

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: NOWY ZGLECHÓW

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	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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **NOWY ZGLECHÓW**

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 **3,0459 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **3,0459 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **2,9854 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **2,6450 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3112 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1350 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0292 [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

176 m³ grubizny brutto (141 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 1,8388 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

44 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 1,8388 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 1,8388 [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 0,3595 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,8062 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,2245 [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 **3,0459** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **3,0459** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
3,0459	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 **3,0459** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	24	3,0459
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

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]
LMW	0,8537
OL	0,5817
BMW	0,4416
BMŚW	0,4074
BŚW	0,3400
LMŚW	0,3318
INNE	0,0897

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
160	120	176	176	2	178

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **54** m³ grubizny brutto
- **44** m³ grubizny netto

na powierzchni **1,8388** 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 rosą 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
282	125,05	54	19,15	43,18

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	n
ODN-HAL	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	h
AGROT	2	k
AGROT	2	n

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

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.

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 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)	26						

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	0,2858		0,0838			0,1900	0,1500		0,1034							0,5272	0,8130	
		1	7			44	38		26							116	116	
DB	0,0254											0,3318				0,3318	0,3572	
												54				54	54	
OL			0,9083				0,0350	0,2100	0,3367							1,4900	1,4900	
			114				5	47	82							249	249	
BRZ						0,1749		0,1211								0,2960	0,2960	
		1				24		16								41	41	
Razem	0,3112		0,9921			0,3649	0,1850	0,3311	0,4401			0,3318				2,6450	2,9562	
		2	121			69	43	62	109			54				460	460	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0292	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,3112		0,9921			0,3649	0,1850	0,3311	0,4401			0,3318				2,6450	2,9562	
		2	121			69	43	62	109			54				460	460	

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																			
BMW	SO	0,1029			0,0838												0,0838	0,1867	
					7												7	7	
BMW	OL				0,0800												0,0800	0,0800	
					9												9	9	
BMW	BRZ							0,1749									0,1749	0,1749	
								24									24	24	
BMW	Razem	0,1029			0,1638			0,1749									0,3387	0,4416	
					16			24									40	40	
BMŚW	SO	0,1829								0,1034							0,1034	0,2863	
			1							26							27	27	
BMŚW	BRZ								0,1211								0,1211	0,1211	
			1						16								17	17	
BMŚW	Razem	0,1829							0,1211	0,1034							0,2245	0,4074	
			2						16	26							44	44	
BŚW	SO							0,1900	0,1500								0,3400	0,3400	
								44	38								82	82	
BŚW	Razem							0,1900	0,1500								0,3400	0,3400	
								44	38								82	82	
LMW	DB	0,0254																0,0254	
LMW	OL				0,8283												0,8283	0,8283	
					105												105	105	
LMW	Razem	0,0254			0,8283												0,8283	0,8537	
					105												105	105	
LMŚW	DB												0,3318				0,3318	0,3318	
													54				54	54	
LMŚW	Razem												0,3318				0,3318	0,3318	
													54				54	54	
OL	OL							0,0350	0,2100	0,3367							0,5817	0,5817	
								5	47	82							135	135	
OL	Razem							0,0350	0,2100	0,3367							0,5817	0,5817	
								5	47	82							135	135	
Ogółem	SO	0,2858			0,0838			0,1900	0,1500	0,1034							0,5272	0,8130	
			1		7			44	38	26							116	116	
Ogółem	DB	0,0254											0,3318				0,3318	0,3572	
													54				54	54	
Ogółem	OL				0,9083			0,0350	0,2100	0,3367							1,4900	1,4900	
					114			5	47	82							249	249	
Ogółem	BRZ							0,1749		0,1211							0,2960	0,2960	
			1					24		16							41	41	
Ogółem	Razem	0,3112			0,9921			0,3649	0,1850	0,3311	0,4401		0,3318				2,6450	2,9562	
			2		121			69	43	62	109		54				460	460	
OGÓŁEM:		0,3112			0,9921			0,3649	0,1850	0,3311	0,4401		0,3318				2,6450	2,9562	
			2		121			69	43	62	109		54				460	460	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
0																			
OGÓŁEM:		0,3112			0,9921			0,3649	0,1850	0,3311	0,4401		0,3318				2,6450	2,9562	
			2		121			69	43	62	109		54				460	460	

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 na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazan	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	19	I	234	44	7,20 1,37	TP	0,1900	9	8			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
				SO																
1-b	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23, G27	DRZEW	SO	8	60	0,7	32	21	I	212	32	5,19 0,78	TP	0,1500	8	7			
				SO	2	55		2	19	I	40	6	1,09 0,16							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
			Razem								252	38								
Razem	0,3400														17	15				
2-a	0,0479	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123, G57, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-b	0,1211	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	BRZ	10	70	0,6	30	20	III	128	16	1,41 0,17	IB	0,1211	16	13			
			PODSZ	BRZ			0,4							ODN-ZRB	0,1211					
				DB										PIEL	0,1211					
				KRU										AGROT	0,1211					
2-c	0,1350	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, G42	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,1350	2	2			
				DB										ODN-HAL	0,1350					
				KRU										AGROT	0,1350					
				SO										PIEL	0,1350					
			PRZES	BRZ		20		12	12	I	1	0								
				SO		20		8	7	II	1	0								
			Razem								2	0								
2-d	0,3318	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G63, INFO: D-stan o charakterze parku.	DRZEW	DB	6	100	0,5	40	23	III	120	40	1,88 0,62	TP	0,3318	9	7			
				DB	2	70		30	21	II	24	8	0,57 0,19							
				KSZ	2	70		40	20	IV	20	7	0,18 0,06							
			PODSZ	GB			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								164	55								
2-f	0,1034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106	DRZEW	SO	10	75	0,8	33	22	II	256	26	4,93 0,51	IB	0,1034	26	22			
				DB	MJS	75								ODN-ZRB	0,1034					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,1034					
				DB	MJS	50								AGROT	0,1034					
				SO	MJS	50														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				KRU																
2-g	0,1029	RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-h	0,3367	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G63	DRZEW	OL	8	80	0,7	36	22	III	200	67	2,63 0,89	IVDU	0,3367	82	65			
				OL	2	40		20	18	III	45	15	1,37 0,46	ODN-ZŁOŻ	0,3367					
				PODSZ	BEZ.C		0,8							PIEL	0,3367					
				KRU										AGROT	0,3367					
				OL																
				Razem							245	82								
2-i	0,1749	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G114, G56, G84	DRZEW	BRZ	5	50	0,6	22	20	II	85	15	1,90 0,33	TP	0,1749	4	3			
				OS	2	50		25	21	II	30	5	0,69 0,12							
				BRZ	2	25		14	13	I	15	3	0,85 0,15							
				OS	1	25		13	14	I	8	1	0,48 0,08							
				PODSZ	BRZ		0,5													
				KRU																
				OS																
				Razem							138	24								
2-j	0,8283	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106	DRZEW	OL	6	20	0,9	14	14	II	89	74	6,24 5,17	TW	0,8283	21	16			
				OL	2	30		18	18	II	18	15	0,78 0,65							
				BRZ	2	20		14	14	I	20	17	1,49 1,23							

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				DB	MJS	20														
				OS	MJS	20														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				KRU																
				LSZ																
				Razem							127	106								
2-k	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G101, G11, G32	DRZEW	OL	8	65	0,6	30	23	II	187	39	2,84 0,60	IVDU	0,2100	47	37			
				OL	2	40		20	20	II	36	8	1,09 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2100					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,2100					
				KRU										AGROT	0,2100					
				OL																
				Razem							223	47								
2-l	0,0292	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106																		
2-m	0,0254	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Staw																		
2-n	0,0350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	OL	10	60	0,5	28	21	III	148	5	2,68 0,09	IVDU	0,0350	5	4			
			PODSZ	KRU			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,0350					
				OL										PIEL	0,0350					
														AGROT	0,0350					
2-o	0,0838	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	8	20	0,8	10	10	IA	65	5	10,25 0,86	TW	0,0838	1	1			
				OL	2	20		14	14	II	14	1	0,98 0,08							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				Razem							79	6								
2-p	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101	DRZEW	OL	10	20	0,8	14	14	II	115	9	8,07 0,65	TW	0,0800	2	2			
			PODSZ	KRU			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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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
				OL																
2-Lz	0,0605	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G34, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	2,7059															215	172			
Ogółem	3,0459															232	187			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,2245	42	35
IVDU	0,5817	134	106
PRZEST	0,1350	2	2
TP	0,8467	30	25
TW	0,9921	24	19

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 a	0,0479	INNE WYL
2 c	0,1350	HAL
2 g	0,1029	INNE WYL
2 m	0,0254	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3112	
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	
G11	G11	252/2	LsIV	2-k	D-STAN		OL	65	II	0,0304		7	IVDU	0,0304	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0304		
													PIEL	0,0304		
													AGROT	0,0304		
Razem:										0,0304		7			7/5	
G16	G16	247	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0395		0				
Razem:										0,0395		0			0/0	
G23	G23	82	LsV	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,1100		28	TP	0,1100	6/5	
Razem:										0,1100		28			6/5	
G27	G27	83	LsVI	1-a	D-STAN		SO	50	I	0,1900		44	TP	0,1900	9/8	
		84	LsV	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,0400		10	TP	0,0400	2/2	
Razem:										0,2300		55			11/10	
G32	G32	254	LsIV	2-k	D-STAN		OL	65	II	0,1100		25	IVDU	0,1100	25/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		255/3	LsIV	2-o	D-STAN		SO	20	IA	0,0838		7	TW	0,0838	1/1	
				2-n	D-STAN		OL	60	III	0,0350		5	IVDU	0,0350	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0350		
													PIEL	0,0350		
													AGROT	0,0350		
Razem:										0,2288		36			31/24	
G34	G34	240/2	LsV	2-c	HAL			0		0,0439		0	PRZEST	0,0439	1/1	
													ODN-HAL	0,0439		
													AGROT	0,0439		
													PIEL	0,0439		
		241/2	LsIV	2-m	INNE WYL			0		0,0254		0				
		242/3	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0210		0				
Razem:										0,0903		0			1/1	
G42	G42	232/2	LsV	2-c	HAL			0		0,0485		0	PRZEST	0,0485	1/1	
													ODN-HAL	0,0485		
													AGROT	0,0485		
													PIEL	0,0485		
		237/2	LsV	2-c	HAL			0		0,0426		0	PRZEST	0,0426	1/1	
													ODN-HAL	0,0426		
													AGROT	0,0426		
													PIEL	0,0426		
Razem:										0,0911		0			2/2	
G56	G56	166/8	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	50	II	0,0724		10	TP	0,0724	2/1	
Razem:										0,0724		10			2/1	
G57	G57	218/7	LsV	2-a	INNE WYL			0		0,0088		0				
		265/2	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	70	III	0,0581		7	IB	0,0581	8/6	
													ODN-ZRB	0,0581		
													PIEL	0,0581		

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]	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	
		267/2	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	70	III	0,0630		8	AGROT	0,0581	8/7		
													IB	0,0630			
													ODN-ZRB	0,0630			
													PIEL	0,0630			
													AGROT	0,0630			
Razem:										0,1299		16			16/13		
G63	G63	194/10	LsIV	2-h	D-STAN		OL	80	III	0,3367		82	IVDU	0,3367	82/65		
													ODN- ZŁOŻ	0,3367			
													PIEL	0,3367			
				2-d	D-STAN		DB	100	III	0,3318		54	AGROT	0,3367			
Razem:										0,6685		137	TP	0,3318	9/7		
G84	G84	166/5	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	50	II	0,0238		3	TP	0,0238	1/0		
Razem:										0,0238		3			1/0		
G101	G101	252/5	LsIV	2-k	D-STAN		OL	65	II	0,0696		16	IVDU	0,0696	16/12		
													ODN- ZŁOŻ	0,0696			
													PIEL	0,0696			
		253/7	LsIV	2-p	D-STAN		OL	20	II	0,0800		9	AGROT	0,0696			
Razem:										0,1496		25	TW	0,0800	2/2		
G106	G106	252/7	LsIV	2-j	D-STAN		OL	20	II	0,8283		105	TW	0,8283	21/16		
				2-l	L ENER G			0		0,0292		0					
			LsV	2-f	D-STAN		SO	75	II	0,1034		26	IB	0,1034		26/22	
													ODN-ZRB	0,1034			
													PIEL	0,1034			
Razem:										0,9609		132	AGROT	0,1034	47/38		
G114	G114	169/3	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	50	II	0,0549		8	TP	0,0549	1/1		
				2-g	INNE WYL			0		0,0291		0					
		172/3	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	50	II	0,0238		3	TP	0,0238		1/0	
				2-g	INNE WYL			0		0,0738		0					
Razem:										0,1816		11			2/1		
G123	G123	218/3	LsV	2-a	INNE WYL			0		0,0391		0					
Razem:										0,0391		0			0/0		
Razem:										3,0459		458			235/186		

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0292
Razem:	0,0292

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	G11
2	RODO	G101
3	RODO	G106
4	RODO	G32
5	RODO	G63
6	RODO	G63
7	RODO	G16
8	RODO	G23
9	RODO	G23
10	RODO	G27
11	RODO	G23
12	RODO	G84
13	RODO	G42
14	RODO	G114
15	RODO	G34
16	RODO	G63
17	RODO	G23
18	RODO	G56
19	RODO	G123
20	RODO	G57

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	82	G23	1 b	0,5400
2	83	G27	1 a	1,0100
3	84	G27	1 b	1,0600
4	166/5	G84	2 i	0,2354
5	166/8	G56	2 i	0,2306
6	169/3	G114	2 g,i	0,2508
7	172/3	G114	2 g,i	0,2395
8	194/10	G63	2 d,h	8,8298
9	218/3	G123	2 a	0,2225
10	218/7	G57	2 a	1,2417
11	232/2	G42	2 c	0,8592
12	237/2	G42	2 c	1,0186
13	240/2	G34	2 c	1,8724
14	241/2	G34	2 m	0,0888
15	242/3	G34	2 Lz	0,2767
16	247	G16	2 Lz	2,0830
17	252/2	G11	2 k	0,3332
18	252/5	G101	2 k	0,4737
19	252/7	G106	2 f,j,l	3,6186
20	253/7	G101	2 p	3,6700
21	254	G32	2 k	0,6200
22	255/3	G32	2 n,o	0,7479
23	265/2	G57	2 b	0,7815
24	267/2	G57	2 b	0,8082

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	218/3	0,2225	Ls	V	0.0391	0.0391	W121320025-102 -a -00	0,0479	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	218/7	1,2417	Ls	V	0.0088	0.0088	W121320025-102 -a -00	0,0479	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	169/3	0,2508	Ls	IV	0.084	0.0291	W121320025-102 -g -00	0,1029	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	172/3	0,2395	Ls	IV	0.0976	0.0738	W121320025-102 -g -00	0,1029	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	242/3	0,2767	Ls	IV	0.021	0.021	W121320025-102 -Lz -00	0,0605	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	247	2,0830	Ls	IV	0.0395	0.0395	W121320025-102 -Lz -00	0,0605	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	241/2	0,0888	Ls	IV	0.0254	0.0254	W121320025-102 -m -00	0,0254	Staw

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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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