

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: NOWE ZALESIE

Gmina: Siennica

Powiat: Miński

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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	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
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
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	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

Obrębu ewidencyjnego **NOWE ZALESIE**

Położonego w gminie **Siennica** powiat **Miński** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.07.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **22,0186 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **22,0186 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,8238 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,1948 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3598 m³ grubizny brutto (3007 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,2124 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

227 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,4818 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2694 [ha]

- 3) Trzebieże 6,2124 [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 13,7620 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 14,3420 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 13,7620 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Miński.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **22,0186** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,0186** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,0186	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 **22,0186** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	64	21,0877
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	3	0,9309

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-14 Równiny Wołomińsko-Garwolińskiej, IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej, IV-16 Mińsko-Łukowski

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	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
1	2	3
Bs	So	So 90% Brz 10%
Bśw	So	So 80-90%, Brz i inne 10-20%
Bw	Brz-So	So 70-80%, Brz, Św i inne 20-30%
Bb	So	So 80%, Brz inne 20%
BMśw	So Db-So Brz-So	So 80%, Brz i inne 20%, So 70%, Db 20%, Md i inne 10%, So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
BMw	So Św-So	So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%, So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10%
BMb	So	So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30%
LMśw	So-Db Db-So	Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%, So 60%, Db 30%, Md i inne 10%,
LMw	So-Db So-Ol-Db	Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%, Db 40%, Ol 30%, So 20%, Św i inne 10%
LMb	Ol	Ol 70%, Św, Brz i inne 30%
Lśw	Db	Db 80%, Md, Bk, Lp, Jw 20%,
Lw	Db Ol-Db Ol	Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30% Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20% Ol 80%, Db, Lp, Kl, Wz 20%
Ol	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40% Brz i inne 20%
Lł	Wz-Db	Db 60%, Wz 30%, Js, Ol i inne 10%

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]
BŚW	10,4889
BMŚW	7,3825
BW	2,3724
BB	1,1948
LMW	0,5800

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
2550	1670	3598	3598	29	3627

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **265 m³** grubizny brutto
- **227 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,2124 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. 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 wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1336	273,5	265	19,84	96,89

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	g
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZŁOŻ	1	w
CP	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	l
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	w
AGROT	1	y

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 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

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 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.

W obszarach Natura 2000 zaleca się aby wszystkie planowane rębnie i trzebieże wykonywane były poza okresem lęgowym trwającym od 01.03 do 30.08.

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 urządzaneg o 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)	41						

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 Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I 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	1,1948			0,4772				4,9828	3,0104	6,0706		3,8610				18,4020	19,5968	
		20		24				1199	869	1628		801				4542	4542	
GB					0,5500											0,5500	0,5500	
					72											72	72	
OL									0,5800							0,5800	0,5800	
									130							130	130	
BRZ			0,2694			0,2024		0,8200								1,2918	1,2918	
		9				41		168								218	218	
Razem	1,1948		0,2694	0,4772	0,5500	0,2024		5,8028	3,5904	6,0706		3,8610				20,8238	22,0186	
		29		24	72	41		1368	1000	1628		801				4962	4962	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,1948		0,2694	0,4772	0,5500	0,2024		5,8028	3,5904	6,0706		3,8610				20,8238	22,0186	
		29		24	72	41		1368	1000	1628		801				4962	4962	

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																			
BB	SO	1,1948															19	1,1948	
			19															19	
BB	BRZ																9	9	
			9															9	
BB	Razem	1,1948															28	1,1948	
			28															28	
BMŚW	SO								4,9828	0,1363			0,6910					5,8101	
									1199	32			139					1370	
BMŚW	GB					0,5500												0,5500	
						72												72	
BMŚW	BRZ						0,2024		0,8200									1,0224	
							41		168									209	
BMŚW	Razem					0,5500	0,2024		5,8028	0,1363			0,6910					7,3825	
						72	41		1368	32			139					1651	
BW	SO					0,4772				1,8952								2,3724	
						24				578								602	
BW	Razem					0,4772				1,8952								2,3724	
						24				578								602	
BŚW	SO									0,9789	6,0706		3,1700					10,2195	
			1							259	1628		663					2551	
BŚW	BRZ			0,2694														0,2694	
																		0,2694	
BŚW	Razem			0,2694						0,9789	6,0706		3,1700					10,4889	
			1							259	1628		663					2551	
LMW	OL									0,5800								0,5800	
										130								130	
LMW	Razem									0,5800								0,5800	
										130								130	
Ogółem	SO	1,1948				0,4772			4,9828	3,0104	6,0706		3,8610					18,4020	
			20			24			1199	869	1628		801					4542	
Ogółem	GB					0,5500												0,5500	
						72												72	
Ogółem	OL									0,5800								0,5800	
										130								130	
Ogółem	BRZ			0,2694				0,2024	0,8200									1,2918	
			9					41	168									218	
Ogółem	Razem	1,1948		0,2694		0,4772	0,5500	0,2024	5,8028	3,5904	6,0706		3,8610					20,8238	
			29			24	72	41	1368	1000	1628		801					4962	
OGÓŁEM:		1,1948		0,2694		0,4772	0,5500	0,2024	5,8028	3,5904	6,0706		3,8610					20,8238	
			29			24	72	41	1368	1000	1628		801					4962	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,1948		0,2694		0,4772	0,5500	0,2024	5,8028	3,5904	6,0706		3,8610					20,8238	
			29			24	72	41	1368	1000	1628		801					4962	

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	Na 1 ha [m3]			
1-a	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17, G41, G51	DRZEW	SO	6	90	0,5	37	22	II	95	8	1,42 0,11	IB	0,0800	13	11			
				BRZ	4	90		43	23	II	70	6	0,44 0,04	ODN-ZRB	0,0800					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	0,0800					
				DB										AGROT	0,0800					
				JAL																
			Razem								165	14								
1-b	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G50	DRZEW	GB	4	40	0,6	17	17	I	70	38	3,25 1,79	TP	0,5500	13	12			
				SO	3	85		30	22	II	25	14	0,41 0,22							
				DB	3	40		18	18	I	35	19	1,62 0,89							
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,4													
				GB																
				KRU																
			Razem								130	71								
1-c	4,2706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G50, INFO: Miejscami BMŚW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,7	33	22	II	265	1132	4,30 18,35	IB	4,2706	1132	949			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZRB	4,2706					
				DB	MJS	45								PIEL	4,2706					
				OS	MJS	45								AGROT	4,2706					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAL																
				KRU																
1-d	0,1363	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	7	80	0,7	30	22	II	200	27	3,53 0,48	IB	0,1363	32	27			
				OS	3	55		28	22	II	35	5	0,67 0,09	ODN-ZRB	0,1363					
				BRZ	MJS	80								PIEL	0,1363					
				BRZ	MJS	55								AGROT	0,1363					
				DB	MJS	55														
			PODSZ	DB			0,4													

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
				KRU																
				OS																
				Razem							235	32								
1-f	1,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G44, G47, G49, G63, G7, INFO: Miejscami BMSW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	90	0,8	38	22	II	235	362	3,51 5,41	IB	1,5400	431	359			
				SO	2	70		28	21	II	45	69	0,95 1,46	ODN-ZRB	1,5400					
				BRZ	MJS	45								PIEL	1,5400					
				DB	MJS	45								AGROT	1,5400					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				Razem							280	431								
1-g	0,2694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	BRZ	5	10	0,6		5	II				PRZEST	0,2694	1	1			
				SO	4	10			4	II				POPR	0,1078					
				DB	1	10			2	II				AGROT	0,1078					
			PODSZ	BRZ			0,2							PIEL	0,1078					
				SO										CP	0,2694					
			PRZES	SO		30		14	10	II	1	0								
1-h	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G44, G47, G49, G63, G7, INFO: Miejscami BSW.	DRZEW	SO	5	130	0,5	40	23	III	80	22	0,66 0,19	IB	0,2800	41	34			
				DB	4	60		25	20	II	45	13	1,32 0,37	ODN-ZRB	0,2800					
				SO	1	60		26	21	I	20	6	0,49 0,14	PIEL	0,2800					
				DB	MJS	130								AGROT	0,2800					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				Razem							145	41								
1-i	4,2628	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G44, G47, G49, G63, G7, INFO: Miejscami BW.	DRZEW	SO	6	70	0,7	28	22	I	145	618	2,94 12,55	TP	4,2628	205	174			
				SO	2	110		38	22	III	45	192	0,51 2,17							

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
				SO	2	90		32	22	II	50	213	0,75 3,18							
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								240	1023								
1-j	0,0309	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G48, INFO: Miejscami BŚW.	DRZEW	SO	5	130	0,5	40	23	III	80	2	0,66 0,02	IB	0,0309	5	4			
				DB	4	60		25	20	II	50	2	1,47 0,05	ODN-ZRB	0,0309					
				SO	1	60		26	21	I	20	1	0,49 0,02	PIEL	0,0309					
				DB	MJS	130								AGROT	0,0309					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								150	5								
1-k	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G48, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	8	90	0,8	38	22	II	246	44	3,68 0,66	IB	0,1800	52	43			
				SO	2	70		28	21	II	41	7	0,86 0,16	ODN-ZRB	0,1800					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,1800					
				DB	MJS	45								AGROT	0,1800					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								287	51								
1-l	0,9789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	80	0,8	30	22	II	265	259	4,67 4,58	IB	0,9789	259	218			

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
		G10, G18, G23, G35, G37, G40, G45, G46, G62, G9, INFO: Miejscami BMŚW.		DB	MJS	80								ODN-ZRB	0,9789					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,9789					
				DB	MJS	40								AGROT	0,9789					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
1-m	0,4772	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G47	DRZEW	SO	5	25	0,7	8	8	II	37	18	4,56 2,17	TW	0,4772	5	5			
				SO	3	15				II										
				BRZ	1	25		9	10	III	14	7	0,84 0,40							
				BRZ	1	15				II										
				DB	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
			Razem								51	25								
1-n	0,7200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G48, INFO: Miejscami BW.	DRZEW	SO	6	70	0,7	28	22	I	140	101	2,84 2,05	TP	0,7200	35	30			
				SO	2	110		38	22	III	50	36	0,57 0,41							
				SO	2	90		32	22	II	55	40	0,82 0,59							
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								245	177								
1-o	1,1829	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35, G37, G40, G46, G62,	DRZEW	SO	10	80	0,9	30	22	II	305	361	5,38 6,36	IB	1,1829	361	304			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZRB	1,1829					

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		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		INFO: Miejscami BMŚW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		DB	MJS	45								PIEL	1,1829					
				SO	MJS	45								AGROT	1,1829					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
1-p	3,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G26, G36, G43, G45, G56, G72, INFO: Miejscami BMŚW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	110	0,7	35	22	III	174	552	1,97 6,25	IB	3,1700	663	554			
				SO	3	70		28	21	II	35	111	0,74 2,34	ODN-ZRB	3,1700					
				DB	MJS	110								PIEL	3,1700					
				BRZ	MJS	70								AGROT	3,1700					
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								209	663								
1-r	1,1948	RP: SUKCESJA, BP: , S: BB, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, G37, G40, G45, G46, G62, G72	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	1,1948	28	23			
				OL																
			PRZES	SO		70		30	18	III	16	19								
				BRZ		70		28	18	III	7	8								
				SO		40		16	14	II	3	4								
				BRZ		40		18	16	II	2	2								
			Razem								28	33								
1-s	0,7123	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35, G37, G40, G46, G62, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	80	0,9	30	22	II	305	217	5,38 3,83	IB	0,7123	217	183			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZRB	0,7123					
				DB	MJS	45								PIEL	0,7123					
				SO	MJS	45								AGROT	0,7123					
			PODSZ	BRZ			0,5													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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																
				KRU																
1-t	0,8200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G42, G60, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	BRZ	7	70	0,7	30	23	II	155	127	1,83 1,50	IB	0,8200	168	140			
				SO	3	70		28	22	I	50	41	1,01 0,83	ODN-ZRB	0,8200					
				DB	MJS	70							PIEL	0,8200						
				OS	MJS	70							AGROT	0,8200						
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				JAL																
				KRU																
			Razem								205	168								
1-w	0,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G61, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	OL	4	75	0,6	36	23	III	120	70	1,66 0,96	IVDU	0,5800	130	103			
				OS	2	55		30	23	II	35	20	0,67 0,39	ODN-ZŁOŻ	0,5800					
				BRZ	1	75		35	23	II	25	14	0,25 0,15	PIEL	0,5800					
				DB	1	75		30	22	II	20	12	0,43 0,25	AGROT	0,5800					
				BRZ	1	55		28	22	I	15	9	0,29 0,17							
				OL	1	55		27	22	II	10	6	0,20 0,11							
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				KRU																
				OL																
				OS																
			Razem								225	131								
1-x	0,2024	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20, G4	DRZEW	BRZ	10	50	0,7	26	21	I	201	41	4,56 0,92	TP	0,2024	7	6			
				SO	MJS	50														

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
			PODSZ	KRU			0,2													
1-y	0,3801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	110	0,8	40	22	III	246	94	2,79 1,06	IB	0,3801	94	78			
			PODSZ	BRZ			0,1							ODN-ZRB	0,3801					
														PIEL	0,3801					
														AGROT	0,3801					
Razem	22,0186															3892	3258			
Ogółem	22,0186															3892	3258			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	13,7620	3468	2904
IVDU	0,5800	130	103
PRZEST	1,4642	29	24
TP	5,7352	260	222
TW	0,4772	5	5

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 r	1,1948	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,1948	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis 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
G4	G4	63	LsIV	1-x	D-STAN		BRZ	50	I	0,0300		6	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		6			1/1	
G7	G7	79	LsIV	1-i	D-STAN		SO	70	I	0,2100		50	TP	0,2100	10/9	
		80	LsV	1-f	D-STAN		SO	90	II	0,0700		20	IB	0,0700	20/16	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		81	LsV	1-h	D-STAN		SO	130	III	0,0200		3	IB	0,0200	3/2	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,3000		73			33/27	
G9	G9	22	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0200		5	IB	0,0200	5/4	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		5			5/4	
G10	G10	21	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0800		21	IB	0,0800	21/18	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		76	LsIV	1-i	D-STAN		SO	70	I	0,3800		91	TP	0,3800	18/16	
		77	LsV	1-f	D-STAN		SO	90	II	0,1300		36	IB	0,1300	36/30	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		78	LsV	1-h	D-STAN		SO	130	III	0,0300		4	IB	0,0300	4/4	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,6200		153			79/68	
G15	G15	67	LsIV	1-y	D-STAN		SO	110	III	0,3801		94	IB	0,3801	94/78	
													ODN-ZRB	0,3801		
													PIEL	0,3801		
													AGROT	0,3801		
Razem:										0,3801		94			94/78	
G17	G17	139	LsV	1-a	D-STAN		SO	90	II	0,0200		3	IB	0,0200	3/3	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		3			3/3	
G18	G18	99	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0098		3	IB	0,0098	3/2	
													ODN-ZRB	0,0098		
													PIEL	0,0098		
													AGROT	0,0098		
Razem:										0,0098		3			3/2	
G20	G20	65	LsIV	1-x	D-STAN		BRZ	50	I	0,1724		35	TP	0,1724	6/5	
Razem:										0,1724		35			6/5	
G23	G23	23	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0100		3	IB	0,0100	3/2	

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]	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-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,0100		3			3/2	
G26	G26	120	LsIV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,2900		61	IB	0,2900	61/51	
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
		121	LsV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,0700		15	IB	0,0700	15/12	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,3600		75			76/63	
G29	G29	127	LsIV	1-t	D-STAN		BRZ	70	II	0,2600		53	IB	0,2600	53/44	
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
Razem:										0,2600		53			53/44	
G35	G35	110	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,0607		19	IB	0,0607	18/16	
													ODN-ZRB	0,0607		
													PIEL	0,0607		
													AGROT	0,0607		
				1-r	SUKCESJ A			0		0,1419		0	PRZEST	0,1419	3/3	
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,1874		57	IB	0,1874	57/48	
													ODN-ZRB	0,1874		
													PIEL	0,1874		
													AGROT	0,1874		
		111	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/7	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		112	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/7	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,4500		92			94/81	
G36	G36	118	LsIV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,2900		61	IB	0,2900	61/51	
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
		119	LsV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,1200		25	IB	0,1200	25/21	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,4100		86			86/72	
G37	G37	104	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,1203		37	IB	0,1203	37/31	
													ODN-ZRB	0,1203		
													PIEL	0,1203		
													AGROT	0,1203		

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
				1-r	SUKCESJ A			0		0,2483		0	PRZEST	0,2483	6/5	
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,2014		61	IB	0,2014	61/52	
													ODN-ZRB	0,2014		
													PIEL	0,2014		
													AGROT	0,2014		
		105	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,1300		34	IB	0,1300	34/29	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		106	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0200		5	IB	0,0200	5/4	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,7200		138			143/121	
G40	G40	107	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,1055		32	IB	0,1055	32/27	
													ODN-ZRB	0,1055		
													PIEL	0,1055		
													AGROT	0,1055		
				1-r	SUKCESJ A			0		0,2985		0	PRZEST	0,2985	7/6	
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,2760		84	IB	0,2760	84/71	
													ODN-ZRB	0,2760		
													PIEL	0,2760		
													AGROT	0,2760		
		108	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,1400		37	IB	0,1400	37/31	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
		20/1	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0900		24	IB	0,0900	24/20	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,9100		177			184/155	
G41	G41	141	LsV	1-a	D-STAN		SO	90	II	0,0400		7	IB	0,0400	6/6	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		7			6/6	
G42	G42	125	LsIV	1-t	D-STAN		BRZ	70	II	0,5100		105	IB	0,5100	104/87	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
		126	LsV	1-t	D-STAN		BRZ	70	II	0,0300		6	IB	0,0300	6/5	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,5400		111			110/92	
G43	G43	123	LsIV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,2600		54	IB	0,2600	54/45	
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		124	LsV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,0100		2	AGROT IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2600 0,0100 0,0100 0,0100 0,0100	2/2	
Razem:										0,2700		56			56/47	
G44	G44	88	LsIV	1-i	D-STAN		SO	70	I	1,0100		242	TP	1,0100	49/41	
		89	LsV	1-f	D-STAN		SO	90	II	0,3700		104	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3700 0,3700 0,3700 0,3700	104/86	
		90	LsV	1-h	D-STAN		SO	130	III	0,0600		9	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0600 0,0600 0,0600 0,0600	9/7	
Razem:										1,4400		355			162/134	
G45	G45	113	LsIV	1-r	SUKCESJ A			0		0,1300		0	PRZEST	0,1300	3/3	
				1-p	D-STAN		SO	110	III	0,5300		111	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,5300 0,5300 0,5300 0,5300	111/93	
		114	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0300 0,0300 0,0300 0,0300	8/7	
		115	LsV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,1500		31	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1500 0,1500 0,1500 0,1500	31/26	
Razem:										0,8400		150			153/129	
G46	G46	100	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,2842		87	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2842 0,2842 0,2842 0,2842	87/73	
				1-r	SUKCESJ A			0		0,2578		0	PRZEST	0,2578	6/5	
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,3580		109	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3580 0,3580 0,3580 0,3580	109/92	
		101	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,2400		64	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2400 0,2400 0,2400 0,2400	63/53	
		102	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0091		2	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0091 0,0091 0,0091 0,0091	2/2	
		103	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IB ODN-ZRB	0,0300 0,0300	8/7	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										1,1791		270			275/232	
G47	G47	73	LsIV	1-m	D-STAN		SO	25	II	0,4772		24	TW	0,4772	5/5	
													TP	1,6628	80/68	
		74	LsIV	1-f	D-STAN		SO	70	I	1,6628		399	IB	0,1200	34/28	
												34	IB	0,1200		
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
			LsV	1-f	D-STAN		SO	90	II	0,5100		143	IB	0,5100	143/119	
													ODN-ZRB	0,5100		
													PIEL	0,5100		
													AGROT	0,5100		
		75	LsV	1-h	D-STAN		SO	130	III	0,0300		4	IB	0,0300	4/4	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										2,8000		604			266/224	
G48	G48	91	LsIV	1-n	D-STAN		SO	70	I	0,7200		176	TP	0,7200	35/30	
		92	LsV	1-k	D-STAN		SO	90	II	0,1800		52	IB	0,1800	52/43	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		93	LsV	1-j	D-STAN		SO	130	III	0,0309		5	IB	0,0309	5/4	
													ODN-ZRB	0,0309		
													PIEL	0,0309		
													AGROT	0,0309		
Razem:										0,9309		233			92/77	
G49	G49	85	LsIV	1-i	D-STAN		SO	70	I	0,8200		197	TP	0,8200	39/33	
		86	LsV	1-f	D-STAN		SO	90	II	0,2800		78	IB	0,2800	78/65	
													ODN-ZRB	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
		87	LsV	1-h	D-STAN		SO	130	III	0,1200		17	IB	0,1200	18/15	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										1,2200		293			135/113	
G50	G50	71	LsIV	1-c	D-STAN		SO	85	II	3,6017		954	IB	3,6017	955/800	
													ODN-ZRB	3,6017		
													PIEL	3,6017		
													AGROT	3,6017		
				1-g	D-STAN	BRZ	10	II	0,0883			0	PRZEST	0,0883		
													POPR	0,0353		
													AGROT	0,0353		
													PIEL	0,0353		
													CP	0,0883		
		72	LsIV	1-b	D-STAN		GB	40	I	0,5500		72	TP	0,5500	13/12	
			LsV	1-c	D-STAN		SO	85	II	0,6689		177	IB	0,6689	177/149	
													ODN-ZRB	0,6689		
													PIEL	0,6689		

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
				1-g	D-STAN		BRZ	10	II	0,1811		0	AGROT	0,6689	1/1	
													PRZEST	0,1811		
													POPR	0,0724		
													AGROT	0,0724		
													PIEL	0,0724		
													CP	0,1811		
Razem:										5,0900		1203			1146/962	
G51	G51	140	LsV	1-a	D-STAN		SO	90	II	0,0200		3	IB	0,0200	3/3	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		3			3/3	
G56	G56	122/3	LsV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,1100		23	IB	0,1100	23/19	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		138/3	LsIV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,7700		161	IB	0,7700	161/135	
													ODN-ZRB	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
Razem:										0,8800		184			184/154	
G57	G57	15/6	LsV	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,1363		32	IB	0,1363	32/27	
													ODN-ZRB	0,1363		
													PIEL	0,1363		
													AGROT	0,1363		
Razem:										0,1363		32			32/27	
G60	G60	32/1	LsV	1-t	D-STAN		BRZ	70	II	0,0200		4	IB	0,0200	4/3	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		4			4/3	
G61	G61	129/1	LsIV	1-w	D-STAN		OL	75	III	0,5800		130	IVDU	0,5800	130/103	
													ODN- ZŁOŻ	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													AGROT	0,5800		
Razem:										0,5800		130			130/103	
G62	G62	97	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,1416		43	IB	0,1416	43/36	
													ODN-ZRB	0,1416		
													PIEL	0,1416		
													AGROT	0,1416		
				1-r	SUKCESJ A			0		0,0683		0	PRZEST	0,0683	2/1	
				1-o	D-STAN		SO	80	II	0,1601		49	IB	0,1601	49/41	
													ODN-ZRB	0,1601		
													PIEL	0,1601		
													AGROT	0,1601		
		98	LsV	1-l	D-STAN		SO	80	II	0,1100		29	IB	0,1100	29/24	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		

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:										0,4800		121	AGROT	0,1100		
G63	G63	82	LsIV	1-i	D-STAN		SO	70	I	0,1800		43	TP	0,1800	9/7	
		83	LsV	1-f	D-STAN		SO	90	II	0,0600		17	IB	0,0600	17/14	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		84	LsV	1-h	D-STAN		SO	130	III	0,0200		3	IB	0,0200	3/2	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,2600		63			29/23	
G72	G72	116	LsIV	1-r	SUKCESJ A			0		0,0500		0	PRZEST	0,0500	1/1	
				1-p	D-STAN		SO	110	III	0,4000		84	IB	0,4000	84/70	
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
		117	LsV	1-p	D-STAN		SO	110	III	0,1700		36	IB	0,1700	36/30	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
Razem:										0,6200		119			121/101	
Razem:										22,0186		4933			3890/3258	

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	G44
2	RODO	G44
3	RODO	G49
4	RODO	G47
5	RODO	G47
6	RODO	G29
7	RODO	G60
8	RODO	G23
9	RODO	G49
10	RODO	G45
11	RODO	G61
12	RODO	G63
13	RODO	G10
14	RODO	G4
15	RODO	G57
16	RODO	G44
17	RODO	G18
18	RODO	G35
19	RODO	G26
20	RODO	G50
21	RODO	G42
22	RODO	G56
23	RODO	G17
24	RODO	G17
25	RODO	G45
26	RODO	G45
27	RODO	G50
28	RODO	G43
29	RODO	G56
30	RODO	G4
31	RODO	G62
32	RODO	G51
33	RODO	G37
34	RODO	G4
35	RODO	G49
36	RODO	G48
37	RODO	G20
38	RODO	G42
39	RODO	G42
40	RODO	G49
41	RODO	G43
42	RODO	G48
43	RODO	G7
44	RODO	G48
45	RODO	G46
46	RODO	G15
47	RODO	G47
48	RODO	G50
49	RODO	G48
50	RODO	G48
51	RODO	G7
52	RODO	G37
53	RODO	G62
54	RODO	G50
55	RODO	G50
56	RODO	G7
57	RODO	G48
58	RODO	G40
59	RODO	G40
60	RODO	G36
61	RODO	G51
62	RODO	G44
63	RODO	G41
64	RODO	G4
65	RODO	G4
66	RODO	G4
67	RODO	G4
68	RODO	G9
69	RODO	G72
70	RODO	G48
71	RODO	G7

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	15/6	G57	1 d	1,8094
2	20/1	G40	1 l	3,3300
3	21	G10	1 l	1,4600
4	22	G9	1 l	0,7000
5	23	G23	1 l	0,7300
6	32/1	G60	1 t	0,4500
7	63	G4	1 x	0,5500
8	65	G20	1 x	0,8288
9	67	G15	1 y	1,4123
10	71	G50	1 c,g	3,6900
11	72	G50	1 b,c,g	1,4000
12	73	G47	1 i,m	2,1400
13	74	G47	1 f	0,6300
14	75	G47	1 h	0,0300
15	76	G10	1 i	0,3800
16	77	G10	1 f	0,1300
17	78	G10	1 h	0,0300
18	79	G7	1 i	0,2100
19	80	G7	1 f	0,0700
20	81	G7	1 h	0,0200
21	82	G63	1 i	0,1800
22	83	G63	1 f	0,0600
23	84	G63	1 h	0,0200
24	85	G49	1 i	0,8200
25	86	G49	1 f	0,2800
26	87	G49	1 h	0,1200
27	88	G44	1 i	1,0100
28	89	G44	1 f	0,3700
29	90	G44	1 h	0,0600
30	91	G48	1 n	0,7200
31	92	G48	1 k	0,1800
32	93	G48	1 j	0,0309
33	97	G62	1 o,r,s	0,3700
34	98	G62	1 l	0,1100
35	99	G18	1 l	0,0098
36	100	G46	1 o,r,s	0,9000
37	101	G46	1 l	0,2400
38	102	G46	1 l	0,0091
39	103	G46	1 l	0,0300
40	104	G37	1 o,r,s	0,5700
41	105	G37	1 l	0,1300
42	106	G37	1 l	0,0200
43	107	G40	1 o,r,s	0,6800
44	108	G40	1 l	0,1400
45	110	G35	1 o,r,s	0,3900
46	111	G35	1 l	0,0300
47	112	G35	1 l	0,0300
48	113	G45	1 p,r	0,6600
49	114	G45	1 l	0,0300
50	115	G45	1 p	0,1500
51	116	G72	1 p,r	0,4500
52	117	G72	1 p	0,1700
53	118	G36	1 p	0,2900
54	119	G36	1 p	0,1200
55	120	G26	1 p	0,2900
56	121	G26	1 p	0,0700
57	122/3	G56	1 p	0,1100
58	123	G43	1 p	0,2600
59	124	G43	1 p	0,0100
60	125	G42	1 t	0,5100
61	126	G42	1 t	0,0300
62	127	G29	1 t	0,2600
63	129/1	G61	1 w	0,6200
64	138/3	G56	1 p	0,7700
65	139	G17	1 a	0,0200
66	140	G51	1 a	0,0200
67	141	G41	1 a	0,0400

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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja 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 akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

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
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień