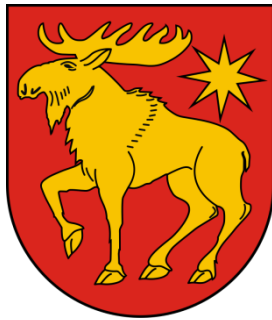


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: SKRODZKIE

Gmina: Rajgród Obszar wiejski

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Syncerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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
•	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.....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności.....	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
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.....	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów.....	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **SKRODZKIE**

Położonego w gminie **Rajgród Obszar wiejski** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 07.09.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania.....**24,1862 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**24,1862 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha].....**24,1558 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**23,0518 [ha]**

- Gruntów niezalesionych**1,1040 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha]**0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

2458 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3093 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 12,7668 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

235 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni 12,7668 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 12,7668 [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 3,7657 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego 10,2850 [ha]

w tym zrębami zupełnymi 3,7657 [ha]

• OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje starosta grajewski

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **24,1862** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,1862** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,1862	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 **24,1862**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	65	24,1862
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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 Brz So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10% So 60%, Brz 40%
Bw	So	So 80%, Św, Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So Md Brz So Św Brz So	So 70%, Brz +Db 20%, Świ i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20% So 40%, Brz 30%, Md 20, Db i inne 10% So 40%, Brz 40%, Św+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 So Db 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+Św i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OlJ	Js Ol	Ol 50-60%, Jś 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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	9,2145
OL	7,1872
LMŚW	4,1633
BMŚW	2,0502
LŚW	1,5406
INNE	0,0304

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 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3240	1890	3093	3093	0	3093

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **289 m³** grubizny brutto
- **235 m³** grubizny netto

na powierzchni **12,7668 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 uznać poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębno

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębno	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2220	763,58	289	13,02	37,85

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZłOŻ	1	b
ODN-ZłOŻ	3	a
ODN-ZłOŻ	3	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZłOŻ	3	c
ODN-ZłOŻ	3	o
ODN-ZłOŻ	4	b
ODN-ZłOŻ	4	d
AGROT	1	b
AGROT	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	3	h
AGROT	3	i
AGROT	3	o
AGROT	3	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	b
AGROT	4	d

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.

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony

Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

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 chronionego krajobrazu - Pojezierze Rajgrodzkie (powierzchnia: 3,9189 ha)

Formy ochrony przyrody występujące w granicach administracyjnych gminy:

- Południowomałopolski OCHK

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

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 zasiedlone itd.

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 zwierzęcy.

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody 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.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	14928	3,9189	3,9189	16	-	-
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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	65						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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	0,8953		0,9246			1,4478	0,4322	1,3495	0,1911							4,3452	5,2405	
			59			290	107	331	47							833	833	
ŚW	0,2087																0,2087	
OL			1,0110	0,4646	4,5664	1,9215		6,7598	1,4697							16,1930	16,1930	
			62	39	801	411		2041	509							3862	3862	
BRZ			0,6492					0,8513	1,0131							2,5136	2,5136	
			121					228	267							617	617	
Razem	1,1040		1,9356	1,1138	4,5664	3,3693	0,4322	8,9606	2,6739							23,0518	24,1558	
			121	160	801	700	107	2600	823							5312	5312	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,1040		1,9356	1,1138	4,5664	3,3693	0,4322	8,9606	2,6739							23,0518	24,1558	
			121	160	801	700	107	2600	823							5312	5312	

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,4679						1,4478	0,1345								1,5823	2,0502	
								290	33								323	323	
BMŚW	Razem	0,4679						1,4478	0,1345								1,5823	2,0502	
								290	33								323	323	
LMW	ŚW	0,2087																0,2087	
LMW	OL				0,4646	1,3377	1,0576		4,6762	1,4697							9,0058	9,0058	
					39	226	212		1529	509							2514	2514	
LMW	Razem	0,2087			0,4646	1,3377	1,0576		4,6762	1,4697							9,0058	9,2145	
					39	226	212		1529	509							2514	2514	
LMŚW	SO	0,4274			0,9246				0,2977								1,2223	1,6497	
					59				73								132	132	
LMŚW	BRZ				0,6492				0,8513	1,0131							2,5136	2,5136	
					121				228	267							617	617	
LMŚW	Razem	0,4274			0,9246	0,6492			0,2977	0,8513	1,0131						3,7359	4,1633	
					59	121			73	228	267						750	750	
LŚW	SO								1,3495	0,1911							1,5406	1,5406	
									331	47							378	378	
LŚW	Razem								1,3495	0,1911							1,5406	1,5406	
									331	47							378	378	
OL	OL				1,0110	3,2287	0,8639		2,0836								7,1872	7,1872	
					62	575	199		513								1348	1348	
OL	Razem				1,0110	3,2287	0,8639		2,0836								7,1872	7,1872	
					62	575	199		513								1348	1348	
Ogółem	SO	0,8953			0,9246			1,4478	0,4322	1,3495	0,1911						4,3452	5,2405	
					59			290	107	331	47						833	833	
Ogółem	ŚW	0,2087																0,2087	
Ogółem	OL				1,0110	0,4646	4,5664	1,9215		6,7598	1,4697						16,1930	16,1930	
					62	39	801	411		2041	509						3862	3862	
Ogółem	BRZ				0,6492					0,8513	1,0131						2,5136	2,5136	
					121					228	267						617	617	
Ogółem	Razem	1,1040			1,9356	1,1138	4,5664	3,3693	0,4322	8,9606	2,6739						23,0518	24,1558	
					121	160	801	700	107	2600	823						5312	5312	
OGÓŁEM:		1,1040			1,9356	1,1138	4,5664	3,3693	0,4322	8,9606	2,6739						23,0518	24,1558	
					121	160	801	700	107	2600	823						5312	5312	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,1040			1,9356	1,1138	4,5664	3,3693	0,4322	8,9606	2,6739						23,0518	24,1558	
					121	160	801	700	107	2600	823						5312	5312	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	1,3495	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: LP, JS, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	24	I	245	331	5,44 7,34	TP	1,3495	43	36			
				SO	MJS	80														
			PODR	LP	6	20	0,3		8	IV										
				KL	3	20			10	I										
				ŚW	1	20			9	I										
				GB	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				LP																
				ŚW																
1-b	0,1911	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: LP, JS, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	80	0,6	37	27	I	246	47	4,24 0,81	IVDU	0,1911	47	39			
				SO	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,1911					
			PODSZ	KL			0,4							PIEL	0,1911					
				LP										AGROT	0,1911					
				LSZ																
				ŚW																
Razem	1,5406														90	75				
2-a	0,1345	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G176, G177	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	21	I	248	33	6,07 0,82	TP	0,1345	5	4			
			PODSZ	BRZ			0,1													
2-b	0,0733	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G176, INFO: Podwórko.																		
2-c	0,2977	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	60	0,7	31	23	I	246	73	6,03 1,79	TP	0,2977	10	8			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
2-d	0,4968	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G129, G130, G131, G132, G138, G161, G162, G176, G177	DRZEW	SO	10	45	0,6	23	20	IA	200	99	6,66 3,31	TP	0,4968	14	12			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
2-f	0,1124	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G135, G136	DRZEW	SO	10	45	0,6	23	20	IA	200	22	6,66 0,75	TP	0,1124	3	3			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
2-g	0,0826	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, G162, G177, INFO: Zabudowania.																		
2-h	0,0728	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G136, G137, INFO: Podwórko.																		
2-i	0,3044	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G141, G142, G146, G147, G148	DRZEW	SO	10	45	0,6	23	20	IA	200	61	6,66 2,03	TP	0,3044	9	8			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
2-j	0,1181	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G138, G139	DRZEW	SO	10	45	0,6	23	20	IA	200	24	6,66 0,79	TP	0,1181	3	3			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
2-k	0,1093	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161, G163, INFO: Podwórko.																		
2-l	0,0507	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G138, INFO: Podwórko.																		
2-m	0,4161	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G138, G150, G151, G152, G154, G155, G156, G157	DRZEW	SO	10	45	0,6	23	20	IA	200	83	6,66 2,77	TP	0,4161	12	10			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
2-n	0,0215	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, 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	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	MIĄŻSZOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G154, INFO: Zabudowania.																				
2-o	0,0577	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G138, INFO: Zabudowania.																				
2-p	0,1281	RP: INNE WYL, BP: , S: LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-Lz	0,0304	OC: OB KRAJ-Pojezierze Rajgrodzkie, RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: Lz-L - ze względu na powierzchnię.																				
Razem	2,5064															56	48					
3-a	0,7524	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G8	DRZEW	OL	5	70	0,7	36	25	II	312	235	4,19 3,15	IIB	0,7524	235	186					
				OL	2	45									ODN-ZŁOŻ	0,7524						
				BRZ	1	70										PIEL	0,7524					
				ŚW	1	70										AGROT	0,7524					
				BRZ	1	45																
				DB	MJS	45																
				OS	MJS	45																
				ŚW	MJS	45																
				PODSZ	BRZ			0,7														
					KRU																	
					LSZ																	
		OL																				
		OS																				
3-b	0,1823	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	8	70	0,6	34	25	I	200	36	2,47 0,45	IVDU	0,1823	36	30					
				BRZ	2	50									ODN-ZŁOŻ	0,1823						
				KL	MJS	50										PIEL	0,1823					
				OL	MJS	50										AGROT	0,1823					
				OS	MJS	50																
				BRZ	MJS	30																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
3-c	0,2466	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	OL	8	65	0,5	31	24	II	200	49	3,04 0,75	IVDU	0,2466	49	38			
				BRZ	1	65								ODN-ZŁOŻ	0,2466					
				OL	1	45								PIEL	0,2466					
				OS	MJS	45								AGROT	0,2466					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				KRU																
				OL																
				OS																
3-d	0,3121	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159	DRZEW	OL	8	50	0,8	25	21	II	284	89	6,39 2,00	TP	0,3121	11	9			
				OL	2	70														
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				KRU																
				OL																
				WB																
3-f	1,0110	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159	DRZEW	OL	8	20	0,9	7	8	IV	61	62	4,57 4,62	TW	1,0110	11	9			
				OL	2	30														
				BRZ	MJS	20														
				OS	MJS	20														
				WB	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				KRU																
				OL																
				WB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
3-g	0,5518	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G159, G89	DRZEW	OL	9	50	0,6	26	21	II	200	110	4,50 2,48	TP	0,5518	12	9			
				BRZ	1	50														
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				WB	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				KRU																
				OL																
				WB																
3-h	0,6690	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159	DRZEW	BRZ	9	70	0,8	34	25	I	287	192	3,55 2,37	IB	0,6690	192	161			
				BRZ	1	50								ODN-ZRB	0,6690					
				OL	MJS	50								PIEL	0,6690					
				SO	MJS	50								AGROT	0,6690					
				PODSZ	BRZ		0,5													
				KRU																
3-i	2,0836	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G17, G85, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	7	65	0,6	30	23	II	246	513	3,73 7,78	IB	2,0836	513	403			
				OL	2	50								ODN-ZRB	2,0836					
				OL	1	30								PIEL	2,0836					
				JS	MJS	70								AGROT	2,0836					
				ŚW	MJS	70														
				BRZ	MJS	55														
				PODR	OL	10	10	0,3	3	IV										
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				CZM																
				OL																
				WB																
3-j	3,2287	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159, G48, G6, G7, G89	DRZEW	OL	8	40	0,8	19	18	III	178	575	5,43 17,53	TP	3,2287	69	54			
				OL	2	30														
				BRZ	MJS	55														
				OL	MJS	55														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				BRZ																
				KRU																
				OL																
3-k	0,1241	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G48	DRZEW	OL	8	35	0,6	14	14	IV	83	10	2,98 0,37	TW	0,1241	1	1			
				OL	2	50														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
				OL																
3-l	0,1140	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-m	1,2136	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G85	DRZEW	OL	6	40	0,8	20	18	III	178	216	5,43 6,59	TP	1,2136	26	20			
				OL	2	70														
				BRZ	1	70														
				BRZ	1	40														
				JS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				OL																
				WB																
3-n	0,0947	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-o	1,4697	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G89	DRZEW	OL	6	75	0,7	32	25	II	346	509	4,43 6,51	IIB	1,4697	509	400			
				OL	3	55								ODN-ZŁOŻ	1,4697					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL	1	35								PIEL	1,4697					
				BRZ	MJS	75								AGROT	1,4697					
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				JW	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				OS	MJS	55														
				ŚW	MJS	55														
				BRZ	MJS	35														
				JS	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KL																
				KRU																
				OS																
3-p	1,0576	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G16	DRZEW	OL	8	50	0,8	23	19	III	200	212	4,62 4,88	TP	1,0576	25	20			
				OL	2	40														
				BRZ	MJS	50														
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				OL																
3-r	0,1100	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-s	0,1747	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-t	1,0131	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM:	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	34	25	I	264	267	2,82 2,85	IB	1,0131	267	223			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		GRP, NR REJ: G10, G14, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,		SO	3	75									ODN-ZRB	1,0131					
				ŚW	2	75									PIEL	1,0131					
				ŚW	1	55									AGROT	1,0131					
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				KL	MJS	55															
				BRZ	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				KL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				KRU																	
				LSZ																	
				OS																	
Razem	14,4090															1956	1563				
4-a	0,9246	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G13	DRZEW	SO	9	20	1,0	8	8	I	64	59	11,93 11,03	TW	0,9246	9	8				
				ŚW	1	20															
				BRZ	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				KRU																	
4-b	0,7232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	OL	8	65	0,7	30	23	II	312	226	4,74 3,43	IVDU	0,7232	226	177				
				OL	2	40								ODN-ZŁOŻ	0,7232						
				DB	MJS	60								PIEL	0,7232						
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,7232						
				BRZ																	
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
4-c	0,6492	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	BRZ	6	30	1,0	16	16	I	187	121	8,54	TW	0,6492	21	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
		TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G13		MD	2	30							5,54							
				DB	1	30														
				ŚW	1	30														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				KRU																
4-d	2,9540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G164	DRZEW	OL	4	70	0,8	32	23	II	345	1019	4,63 13,68	IIB	2,9540	1019	801			
				OL	3	50								ODN-ZŁOŻ	2,9540					
				SO	1	90								PIEL	2,9540					
				BRZ	1	70								AGROT	2,9540					
				BRZ	1	50														
				OS	MJS	70														
				ŚW	MJS	70														
				DB	MJS	50														
				JS	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
				ŚW	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				BRZ																
				KL																
				OL																
				OS																
				WB																
4-f	0,4646	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G16	DRZEW	OL	6	30	0,7	13	13	IV	84	39	3,68 1,71	TW	0,4646	5	4			
				OL	4	45														
				BRZ	MJS	30														
				JS	MJS	30														
				OS	MJS	30														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,6													
				OL																
				OS																
				WB																
4-g	0,0146	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G89, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
Razem	5,7302															1280	1007			
Ogółem	24,1862															3382	2693			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,7657	972	787
IIB	5,1761	1763	1387
IVDU	1,3432	358	284
TP	9,5933	242	196
TW	3,1735	47	39

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 b	0,0733	INNE WYL
2 g	0,0826	INNE WYL
2 h	0,0728	INNE WYL
2 k	0,1093	INNE WYL
2 l	0,0507	INNE WYL
2 n	0,0215	INNE WYL
2 o	0,0577	INNE WYL
2 p	0,1281	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5960	
3 l	0,1140	INNE WYL
3 n	0,0947	INNE WYL
3 r	0,1100	INNE WYL
3 s	0,1747	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4934	
4 g	0,0146	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,0146	
RAZEM:	1,0894	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G6	G6	1	LsIV	3-j	D-STAN		OL	40	III	0,8879		158	TP	0,8879	19/15	
Razem:										0,8879		158			19/15	
G7	G7	2/2	LsIV	3-j	D-STAN		OL	40	III	1,1006		196	TP	1,1006	24/18	
Razem:										1,1006		196			24/18	
G8	G8	16	LsV	3-a	D-STAN		OL	70	II	0,5345		167	IIB	0,5345	167/132	
													ODN- ZŁOŻ	0,5345		
													PIEL	0,5345		
													AGROT	0,5345		
Razem:										0,5345		167			167/132	
G9	G9	109	LsIV	4-b	D-STAN		OL	65	II	0,7232		226	IVDU	0,7232	226/177	
													ODN- ZŁOŻ	0,7232		
													PIEL	0,7232		
													AGROT	0,7232		
		19	LsV	3-c	D-STAN		OL	65	II	0,2466		49	IVDU	0,2466	49/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2466		
													PIEL	0,2466		
													AGROT	0,2466		
				3-b	D-STAN		BRZ	70	I	0,1823		36	IVDU	0,1823	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1823		
													PIEL	0,1823		
													AGROT	0,1823		
Razem:										1,1521		311			311/245	
G10	G10	102	LsIV	4-f	D-STAN		OL	30	IV	0,1778		15	TW	0,1778	2/2	
		83	LsIV	3-p	D-STAN		OL	50	III	0,1594		32	TP	0,1594	4/3	
				3-t	D-STAN		BRZ	75	I	0,0778		21	IB	0,0778	21/17	
													ODN-ZRB	0,0778		
													PIEL	0,0778		
													AGROT	0,0778		
Razem:				3-s	INNE WYL			0		0,1747		0				
Razem:										0,5897		67			27/22	
G12	G12	43	LsIV	2-p	INNE WYL			0		0,1281		0				
Razem:										0,1281		0			0/0	
G13	G13	106/3	LsIV	4-c	D-STAN		BRZ	30	I	0,6492		121	TW	0,6492	21/17	
		108	LsIV	4-a	D-STAN		SO	20	I	0,9246		59	TW	0,9246	9/8	
Razem:										1,5738		181			30/25	
G14	G14	82	LsIV	3-o	D-STAN		OL	75	II	0,0729		25	IIB	0,0729	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0729		
													PIEL	0,0729		
													AGROT	0,0729		
				3-t	D-STAN		BRZ	75	I	0,9353		247	IB	0,9353	246/206	
													ODN-ZRB	0,9353		
													PIEL	0,9353		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
Razem:										1,0082		272	AGROT	0,9353	271/226	
G16	G16	14	LsV	3-a	D-STAN		OL	70	II	0,2179		68	IIB	0,2179	68/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,2179		
													PIEL	0,2179		
		288	LsIV	3-i	D-STAN		OL	65	II	0,7575		186	AGROT	0,2179		
													IB	0,7575	187/147	
													ODN-ZRB	0,7575		
													PIEL	0,7575		
													AGROT	0,7575		
				3-m	D-STAN		OL	40	III	0,2978		53	TP	0,2978	6/5	
				3-p	D-STAN		OL	50	III	0,8982		180	TP	0,8982	21/17	
				3-r	INNE WYL			0		0,1100		0				
		289	LsIV	4-d	D-STAN		OL	70	II	0,0438		15	IIB	0,0438	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0438		
													PIEL	0,0438		
													AGROT	0,0438		
				4-f	D-STAN		OL	30	IV	0,2868		24	TW	0,2868	3/2	
Razem:										2,6120		526			300/237	
G17	G17	87/7	LsIV	3-i	D-STAN		OL	65	II	0,1233		30	IB	0,1233	30/24	
													ODN-ZRB	0,1233		
													PIEL	0,1233		
													AGROT	0,1233		
Razem:										0,1233		30			30/24	
G22	G22	128	LsVI	1-a	D-STAN		SO	65	I	1,3495		331	TP	1,3495	43/36	
		129	LsVI	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1911		47	IVDU	0,1911	47/39	
													ODN- ZŁOŻ	0,1911		
													PIEL	0,1911		
													AGROT	0,1911		
Razem:										1,5406		378			90/75	
G26	G26	148/20	LsVI	2-c	D-STAN		SO	60	I	0,2678		66	TP	0,2678	9/7	
		148/4	LsVI	2-c	D-STAN		SO	60	I	0,0299		7	TP	0,0299	1/1	
Razem:										0,2977		73			10/8	
G28	G28	298	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0304		0				
Razem:										0,0304		0			0/0	
G48	G48	2/1	LsIV	3-j	D-STAN		OL	40	III	0,0136		2	TP	0,0136		
			LsV	3-k	D-STAN		OL	35	IV	0,1241		10	TW	0,1241	1/1	
Razem:										0,1377		13			1/1	
G85	G85	87/10	LsIV	3-n	INNE WYL			0		0,0947		0				
				3-i	D-STAN		OL	65	II	1,2028		296	IB	1,2028	296/233	
													ODN-ZRB	1,2028		
													PIEL	1,2028		
													AGROT	1,2028		
				3-m	D-STAN		OL	40	III	0,9158		163	TP	0,9158	20/15	
				3-l	INNE WYL			0		0,1140		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								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
Razem:										2,3273		459			316/248	
G89	G89	107	LsIV	4-g	INNE WYL			0		0,0146		0				
		7/1	LsIV	3-g	D-STAN		OL	50	II	0,0677		14	TP	0,0677	1/1	
		81/1	LsIV	3-o	D-STAN		OL	75	II	1,3968		483	IIB	1,3968	484/380	
													ODN- ZŁOŻ	1,3968		
													PIEL	1,3968		
													AGROT	1,3968		
				3-j	D-STAN		OL	40	III	0,3145		56	TP	0,3145	7/5	
		9	LsIV	3-g	D-STAN		OL	50	II	0,4114		82	TP	0,4114	9/7	
Razem:										2,2050		635			501/393	
G128	G128	151/6	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,0219		0				
		254	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,0505		0				
Razem:										0,0724		0			0/0	
G129	G129	255	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0381		8	TP	0,0381	1/1	
Razem:										0,0381		8			1/1	
G130	G130	256	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0221		4	TP	0,0221	1/1	
Razem:										0,0221		4			1/1	
G131	G131	151/7	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0259		5	TP	0,0259	1/1	
		257	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0955		19	TP	0,0955	3/2	
Razem:										0,1214		24			4/3	
G132	G132	258	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0886		18	TP	0,0886	2/2	
Razem:										0,0886		18			2/2	
G135	G135	262	LsVI	2-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0807		16	TP	0,0807	2/2	
Razem:										0,0807		16			2/2	
G136	G136	263	LsVI	2-h	INNE WYL			0		0,0479		0				
				2-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0317		6	TP	0,0317	1/1	
Razem:										0,0796		6			1/1	
G137	G137	264	LsVI	2-h	INNE WYL			0		0,0249		0				
Razem:										0,0249		0			0/0	
G138	G138	266/1	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0459		9	TP	0,0459	1/1	
				2-l	INNE WYL			0		0,0507		0				
				2-j	D-STAN		SO	45	IA	0,0272		5	TP	0,0272	1/1	
		266/2	LsVI	2-o	INNE WYL			0		0,0577		0				
				2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0379		8	TP	0,0379	1/1	
Razem:										0,2194		22			3/3	
G139	G139	267	LsVI	2-j	D-STAN		SO	45	IA	0,0909		18	TP	0,0909	2/2	
Razem:										0,0909		18			2/2	
G141	G141	269	LsVI	2-i	D-STAN		SO	45	IA	0,0827		17	TP	0,0827	2/2	
Razem:										0,0827		17			2/2	
G142	G142	270	LsVI	2-i	D-STAN		SO	45	IA	0,0502		10	TP	0,0502	1/1	
Razem:										0,0502		10			1/1	
G146	G146	274	LsVI	2-i	D-STAN		SO	45	IA	0,0612		12	TP	0,0612	2/2	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0612		12			2/2	
G147	G147	275	LsVI	2-i	D-STAN		SO	45	IA	0,0318		6	TP	0,0318	1/1	
Razem:										0,0318		6			1/1	
G148	G148	276	LsVI	2-i	D-STAN		SO	45	IA	0,0785		16	TP	0,0785	2/2	
Razem:										0,0785		16			2/2	
G150	G150	278	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0884		18	TP	0,0884	3/2	
Razem:										0,0884		18			3/2	
G151	G151	279	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0592		12	TP	0,0592	2/1	
Razem:										0,0592		12			2/1	
G152	G152	280	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0695		14	TP	0,0695	2/2	
Razem:										0,0695		14			2/2	
G154	G154	282	LsVI	2-n	INNE WYL			0		0,0215		0				
				2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0423		8	TP	0,0423	1/1	
Razem:										0,0638		8			1/1	
G155	G155	283	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0342		7	TP	0,0342	1/1	
Razem:										0,0342		7			1/1	
G156	G156	284	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0351		7	TP	0,0351	1/1	
Razem:										0,0351		7			1/1	
G157	G157	285	LsVI	2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,0495		10	TP	0,0495	1/1	
Razem:										0,0495		10			1/1	
G159	G159	11	LsIV	3-g	D-STAN		OL	50	II	0,0727		15	TP	0,0727	2/1	
				3-f	D-STAN		OL	20	IV	0,2921		18	TW	0,2921	3/3	
			LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,3121		89	TP	0,3121	11/9	
				3-f	D-STAN		OL	20	IV	0,7189		44	TW	0,7189	8/6	
		3	LsIV	3-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,4157		119	IB	0,4157	119/100	
													ODN-ZRB	0,4157		
													PIEL	0,4157		
													AGROT	0,4157		
													IB	0,2533	73/61	
		6	LsIV	3-h	D-STAN		BRZ	70	I	0,2533		73	ODN-ZRB	0,2533		
													PIEL	0,2533		
													AGROT	0,2533		
				3-j	D-STAN		OL	40	III	0,9029		161	TP	0,9029	19/15	
				3-j	D-STAN		OL	40	III	0,0092		2	TP	0,0092		
Razem:										2,9769		519			235/195	
G161	G161	151/4	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0040		1	TP	0,0040		
		253/2	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0527		11	TP	0,0527	1/1	
		253/4	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0420		8	TP	0,0420	1/1	
				2-k	INNE WYL			0		0,0489		0				
Razem:										0,1476		20			2/2	
G162	G162	253/1	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0596		12	TP	0,0596	2/1	
				2-g	INNE WYL			0		0,0064		0				
Razem:										0,0660		12			2/1	
G163	G163	253/5	LsVI	2-k	INNE WYL			0		0,0604		0				
Razem:										0,0604		0			0/0	
G164	G164	106/4	LsIV	4-d	D-STAN		OL	70	II	2,9102		1004	IIB	2,9102	1004/789	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
													ODN- ZŁOŻ	2,9102		
													PIEL	2,9102		
													AGROT	2,9102		
Razem:										2,9102		1004			1004/789	
G176	G176	151/8	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0150		3	TP	0,0150		
				2-b	INNE WYL			0		0,0351		0				
		151/9	LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,0382		0				
				2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0416		10	TP	0,0416	2/1	
Razem:										0,1299		13			2/1	
G177	G177	151/10	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0929		23	TP	0,0929	3/3	
		151/5	LsVI	2-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0074		1	TP	0,0074		
				2-g	INNE WYL			0		0,0038		0				
Razem:										0,1041		25			3/3	
Razem:										24,1862		5312			3380/2692	

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	G147
2	RODO	G129
3	RODO	G13
4	RODO	G136
5	RODO	G128
6	RODO	G157
7	RODO	G155
8	RODO	G16
9	RODO	G176
10	RODO	G161
11	RODO	G22
12	RODO	G163
13	RODO	G151
14	RODO	G146
15	RODO	G6
16	RODO	G148
17	RODO	G156
18	RODO	G17
19	RODO	G85
20	RODO	G89
21	RODO	G177
22	RODO	G139
23	RODO	G152
24	RODO	G12
25	RODO	G162
26	RODO	G132
27	RODO	G164
28	RODO	G14
29	RODO	G26
30	RODO	G28
31	RODO	G154
32	RODO	G9
33	RODO	G131
34	RODO	G138
35	RODO	G141
36	RODO	G48
37	RODO	G48
38	RODO	G137
39	RODO	G137
40	RODO	G7
41	RODO	G10
42	RODO	G8
43	RODO	G135
44	RODO	G130
45	RODO	G159
46	RODO	G150
47	RODO	G138
48	RODO	G142

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G6	3 j	3,3489
2	2/1	G48	3 j,k	2,4648
3	2/2	G7	3 j	1,1833
4	3	G159	3 h	3,0247
5	6	G159	3 h,j	3,0106
6	7/1	G89	3 g	1,7187
7	7/2	G159	3 j	1,5984
8	9	G89	3 g	2,0239
9	11	G159	3 d,f,g	8,0651
10	14	G16	3 a	2,3524
11	16	G8	3 a	3,2973
12	19	G9	3 b,c	5,1919
13	43	G12	2 p	1,9722
14	81/1	G89	3 j,o	3,5035
15	82	G14	3 o,t	13,3992
16	83	G10	3 p,s,t	4,6083
17	87/10	G85	3 i,l,m,n	9,3882
18	87/7	G17	3 i	4,0516
19	102	G10	4 f	0,1778
20	106/3	G13	4 c	0,6492
21	106/4	G164	4 d	3,0030
22	107	G89	4 g	1,1111
23	108	G13	4 a	0,9246
24	109	G9	4 b	1,0980
25	128	G22	1 a	1,4023
26	129	G22	1 b	0,1911
27	148/20	G26	2 c	5,3974
28	148/4	G26	2 c	0,0789
29	151/10	G177	2 a	0,0929
30	151/4	G161	2 d	0,0040
31	151/5	G177	2 d,g	0,0112
32	151/6	G128	2 g	0,0219
33	151/7	G131	2 d	0,0259
34	151/8	G176	2 b,d	0,0501
35	151/9	G176	2 a,b	0,0798
36	253/1	G162	2 d,g	0,0899
37	253/2	G161	2 d	0,0908
38	253/4	G161	2 d,k	0,0909
39	253/5	G163	2 k	0,1447
40	254	G128	2 g	0,0747
41	255	G129	2 d	0,0381
42	256	G130	2 d	0,0369
43	257	G131	2 d	0,0955
44	258	G132	2 d	0,0886
45	262	G135	2 f	0,1000
46	263	G136	2 f,h	0,0796
47	264	G137	2 h	0,0789
48	266/1	G138	2 d,j,l	0,2154
49	266/2	G138	2 m,o	0,1118
50	267	G139	2 j	0,0909
51	269	G141	2 i	0,0827
52	270	G142	2 i	0,0655
53	274	G146	2 i	0,0765
54	275	G147	2 i	0,0834
55	276	G148	2 i	0,0785
56	278	G150	2 m	0,0884
57	279	G151	2 m	0,0592
58	280	G152	2 m	0,0695
59	282	G154	2 m,n	0,0801
60	283	G155	2 m	0,0520
61	284	G156	2 m	0,0512
62	285	G157	2 m	0,0639
63	288	G16	3 i,m,p,r	18,7060
64	289	G16	4 d,f	1,8485
65	298	G28	2 Lz	0,5627

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	151/8	0,0501	Ls	VI	0.0501	0.0351	B040450023-102 -b -00	0,0733	Podwórko.
INNE WYL	151/9	0,0798	Ls	VI	0.0798	0.0382	B040450023-102 -b -00	0,0733	Podwórko.
INNE WYL	151/5	0,0112	Ls	VI	0.0112	0.0038	B040450023-102 -g -00	0,0826	Zabudowania.
INNE WYL	151/6	0,0219	Ls	VI	0.0219	0.0219	B040450023-102 -g -00	0,0826	Zabudowania.
INNE WYL	253/1	0,0899	Ls	VI	0.066	0.0064	B040450023-102 -g -00	0,0826	Zabudowania.
INNE WYL	254	0,0747	Ls	VI	0.0505	0.0505	B040450023-102 -g -00	0,0826	Zabudowania.
INNE WYL	263	0,0796	Ls	VI	0.0796	0.0479	B040450023-102 -h -00	0,0728	Podwórko.
INNE WYL	264	0,0789	Ls	VI	0.0249	0.0249	B040450023-102 -h -00	0,0728	Podwórko.
INNE WYL	253/4	0,0909	Ls	VI	0.0909	0.0489	B040450023-102 -k -00	0,1093	Podwórko.
INNE WYL	253/5	0,1447	Ls	VI	0.0604	0.0604	B040450023-102 -k -00	0,1093	Podwórko.
INNE WYL	266/1	0,2154	Ls	VI	0.1238	0.0507	B040450023-102 -l -00	0,0507	Podwórko.
LZ-Ł	298	0,5627	Ls	IV	0.0304	0.0304	B040450023-102 -Lz -00	0,0304	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	282	0,0801	Ls	VI	0.0638	0.0215	B040450023-102 -n -00	0,0215	Zabudowania.
INNE WYL	266/2	0,1118	Ls	VI	0.0956	0.0577	B040450023-102 -o -00	0,0577	Zabudowania.
INNE WYL	43	1,9722	Ls	IV	0.1281	0.1281	B040450023-102 -p -00	0,1281	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	87/10	9,3882	Ls	IV	2.3273	0.114	B040450023-103 -l -00	0,1140	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	87/10	9,3882	Ls	IV	2.3273	0.0947	B040450023-103 -n -00	0,0947	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	288	18,7060	Ls	IV	2.0635	0.11	B040450023-103 -r -00	0,1100	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	83	4,6083	Ls	IV	0.4119	0.1747	B040450023-103 -s -00	0,1747	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	107	1,1111	Ls	IV	0.0146	0.0146	B040450023-104 -g -00	0,0146	Grunt użytkowany rolniczo.

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	-	-	-

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	dąglezja 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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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 akacyjowa
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

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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZKŁKA 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 przerebowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	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 piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia 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	ściola
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 -uprzętające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzętające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzętające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzętające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzętające
IIBB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzętające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzętające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzętające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzętające
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	uprzętkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerebowe
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