INNE WYL	166	4,5842	Ls	IV	4.456	0.6773	B040220014-102 -p -00	0,6773	GUR
INNE WYL	160	1,5514	Ls	IV	1.0626	0.0451	B040220014-102 -r -00	0,5989	GUR
INNE WYL	168	8,2011	Ls	V	0.9167	0.5538	B040220014-102 -r -00	0,5989	GUR
INNE WYL	114/5	0,4324	Ls	VI	0.4324	0.0865	B040220014-102 -t -00	0,0865	GUR
INNE WYL	114/5	0,4324	Ls	VI	0.4324	0.0369	B040220014-102 -y -00	0,1213	GUR
INNE WYL	115	5,4191	Ls	VI	0.2919	0.0844	B040220014-102 -y -00	0,1213	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

OPIS DRZEWOSTANU

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

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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