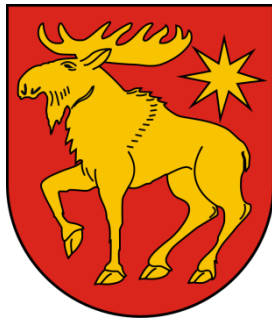


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: GRAJEWO

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

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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
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

Obrębu ewidencyjnego **GRAJEWO**

Położonego w gminie **Grajewo** 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.....**28,9886 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha]**28,9886 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych**26,7972 [ha]**

- Gruntów niezalesionych**1,5855 [ha]**

W tym: do odnowienia**0,4689 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha]**0,6059 [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

1325 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1673 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 11,3515 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

353 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni 19,1670 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników 7,8155 [ha]

- 3) Trzebieże 11,3515 [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 5,8609 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego 7,6302 [ha]

w tym zrębami zupełnymi 5,3920 [ha]

• OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,9886** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,9886** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,9886	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 **28,9886**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	49	28,9886
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-13 Kotliny Biebrzańskiej, II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej

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]
LMŚW	11,2583
OL	8,8414
BMŚW	7,1573
LMW	1,0155
INNE	0,6059
LŚW	0,1102

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
1710	860	1673	1673	13	1686

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **411 m³** grubizny brutto
- **353 m³** grubizny netto

na powierzchni **11,3515 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 przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2438	923,22	411	16,86	44,52

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	3	a
POPR	6	c
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZŁOŻ	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	3	h
ODN-HAL	5	d
CP	4	b
CP	4	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	d
AGROT	3	h
AGROT	5	d
AGROT	6	c

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

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 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 narażenia 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni 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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	71						

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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,4689			7,8155		3,0443	4,6229		0,3107								15,7934	16,2623
		1				711	1258		76								2046	2046
MD					0,4541												0,4541	0,4541
					51												51	51
DB				0,3767					0,1102								0,4869	0,4869
		1		5					21								27	27
OL	1,1166			0,2387		0,8714		6,6147									7,7248	8,8414
				11		194		1456									1662	1662
BRZ				0,4592	0,8633				1,0155								2,3380	2,3380
		11		14	96				217								338	338
Razem	1,5855			8,8901	1,3174	3,9157	4,6229	6,6147	1,4364								26,7972	28,3827
		13		30	147	905	1258	1456	314								4123	4123
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,5855			8,8901	1,3174	3,9157	4,6229	6,6147	1,4364								26,7972	28,3827
		13		30	147	905	1258	1456	314								4123	4123

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					2,6594	4,1872		0,3107								7,1573	7,1573	
						612	1168		76								1856	1856	
BMŚW	BRZ																10	10	
			10																
BMŚW	Razem					2,6594	4,1872		0,3107								7,1573	7,1573	
			10			612	1168		76								1866	1866	
LMW	BRZ								1,0155								1,0155	1,0155	
									217								217	217	
LMW	Razem								1,0155								1,0155	1,0155	
									217								217	217	
LMŚW	SO	0,4689			7,8155		0,3849	0,4357									8,6361	9,1050	
			1				99	90									190	190	
LMŚW	MD					0,4541											0,4541	0,4541	
						51											51	51	
LMŚW	DB				0,3767												0,3767	0,3767	
			1		5												6	6	
LMŚW	BRZ				0,4592	0,8633											1,3225	1,3225	
			1		14	96											112	112	
LMŚW	Razem	0,4689			8,6514	1,3174	0,3849	0,4357									10,7894	11,2583	
			3		19	147	99	90									358	358	
LŚW	DB								0,1102								0,1102	0,1102	
									21								21	21	
LŚW	Razem								0,1102								0,1102	0,1102	
									21								21	21	
OL	OL	1,1166			0,2387	0,8714		6,6147									7,7248	8,8414	
					11	194		1456									1662	1662	
OL	Razem	1,1166			0,2387	0,8714		6,6147									7,7248	8,8414	
					11	194		1456									1662	1662	
Ogółem	SO	0,4689			7,8155		3,0443	4,6229	0,3107								15,7934	16,2623	
			1				711	1258	76								2046	2046	
Ogółem	MD				0,4541												0,4541	0,4541	
					51												51	51	
Ogółem	DB				0,3767				0,1102								0,4869	0,4869	
			1		5				21								27	27	
Ogółem	OL	1,1166			0,2387	0,8714		6,6147									7,7248	8,8414	
					11	194		1456									1662	1662	
Ogółem	BRZ				0,4592	0,8633			1,0155								2,3380	2,3380	
			11		14	96			217								338	338	
Ogółem	Razem	1,5855			8,8901	1,3174	3,9157	4,6229	6,6147	1,4364							26,7972	28,3827	
			13		30	147	905	1258	1456	314							4123	4123	
OGÓŁEM:		1,5855			8,8901	1,3174	3,9157	4,6229	6,6147	1,4364							26,7972	28,3827	
			13		30	147	905	1258	1456	314							4123	4123	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,5855			8,8901	1,3174	3,9157	4,6229	6,6147	1,4364							26,7972	28,3827	
			13		30	147	905	1258	1456	314							4123	4123	

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]			
													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	0,1042	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4060																					
1-b	1,2695	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G624	DRZEW	SO	10	50	0,9	24	21	IA	345	438	10,01 12,71	TP	1,2695	74	63						
				BRZ	MJS	50																	
				SO	MJS	40																	
			PODSZ	BRZ			0,2																
			SO																				
1-c	0,1752	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G624																					
1-d	0,3107	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G4060	DRZEW	SO	10	70	0,6	27	23	I	245	76	4,97 1,55	TP	0,3107	11	9						
			PODSZ	BRZ			0,8																
				CZM																			
				KRU																			
1-f	0,7093	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G3138, G615	DRZEW	BRZ	6	70	0,6	33	25	I	119	84	1,47 1,04	IIB	0,7093	142	119						
				BRZ	3	45		19	20	I	61	43	1,63 1,15	ODN- ZŁOŻ	0,7093								
				OL	1	70		32	24	II	20	14	0,27 0,19	PIEL	0,7093								
				DB	MJS	45									AGROT	0,7093							
				OL	MJS	45																	
				OS	MJS	45																	
				WB	MJS	45																	
			PODSZ	BEZ.C			0,7																
				BRZ																			
				KRU																			
				OL																			
	OS																						
		Razem								200	141												
1-g	0,3062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1079, G611	DRZEW	BRZ	5	70	0,7	32	25	I	132	40	1,63 0,50	IVDU	0,3062	75	63						
				OL	2	70		32	24	II	45	14	0,60 0,18	ODN- ZŁOŻ	0,3062								
				OL	2	45		19	20	II	43	13	1,12 0,34	PIEL	0,3062								
				BRZ	1	45		18	21	I	24	7	0,64	AGROT	0,3062								

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
				JS	MJS	45							0,20							
				OS	MJS	45														
				WB	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				JS																
				KRU																
				OL																
				WB																
				Razem							244	74								
1-h	0,4731	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3062, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko, łąka.																		
1-i	0,9817	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G3062	DRZEW	OL	6	60	0,6	30	22	II	132	130	2,27 2,23	IVDU	0,9817	192	151			
				OL	3	40		16	21	II	43	42	1,30 1,28	ODN- ZŁOŻ	0,9817					
				BRZ	1	40		16	19	I	21	21	0,66 0,65	PIEL	0,9817					
				OS	MJS	40								AGROT	0,9817					
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				KRU																
				OL																
				WB																
				Razem							196	193								
1-j	0,0145	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3062, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
Razem	4,3444															494	405			
2-a	0,1102	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G835	DRZEW	DB	2	65	0,6	31	24	I	37	4	0,88 0,10	TP	0,1102	3	2			
				JS	2	65		33	21	II	38	4	0,75 0,08							
				LP	2	65		26	21	III	41	5	0,50 0,06							
				LP	2	40		18	20	I	40	4	1,35 0,15							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	1	40		19	20	I	17	2	0,79 0,09							
				JS	1	40		17	19	I	19	2	0,73 0,08							
				DB	MJS	100														
				JS	MJS	100														
				KL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	DB		0,6													
				KL																
				LP																
				LSZ																
				OS																
				Razem							192	21								
Razem	0,1102															3	2			
3-a	0,2387	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G738	DRZEW	OL	5	20	0,6	10	10	IV	25	6	1,87 0,45	POPR	0,0955					
				BRZ	3	20		10	10	II	12	3	0,92 0,22	AGROT	0,0955					
				WB	2	20		10	8	IV	10	2	0,87 0,21	PIEL	0,0955					
				OS	MJS	20								TW	0,2387	2	2			
				PODSZ	BEZ.C		0,5													
				KRU																
				OL																
				WB																
				Razem							47	11								
3-b	1,0238	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G736, G737, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	6	60	0,6	28	22	II	121	124	2,08 2,13	IB	1,0238	199	156			
				OL	4	40		18	18	III	73	75	2,23 2,28	ODN-ZRB	1,0238					
														PIEL	1,0238					
														AGROT	1,0238					
				Razem							194	199								
3-c	2,2296	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	OL	7	60	0,7	30	23	II	182	406	3,14 6,99	IB	2,2296	580	455			

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	
		G3330, G3563, G4, G759, G792, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	OL		3	45			22	20	II	78	174	2,03 4,52	ODN-ZRB	2,2296					
			BRZ		MJS	45									PIEL	2,2296					
			OS		MJS	45									AGROT	2,2296					
			BRZ		MJS	30															
			OL		MJS	30															
			OS		MJS	30															
			PODSZ		BEZ.C		0,7														
			BRZ																		
			KRU																		
			OL																		
			OS																		
			Razem								260	580									
3-d	2,1386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G3513, G703, G782, G799, G800, G801, G802, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	OL	7	60	0,7	31	24	II	145	310	2,50 5,34	IB	2,1386	445	350				
			OL		2	40		22	20	II	42	90	1,27 2,73	ODN-ZRB	2,1386						
			OL		1	25		13	13	III	21	45	1,12 2,39	PIEL	2,1386						
			BRZ	MJS	40									AGROT	2,1386						
			OS	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
			KRU																		
			OL																		
			OS																		
			Razem								208	445									
3-f	0,8714	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G3339, G788, G790	DRZEW	OL	6	35	0,8	18	18	II	132	115	4,74 4,13	TW	0,8714	25	20				
			OL		3	55		30	22	II	64	56	1,26 1,10								
			OS		1	35		18	18	I	27	24	1,10 0,95								
			OL	MJS	70																
			BRZ	MJS	35																
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
			BRZ																		

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]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				KRU																		
				OL																		
				OS																		
				Razem							223	195										
3-g	0,6290	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3869, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.																				
3-h	0,2410	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G3513, G782	DRZEW	OL	7	60	0,5	32	24	II	116	28	2,00 0,48	IVDU	0,2410	40	31					
				OL	3	40		22	20	II	52	13	1,58 0,38	ODN-ZŁOŻ	0,2410							
			PODSZ	BEZ.C			0,6								PIEL	0,2410						
				KRU											AGROT	0,2410						
				OL																		
				WB																		
				Razem							168	41										
Razem	7,3721														1291	1014						
4-a	0,6712	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G918	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	10	12	II	115	77	6,68 4,49	TW	0,6712	15	12					
			PODSZ	BRZ			0,1															
4-b	4,6188	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G918	DRZEW	SO	5	14	1,0		6	II				CP	4,6188							
				BRZ	3	14			7	II												
				DB	1	14			6	II												
				MD	1	14			6	II												
				ŚW	MJS	14																
4-c	0,4541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G918	DRZEW	MD	10	22	0,8	11	12	I	112	51	10,79 4,90	TW	0,4541	10	9					
4-d	0,3767	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G918	DRZEW	DB	10	20	1,0	8	8	II	12	5	6,50 2,45	TW	0,3767	1	1					
4-f	3,1967	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G918	DRZEW	SO	6	18	1,0		9	II				CP	3,1967							
				BRZ	2	18			8	II												
				MD	2	18			9	II												
				DB	MJS	18																

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	brutto	netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
				JS	MJS	18																		
4-g	0,1508	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G918																						
4-h	0,1649	RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: LMSW, TD: SW, DB, SO, ZW: PEL, ZM: , NR REJ: G3539	DRZEWO	SO	10	33	1,1	15	15	IA	274	45	14,38 2,37	TW	0,1649	9	8							
				BRZ	MJS	33																		
				DB	MJS	33																		
				SW	MJS	33																		
				PODSZ	BRZ				0,2															
					DB																			
4-i	0,4357	RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: LMSW, TD: SW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G872	DRZEWO	SO	7	45	0,6	20	19	IA	145	63	4,83 2,10	TP	0,4357	14	12							
				BRZ	3	45		31	22	I	62	27	1,65 0,72											
				DB	MJS	45																		
				SW	MJS	45																		
				PODSZ	BRZ				0,7															
					DB																			
					KRU																			
		OS																						
		Razem								207	90													
Razem	10,0689														49	42								
5-a	0,2890	RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2858	DRZEWO	SO	10	50	0,7	22	18	I	215	62	6,61 1,91	TP	0,2890	11	9							
				BRZ	MJS	50																		
				PODSZ	BRZ				0,4															
					KRU																			
					SO																			
5-b	2,6287	RP: D-STAN, BP: DRZEWO, S: BMSW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1062, G689	DRZEWO	SO	10	46	0,9	18	17	I	254	668	8,72 22,91	TP	2,6287	114	99							
				BRZ	MJS	46																		
				DB	MJS	46																		
				PODSZ	BRZ				0,3															
					DB																			

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]
													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
				KRU																
				SO																
5-c	0,1757	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1062, G689																		
5-d	0,4689	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1062, G689	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	0,4689	3	2			
				DB										ODN-HAL	0,4689					
				JRZ										AGROT	0,4689					
				KRU										PIEL	0,4689					
				OS																
				SO																
			PRZES	BRZ		20		8	8	III	1	0								
				DB		20		7	7	II	1	0								
				SO		20		7	8	I	1	0								
			Razem								3	0								
5-f	2,6594	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1750	DRZEW	SO	9	40	0,9	15	15	I	194	516	8,08 21,48	PRZEST	2,6594	10	9			
				BRZ	1	55		21	22	I	26	69	0,51 1,34	TP	2,6594	105	93			
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JAŁ																
				KRU																
			PRZES	BRZ		75		30	23	II	10	27								
			Razem								230	612								
Razem	6,2217															243	212			
6-a	0,1921	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BRZ, SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4001	DRZEW	BRZ	10	25	0,7	11	13	I	100	19	5,69 1,09	TW	0,1921	3	2			
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
				OS																
6-b	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G944	DRZEW	SO	10	35	0,9	15	16	IA	245	54	11,71 2,58	TW	0,2200	11	10			
				BRZ	MJS	35														

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
			DB	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				OS																
6-c	0,4592	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G942, G943	DRZEW	BRZ	5	20	0,7	7	8	III	18	8	1,45 0,67	POPR	0,1378					
				BRZ	2	30		10	12	III	6	3	0,28 0,13	AGROT	0,1378					
				DB	2	20		7	8	II	5	2	2,71 1,24	PIEL	0,1378					
				DB	1	30		10	11	II	2	1	0,18 0,08	TW	0,4592	3	2			
				OS	MJS	30														
				SO	MJS	30														
				OS	MJS	20														
				SO	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
				OS																
				SO																
			Razem								31	14								
Razem	0,8713															17	14			
Ogółem	28,9886															2097	1689			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	5,3920	1224	961
IIB	0,7093	142	119
IVDU	1,5289	307	245
PRZEST	3,1283	13	11
TP	7,7032	332	287
TW	3,6483	79	66

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 h	0,4731	INNE WYL
1 j	0,0145	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4876	
3 g	0,6290	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,6290	
5 d	0,4689	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,4689	
RAZEM:	1,1166	

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	
G4	G4	2166	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,4526		118	IB	0,4526	118/92	
													ODN-ZRB	0,4526		
													PIEL	0,4526		
													AGROT	0,4526		
Razem:										0,4526		118			118/92	
G611	G611	30	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	70	I	0,2998		73	IVDU	0,2998	73/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,2998		
													PIEL	0,2998		
													AGROT	0,2998		
Razem:										0,2998		73			73/62	
G615	G615	21	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,6861		137	IIB	0,6861	137/115	
													ODN- ZŁOŻ	0,6861		
													PIEL	0,6861		
													AGROT	0,6861		
Razem:										0,6861		137			137/115	
G624	G624	39	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	IA	1,2695		438	TP	1,2695	74/63	
				1-c	L ENERG			0		0,1752		0				
Razem:										1,4447		438			74/63	
G689	G689	3299/1	LsVI	5-c	L ENERG			0		0,1242		0				
				5-b	D-STAN		SO	46	I	1,5107		384	TP	1,5107	66/57	
				5-d	HAL			0		0,1836		0	PRZEST	0,1836	1/1	
													ODN-HAL	0,1836		
													AGROT	0,1836		
													PIEL	0,1836		
Razem:										1,8185		384			67/58	
G703	G703	2217/4	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,2680		56	IB	0,2680	56/44	
													ODN-ZRB	0,2680		
													PIEL	0,2680		
													AGROT	0,2680		
Razem:										0,2680		56			56/44	
G736	G736	1921	LsV	3-b	D-STAN		OL	60	II	0,5867		114	IB	0,5867	114/89	
													ODN-ZRB	0,5867		
													PIEL	0,5867		
													AGROT	0,5867		
		1922	LsV	3-b	D-STAN		OL	60	II	0,1764		34	IB	0,1764	34/27	
													ODN-ZRB	0,1764		
													PIEL	0,1764		
													AGROT	0,1764		
Razem:										0,7631		148			148/116	
G737	G737	1920/2	LsV	3-b	D-STAN		OL	60	II	0,2607		51	IB	0,2607	51/40	
													ODN-ZRB	0,2607		
													PIEL	0,2607		
													AGROT	0,2607		
Razem:										0,2607		51			51/40	
G738	G738	1918	LsV	3-a	D-STAN		OL	20	IV	0,2387		11	POPR	0,0955		
													AGROT	0,0955		
													PIEL	0,0955		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,2387		11	TW	0,2387	2/2	
G759	G759	2079	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,5638		147	IB	0,5638	147/115	
													ODN-ZRB	0,5638		
													PIEL	0,5638		
													AGROT	0,5638		
Razem:										0,5638		147			147/115	
G782	G782	2190	LsV	3-h	D-STAN		OL	60	II	0,1202		20	IVDU	0,1202	20/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1202		
													PIEL	0,1202		
													AGROT	0,1202		
		2219/2	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,0544		11	IB	0,0544	11/9	
													ODN-ZRB	0,0544		
													PIEL	0,0544		
													AGROT	0,0544		
Razem:										0,1746		32			31/24	
G788	G788	2178	LsV	3-f	D-STAN		OL	35	II	0,2598		58	TW	0,2598	7/6	
Razem:										0,2598		58			7/6	
G790	G790	2175	LsV	3-f	D-STAN		OL	35	II	0,1717		38	TW	0,1717	5/4	
Razem:										0,1717		38			5/4	
G792	G792	2163	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,3751		98	IB	0,3751	98/77	
													ODN-ZRB	0,3751		
													PIEL	0,3751		
													AGROT	0,3751		
Razem:										0,3751		98			98/77	
G799	G799	2214/2	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,5914		123	IB	0,5914	123/97	
													ODN-ZRB	0,5914		
													PIEL	0,5914		
													AGROT	0,5914		
Razem:										0,5914		123			123/97	
G800	G800	2215/2	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,3523		73	IB	0,3523	73/58	
													ODN-ZRB	0,3523		
													PIEL	0,3523		
													AGROT	0,3523		
Razem:										0,3523		73			73/58	
G801	G801	2216/2	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,5410		113	IB	0,5410	113/89	
													ODN-ZRB	0,5410		
													PIEL	0,5410		
													AGROT	0,5410		
Razem:										0,5410		113			113/89	
G802	G802	2217/3	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,1922		40	IB	0,1922	40/31	
													ODN-ZRB	0,1922		
													PIEL	0,1922		
													AGROT	0,1922		
Razem:										0,1922		40			40/31	
G835	G835	3593/1	LsIV	2-a	D-STAN		DB	65	I	0,1102		21	TP	0,1102	3/2	
Razem:										0,1102		21			3/2	
G872	G872	3385	LsVI	4-i	D-STAN		SO	45	IA	0,4357		90	TP	0,4357	14/12	
Razem:										0,4357		90			14/12	

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	
G918	G918	3471	LsIV	4-f	D-STAN		SO	18	II	3,1967		0	CP	3,1967			
		3476	LsIV	4-b	D-STAN		SO	14	II	0,8827		0	CP	0,8827			
		3477	LsIV	4-a	D-STAN		BRZ	25	II	0,3312		38	TW	0,3312	7/6		
				4-g	L ENERG			0		0,0646		0					
				4-b	D-STAN		SO	14	II	1,1833		0	CP	1,1833			
		3503	LsIV	4-a	D-STAN		BRZ	25	II	0,0773		9	TW	0,0773	2/1		
				4-c	D-STAN		MD	22	I	0,3353		38	TW	0,3353	7/7		
				4-b	D-STAN		SO	14	II	0,7797		0	CP	0,7797			
		3504	LsIV	4-a	D-STAN		BRZ	25	II	0,0988		11	TW	0,0988	2/2		
				4-c	D-STAN		MD	22	I	0,1188		13	TW	0,1188	3/2		
				4-g	L ENERG			0		0,0209		0					
		3505	LsIV	4-b	D-STAN		SO	14	II	0,8999		0	CP	0,8999			
				4-a	D-STAN		BRZ	25	II	0,0761		9	TW	0,0761	2/1		
				4-d	D-STAN		DB	20	II	0,1396		2	TW	0,1396			
		3505	LsIV	4-g	L ENERG			0		0,0653		0					
4-b	D-STAN				SO	14	II	0,8732		0	CP	0,8732					
4-a	D-STAN				BRZ	25	II	0,0878		10	TW	0,0878	2/2				
3505	LsIV	4-d	D-STAN		DB	20	II	0,2371		3	TW	0,2371	1/1				
		Razem:													26/22		
													9,4683		133		26/22
G942	G942	3297/1	LsV	6-c	D-STAN		BRZ	20	III	0,1921		6	POPR	0,0576			
													AGROT	0,0576			
														PIEL	0,0576		
														TW	0,1921	1/1	
Razem:													6		1/1		
											0,1921		6		1/1		
G943	G943	3296/1	LsV	6-c	D-STAN		BRZ	20	III	0,2671		8	POPR	0,0801			
													AGROT	0,0801			
														PIEL	0,0801		
														TW	0,2671	2/1	
Razem:													8		2/1		
											0,2671		8		2/1		
G944	G944	3294	LsV	6-b	D-STAN		SO	35	IA	0,2200		54	TW	0,2200	11/10		
Razem:													54		11/10		
											0,2200		54		11/10		
G1062	G1062	3300/1	LsVI	5-c	L ENERG			0		0,0515		0					
				5-b	D-STAN		SO	46	I	1,1180		284	TP	1,1180	48/42		
				5-d	HAL			0		0,2853		0	PRZEST	0,2853	2/1		
													ODN-HAL	0,2853			
												AGROT	0,2853				
												PIEL	0,2853				
Razem:													284		50/43		
											1,4548		284		50/43		
G1079	G1079	56/3	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	70	I	0,0064		2	IVDU	0,0064	2/1		
													ODN- ZŁOŻ	0,0064			
													PIEL	0,0064			
													AGROT	0,0064			
Razem:													2		2/1		
											0,0064		2		2/1		
G1750	G1750	3209/2	LsVI	5-f	D-STAN		SO	40	I	2,6594		612	PRZEST	2,6594	10/9		
													TP	2,6594	105/93		
Razem:													612		115/102		
											2,6594		612		115/102		
G2858	G2858	3194/6	LsVI	5-a	D-STAN		SO	50	I	0,2890		62	TP	0,2890	11/9		
Razem:													62		11/9		
											0,2890		62		11/9		
G3062	G3062	498/6	LsV	1-i	D-STAN		OL	60	II	0,9817		192	IVDU	0,9817	192/151		

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
													ODN- ZŁOŻ	0,9817		
													PIEL	0,9817		
				1-h	INNE WYL			0		0,4731		0	AGROT	0,9817		
				1-j	INNE WYL			0		0,0145		0				
Razem:										1,4693		192			192/151	
G3138	G3138	22	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	70	I	0,0232		5	IIB	0,0232	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0232		
													PIEL	0,0232		
													AGROT	0,0232		
Razem:										0,0232		5			5/4	
G3330	G3330	2165	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,2857		74	IB	0,2857	74/58	
													ODN-ZRB	0,2857		
													PIEL	0,2857		
													AGROT	0,2857		
Razem:										0,2857		74			74/58	
G3339	G3339	2176	LsV	3-f	D-STAN		OL	35	II	0,2918		65	TW	0,2918	8/7	
		2177	LsV	3-f	D-STAN		OL	35	II	0,1481		33	TW	0,1481	4/3	
Razem:										0,4399		98			12/10	
G3513	G3513	2189	LsV	3-h	D-STAN		OL	60	II	0,1208		20	IVDU	0,1208	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1208		
													PIEL	0,1208		
													AGROT	0,1208		
		2218/2	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,1393		29	IB	0,1393	29/23	
													ODN-ZRB	0,1393		
													PIEL	0,1393		
													AGROT	0,1393		
Razem:										0,2601		49			49/39	
G3539	G3539	3382	LsVI	4-h	D-STAN		SO	33	IA	0,0015		0	TW	0,0015		
		3383	LsVI	4-h	D-STAN		SO	33	IA	0,1634		45	TW	0,1634	9/8	
Razem:										0,1649		45			9/8	
G3563	G3563	2164	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,5524		144	IB	0,5524	144/113	
													ODN-ZRB	0,5524		
													PIEL	0,5524		
													AGROT	0,5524		
Razem:										0,5524		144			144/113	
G3869	G3869	2187	LsV	3-g	INNE WYL			0		0,3080		0				
		2188	LsV	3-g	INNE WYL			0		0,3210		0				
Razem:										0,6290		0			0/0	
G4001	G4001	3295	Ls	6-a	D-STAN		BRZ	25	I	0,1921		19	TW	0,1921	3/2	
Razem:										0,1921		19			3/2	
G4060	G4060	37/2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	70	I	0,3107		76	TP	0,3107	11/9	
				1-a	L ENERG			0		0,1042		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:								0,4149		76			11/9			
Razem:								28,9886		4110			2097/1690			

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,6059
Razem:	0,6059

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	G4
2	RODO	G799
3	RODO	G611
4	RODO	G2858
5	RODO	G736
6	RODO	G799
7	RODO	G737
8	RODO	G788
9	RODO	G872
10	RODO	G790
11	RODO	G801
12	RODO	G1062
13	RODO	G942
14	RODO	G703
15	RODO	G802
16	RODO	G3138
17	RODO	G944
18	RODO	G4
19	RODO	G3563
20	RODO	G4
21	RODO	G624
22	RODO	G4
23	RODO	G800
24	RODO	G800
25	RODO	G800
26	RODO	G3339
27	RODO	G799
28	RODO	G801
29	RODO	G943
30	RODO	G801
31	RODO	G689
32	RODO	G788
33	RODO	G3539
34	RODO	G1079
35	RODO	G1079
36	RODO	G1079
37	RODO	G800
38	RODO	G3062
39	RODO	G3513
40	RODO	G3513
41	RODO	G788
42	RODO	G782
43	RODO	G782
44	RODO	G782
45	RODO	G4001
46	RODO	G788
47	RODO	G738
48	RODO	G3330
49	RODO	G799
50	RODO	G799
51	RODO	G799
52	RODO	G3339
53	RODO	G4
54	RODO	G918
55	RODO	G615
56	RODO	G736
57	RODO	G4
58	RODO	G4
59	RODO	G3869
60	RODO	G3330
61	RODO	G835
62	RODO	G759
63	RODO	G792
64	RODO	G1750
65	RODO	G736
66	RODO	G4060

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	21	G615	1 f	5,0385
2	22	G3138	1 f	0,6605
3	30	G611	1 g	6,4856
4	37/2	G4060	1 a,d	0,4149
5	39	G624	1 b,c	1,4447
6	56/3	G1079	1 g	0,3614
7	498/6	G3062	1 h,i,j	4,6859
8	1918	G738	3 a	0,9799
9	1920/2	G737	3 b	4,4616
10	1921	G736	3 b	2,4276
11	1922	G736	3 b	0,8508
12	2079	G759	3 c	1,3164
13	2163	G792	3 c	0,6830
14	2164	G3563	3 c	1,0183
15	2165	G3330	3 c	0,6198
16	2166	G4	3 c	1,0608
17	2175	G790	3 f	0,6605
18	2176	G3339	3 f	1,0565
19	2177	G3339	3 f	0,5349
20	2178	G788	3 f	1,0510
21	2187	G3869	3 g	1,8377
22	2188	G3869	3 g	1,3118
23	2189	G3513	3 h	0,4011
24	2190	G782	3 h	0,4023
25	2214/2	G799	3 d	1,2650
26	2215/2	G800	3 d	0,9061
27	2216/2	G801	3 d	1,7298
28	2217/3	G802	3 d	0,6940
29	2217/4	G703	3 d	0,6941
30	2218/2	G3513	3 d	0,3165
31	2219/2	G782	3 d	0,3086
32	3194/6	G2858	5 a	0,5554
33	3209/2	G1750	5 f	2,6594
34	3294	G944	6 b	1,6509
35	3295	G4001	6 a	0,6572
36	3296/1	G943	6 c	2,9226
37	3297/1	G942	6 c	2,1674
38	3299/1	G689	5 b,c,d	1,8185
39	3300/1	G1062	5 b,c,d	1,4548
40	3382	G3539	4 h	0,9822
41	3383	G3539	4 h	0,5962
42	3385	G872	4 i	2,7281
43	3471	G918	4 f	3,5809
44	3476	G918	4 a,b	1,2139
45	3477	G918	4 a,b,g	1,3290
46	3503	G918	4 a,b,c	1,2138
47	3504	G918	4 a,b,c,d,g	1,2553
48	3505	G918	4 a,b,d,g	1,2634
49	3593/1	G835	2 a	1,3804

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	498/6	4,6859	Ls	V	1.4693	0.4731	B040110001-101 -h -00	0,4731	Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko, łąka.
INNE WYL	498/6	4,6859	Ls	V	1.4693	0.0145	B040110001-101 -j -00	0,0145	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	2187	1,8377	Ls	V	0.308	0.308	B040110001-103 -g -00	0,6290	Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.
INNE WYL	2188	1,3118	Ls	V	0.321	0.321	B040110001-103 -g -00	0,6290	Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.

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 czerwoną
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	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	ściola
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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
IIBB	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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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