

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: BOŻA WOLA

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BOŻA WOLA**

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 **24,9080 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **24,9080 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **24,8583 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **24,5725 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2858 [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

2132 m³ grubizny brutto (1774 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 15,9270 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

710 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 17,0164 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,0894 [ha]

- 3) Trzebieże 15,9270 [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 4,7904 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 7,5561 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,7904 [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 **24,9080** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,9080** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,9080	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **24,9080** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	23,9480
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	3	0,9600

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	So 80%, Brz i inne 20%,
	Db-So	So 70%, Db 20%, Md i inne 10%,
	Brz-So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
BMw	So	So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%,
	Św-So	So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10%
BMb	So	So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30%
LMśw	So-Db	Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%,
	Db-So	So 60%, Db 30%, Md i inne 10%,
LMw	So-Db	Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%,
	So-Ol-Db	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	Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20%
	Ol	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]
BMW	15,3141
LMW	4,5206
BW	1,4041
LŚW	1,2990
LMŚW	0,8863
BŚW	0,7960
BMŚW	0,6382
INNE	0,0497

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
2580	1870	2132	2132	23	2155

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **844 m³** grubizny brutto
- **710 m³** grubizny netto

na powierzchni **15,9270 ha**.

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

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

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4289	1096,07	844	19,68	77,0

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	o
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZłOŻ	1	bx
ODN-ZłOŻ	2	c
ODN-ZłOŻ	3	b
ODN-ZłOŻ	3	c
CP	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	o
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	t
AGROT	1	bx
AGROT	2	c
AGROT	3	b
AGROT	3	c

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Miński (powierzchnia: 24,2727 ha)

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	1	32098	24,2727	24,2727	97	-	-
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)	49						

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				0,2934	0,7676		3,6478	0,4409	7,7696	4,5211							17,4404	17,4404
		4		16	92		1090	134	2270	1380							4987	4987
DB	0,2858						0,3403		0,2102		0,0844	0,1200					0,7549	1,0407
		19					51		41		27	32					169	169
GB												0,5372					0,5372	0,5372
												139					139	139
OL						0,6075	1,6867	2,1242									4,4184	4,4184
						115	388	506									1009	1009
BRZ				0,7960			0,2520	0,1043	0,2693								1,4216	1,4216
							49	23	83								155	155
Razem	0,2858			1,0894	0,7676	0,6075	5,9268	2,6694	8,2491	4,5211	0,0844	0,6572					24,5725	24,8583
		23		16	92	115	1578	663	2394	1380	27	171					6459	6459
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,2858			1,0894	0,7676	0,6075	5,9268	2,6694	8,2491	4,5211	0,0844	0,6572					24,5725	24,8583
		23		16	92	115	1578	663	2394	1380	27	171					6459	6459

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							3,3030	0,4409	7,6098	3,6911						15,0448	15,0448	
								988	134	2225	1099						4446	4446	
BMW	BRZ									0,2693							0,2693	0,2693	
										83							83	83	
BMW	Razem							3,3030	0,4409	7,8791	3,6911						15,3141	15,3141	
								988	134	2308	1099						4529	4529	
BMŚW	SO			0,2934				0,3448									0,6382	0,6382	
				16				103									118	118	
BMŚW	Razem			0,2934				0,3448									0,6382	0,6382	
				16				103									118	118	
BW	SO				0,5741						0,8300						1,4041	1,4041	
			2		71						281						353	353	
BW	Razem				0,5741						0,8300						1,4041	1,4041	
			2		71						281						353	353	
BŚW	BRZ			0,7960													0,7960	0,7960	
BŚW	Razem			0,7960													0,7960	0,7960	
LMW	DB									0,1022							0,1022	0,1022	
										19							19	19	
LMW	OL				0,6075	1,6867	2,1242										4,4184	4,4184	
					115	388	506										1009	1009	
LMW	Razem				0,6075	1,6867	2,1242	0,1022									4,5206	4,5206	
					115	388	506	19									1027	1027	
LMŚW	SO									0,1598							0,1598	0,1598	
			2							45							47	47	
LMŚW	DB	0,2858										0,0844					0,0844	0,3702	
			14									27					41	41	
LMŚW	BRZ					0,2520	0,1043										0,3563	0,3563	
						49	23										72	72	
LMŚW	Razem	0,2858				0,2520	0,1043	0,1598				0,0844					0,6005	0,8863	
			16			49	23	45				27					160	160	
LŚW	SO				0,1935												0,1935	0,1935	
					22												22	22	
LŚW	DB					0,3403		0,1080				0,1200					0,5683	0,5683	
			5			51		22				32					109	109	
LŚW	GB											0,5372					0,5372	0,5372	
												139					139	139	
LŚW	Razem				0,1935	0,3403		0,1080				0,6572					1,2990	1,2990	
			5		22	51		22				171					270	270	
Ogółem	SO			0,2934	0,7676			3,6478	0,4409	7,7696	4,5211						17,4404	17,4404	
			4	16	92			1090	134	2270	1380						4987	4987	
Ogółem	DB	0,2858						0,3403		0,2102		0,0844	0,1200				0,7549	1,0407	
			19					51		41		27	32				169	169	
Ogółem	GB												0,5372				0,5372	0,5372	
													139				139	139	
Ogółem	OL				0,6075	1,6867	2,1242										4,4184	4,4184	
					115	388	506										1009	1009	

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																			
Ogółem	BRZ			0,7960			0,2520	0,1043	0,2693								1,4216	1,4216	
							49	23	83								155	155	
Ogółem	Razem	0,2858		1,0894	0,7676	0,6075	5,9268	2,6694	8,2491	4,5211	0,0844	0,6572					24,5725	24,8583	
			23	16	92	115	1578	663	2394	1380	27	171					6459	6459	
OGÓŁEM:		0,2858		1,0894	0,7676	0,6075	5,9268	2,6694	8,2491	4,5211	0,0844	0,6572					24,5725	24,8583	
			23	16	92	115	1578	663	2394	1380	27	171					6459	6459	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2858		1,0894	0,7676	0,6075	5,9268	2,6694	8,2491	4,5211	0,0844	0,6572					24,5725	24,8583	
			23	16	92	115	1578	663	2394	1380	27	171					6459	6459	

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 wskazan	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	6,0993	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G114, G47, G49, G51	DRZEW	SO	10	70	0,9	30	21	II	291	1775	6,14 37,45	TP	6,0993	355	299			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
1-b	3,3030	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G114, G40, G47, G51, G7, G86	DRZEW	SO	10	50	1,0	26	20	I	299	988	9,20 30,39	TP	3,3030	198	168			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				DB																
				KRU																
1-c	1,0059	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38, G45, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,9	35	22	II	297	299	5,24 5,27	IB	1,0059	299	250			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	1,0059					
				BRZ	MJS	50								PIEL	1,0059					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	1,0059					
				DB																
1-d	0,8100	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G48, G7	DRZEW	SO	10	75	1,0	32	22	II	321	260	6,18 5,00	IB	0,8100	260	218			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,8100					
			PODSZ	DB			0,2							PIEL	0,8100					
														AGROT	0,8100					
1-f	0,5741	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: BRZ, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G38	DRZEW	SO	9	27	0,7	13	12	IA	101	58	7,58 4,35	PRZEST	0,5741	2	2			
				BRZ	1	27		13	13	II	20	11	1,06 0,61	TW	0,5741	14	13			
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
				SO																
			PRZES	SO		80		35	19	III	2	1								
			Razem								123	70								
1-g	0,8300	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	80	1,0	34	21	II	338	281	5,96 4,95	IB	0,8300	281	235			
			PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	0,8300					
														PIEL	0,8300					

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		
														AGROT	0,8300							
1-h	0,7960	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G90, INFO: Miejscami BW.	DRZEW	BRZ	10	18	0,8			7	III			1,47	CP	0,7960						
				SO	MJS	18								1,17								
			PODSZ	BRZ				0,3														
				DB																		
				KRU																		
			SO																			
1-i	1,5105	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29, G46	DRZEW	SO	10	70	0,9	31	21	II	298	450	6,29	TP	1,5105	90	76					
				BRZ	MJS	70								9,50								
			PODSZ	BRZ				0,2														
				DB																		
1-j	0,9400	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	22	II	289	272	5,56	IB	0,9400	272	228					
				BRZ	MJS	75								5,23	ODN-ZRB	0,9400						
				SO	MJS	50										PIEL	0,9400					
			PODSZ	BRZ				0,3								AGROT	0,9400					
				DB																		
				KRU																		
1-k	0,0200	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44	DRZEW	SO	10	50	1,0	18	18	I	300	6	9,23	TP	0,0200	1	1					
				BRZ	MJS	50								0,18								
			PODSZ	BRZ				0,2														
				DB																		
1-l	0,3248	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51, G77	DRZEW	SO	10	50	1,0	18	18	I	298	97	9,17	TP	0,3248	19	17					
				BRZ	MJS	50								2,98								
			PODSZ	BRZ				0,2														
				DB																		
1-m	0,2616	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	75	0,8	35	22	II	268	70	5,16	IB	0,2616	70	59					
				BRZ	MJS	50								1,35	ODN-ZRB	0,2616						
				DB	MJS	50										PIEL	0,2616					
			PODSZ	BRZ				0,3								AGROT	0,2616					

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
				DB																
				KRU																
1-n	0,0268	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	22	II	303	8	5,83 0,16	IB	0,0268	8	7			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,0268					
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,0268					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,0268					
				DB																
				KRU																
1-o	0,2934	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G90	DRZEW	SO	7	18	0,7	7	7	II	35	10		POPR	0,0880					
				SO	2	48		20	18	I	10	3	0,32 0,10	AGROT	0,0880					
				BRZ	1	18		8	8	II	8	2	0,70 0,20	PIEL	0,0880					
				OL	MJS	35								CP	0,2934					
				OS	MJS	35														
				SO	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
				SO																
			Razem								53	15								
1-p	0,6468	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	75	0,9	34	22	II	295	191	5,68 3,67	IB	0,6468	191	160			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,6468					
				SO	MJS	50								PIEL	0,6468					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,6468					
				DB																
				KRU																
1-r	0,6075	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G49	DRZEW	OL	5	35	0,7	20	19	II	94	57	3,37 2,05	TP	0,6075	20	16			
				OL	3	50		26	23	II	60	36	1,35 0,82							
				OS	1	35		19	19	I	10	6	0,41 0,25							
				OL	1	25		17	16	II	25	15	1,35							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	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
				DB	MJS	50							0,82							
				BRZ	MJS	35														
				SO	MJS	35														
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				JRZ																
				OL																
				Razem							189	114								
1-s	0,1598	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	SO	8	70	0,8	33	24	I	182	29	3,69 0,59	TP	0,1598	9	8			
				OL	1	70		34	24	II	55	9	0,74 0,12							
				DB	1	50		20	17	II	46	7	1,75 0,28							
				BRZ	MJS	75														
				PODSZ	DB		0,5													
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
				Razem							283	45								
1-t	0,2693	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G103, G24	DRZEW	BRZ	5	70	0,8	36	25	I	143	39	1,77 0,48	IB	0,2693	83	70			
				OL	4	70		34	24	II	124	33	1,66 0,45	ODN-ZRB	0,2693					
				SO	1	70		34	24	I	42	11	0,85 0,23	PIEL	0,2693					
				DB	MJS	70								AGROT	0,2693					
				OS	MJS	70														
				DB	MJS	45														
				PODSZ	DB		0,6													
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								309	83								
1-w	0,4409	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G103	DRZEW	SO	7	60	0,8	30	24	IA	224	99	5,17 2,28	TP	0,4409	27	23			
				BRZ	3	60		34	24	I	80	35	1,33 0,59							
				DB	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	DB			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								304	134								
1-x	0,1935	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	30	0,5	17	14	IA	112	22	6,91 1,34	TW	0,1935	4	4			
			PODR	BRZ	10	10	0,3		4	II										
				GB	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				GB																
				KRU																
1-y	0,2663	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G67	DRZEW	DB	4	45	0,8	17	16	II	62	17	2,75 0,73	PRZEST	0,2663	5	4			
				DB	2	55		21	18	II	40	11	1,33 0,35	TP	0,2663	7	6			
				GB	2	55		18	17	III	23	6	0,92 0,25							
				GB	2	45		13	13	III	15	4	0,84 0,22							
				SO	MJS	55														
				AK	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	AK			0,5													
				GB																
				KRU																
				OS																
			PRZES	DB		85		42	24	II	5	1								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								145	39								
1-z	1,6867	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G39, G8	DRZEW	OL	6	45	0,8	25	22	II	114	192	2,96 5,00	TP	1,6867	70	55			
				OL	2	60		34	23	II	74	125	1,27 2,15							
				OL	2	35		18	17	III	42	71	1,50 2,54							
				BRZ	MJS	45														
				WB	MJS	45														
				WB	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				OL																
				WB																
			Razem								230	388								
1-ax	0,0844	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G24	DRZEW	DB	8	90	0,8	44	24	II	226	19	3,68 0,31	TP	0,0844	5	4			
				SO	1	90		38	23	II	56	5	0,84 0,07							
				BRZ	1	90		39	24	II	36	3	0,23 0,02							
				DB	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
				ŚW																
			Razem								318	27								
1-bx	1,9971	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31, G39	DRZEW	OL	6	60	0,7	34	23	II	128	256	2,21 4,40	IIB	1,9971	479	377			
				OL	3	45		25	21	II	71	142	1,85 3,69	ODN-ZŁOŻ	1,9971					
				WB	1	45		30	20	II	41	82	1,13 2,26	PIEL	1,9971					
				OL	MJS	75								AGROT	1,9971					
				BRZ	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				OL	MJS	35														
				WB	MJS	35														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
			PODR	OL	10	25	0,1		16	II										
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								240	480								
1-cx	0,2858	OC: OB KRAJ-Miński, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G24, INFO: Teren przydomowy, zbiornik.	PRZES	DB		90		39	22	III	14	4		PRZEST	0,2858	16	13			
				SO		90		38	22	II	2	1								
			Razem								16	5								
Razem	23,4335															2785	2313			
2-a	0,1080	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G58	DRZEW	DB	6	65	0,7	34	20	II	123	13	3,24 0,35	TP	0,1080	4	3			
				BRZ	2	65		34	21	II	48	5	0,66 0,07							
				DB	2	45		25	16	II	30	3	1,33 0,14							
				OS	MJS	65														
			PODSZ	DB			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								201	21								
2-b	0,1200	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	DB	7	100	0,8	59	25	III	220	26	3,44 0,41	TP	0,1200	6	5			
				GB	2	70		30	17	III	23	3	0,64 0,08							
				DB	1	70		35	19	III	20	2	0,56 0,07							
			PODSZ	GB			0,5													
				LSZ																
			Razem								263	31								
2-c	0,5372	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	GB	4	100	0,8	39	23	III	112	60	1,75 0,94	IVDU	0,5372	139	130			
				DB	2	100		52	25	III	72	39	1,13 0,61	ODN-ZŁOŻ	0,5372					

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
				GB	2	65		32	19	III	48	26	1,50 0,81	PIEL	0,5372					
				BRZ	2	65		36	24	I	27	15	0,39 0,21	AGROT	0,5372					
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				PODSZ	GB		0,3													
				JRZ																
				LSZ																
				Razem							259	140								
2-d	0,0740	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G37	DRZEW	DB	6	50	0,8	30	18	II	101	7	3,84 0,28	TP	0,0740	3	2			
				DB	2	80		39	22	III	42	3	0,96 0,07							
				DB	2	40		19	16	II	26	2	1,39 0,10							
				AK	MJS	40														
				PODSZ	DB		0,5													
				JRZ																
				KRU																
				Razem							169	12								
Razem	0,8392															152	140			
3-a	0,1022	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	DB	4	65	0,7	39	22	II	60	6	1,58 0,16	TP	0,1022	3	2			
				OL	4	40		21	20	II	72	7	2,18 0,22							
				WB	1	40		26	16	III	20	2	0,64 0,07							
				OL	1	30		17	17	II	32	3	1,39 0,14							
				GR	MJS	65														
				JS	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C		0,7													
				CZM																
				JS																

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 całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				WB																
			Razem								184	18								
3-b	0,1043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G105, G6	DRZEW	BRZ	8	60	0,8	33	22	II	163	17	2,64 0,27	IVDU	0,1043	23	19			
				BRZ	2	70		36	24	I	61	6	0,75 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,1043					
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	0,1043					
				KRU										AGROT	0,1043					
			Razem								224	23								
3-c	0,1271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G105, G97	DRZEW	OL	8	60	0,6	34	22	II	169	21	2,91 0,37	IVDU	0,1271	27	21			
				OL	2	40		22	19	II	40	5	1,21 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,1271					
				WB	MJS	40								PIEL	0,1271					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,1271					
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								209	26								
3-d	0,2520	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	9	50	0,7	31	22	I	158	40	3,59 0,90	TP	0,2520	9	8			
				OS	1	40		26	20	I	36	9	1,21 0,31							
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
			Razem								194	49								
3-Lz	0,0497	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	0,6353															62	50			
Ogółem	24,9080															2999	2503			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,7904	1464	1227
IIB	1,9971	479	377
IVDU	0,7686	189	170
PRZEST	1,1262	23	19
TP	15,1594	826	693
TW	0,7676	18	17

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 cx	0,2858	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2858	
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	
G1	G1	131/1	LsIII	2-b	D-STAN		DB	100	III	0,0100		3	TP	0,0100		
			LsV	2-b	D-STAN		DB	100	III	0,1100		29	TP	0,1100	6/5	
Razem:										0,1200		32			6/5	
G6	G6	99/1	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0470		11	IVDU	0,0470	10/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0470		
													PIEL	0,0470		
													AGROT	0,0470		
Razem:										0,0470		11			10/9	
G7	G7	1/12	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,9300		278	TP	0,9300	56/47	
		178/8	LsVI	1-d	D-STAN		SO	75	II	0,0800		26	IB	0,0800	26/22	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										1,0100		304			82/69	
G8	G8	58	LsV	1-z	D-STAN		OL	45	II	0,0345		8	TP	0,0345	1/1	
Razem:										0,0345		8			1/1	
G10	G10	9/2	LsV	1-cx	INNE WYL			0		0,1947		0	PRZEST	0,1947	11/9	
Razem:										0,1947		0			11/9	
G19	G19	94	LsV	3-d	D-STAN		BRZ	50	I	0,2520		49	TP	0,2520	9/8	
Razem:										0,2520		49			9/8	
G24	G24	8	LsIV	1-ax	D-STAN		DB	90	II	0,0844		27	TP	0,0844	5/4	
			LsV	1-s	D-STAN		SO	70	I	0,1598		45	TP	0,1598	9/8	
				1-t	D-STAN		BRZ	70	I	0,1402		43	IB	0,1402	43/36	
													ODN-ZRB	0,1402		
													PIEL	0,1402		
													AGROT	0,1402		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0911		0	PRZEST	0,0911	5/4	
Razem:										0,4755		115			62/52	
G28	G28	1/3	LsVI	1-g	D-STAN		SO	80	II	0,8300		281	IB	0,8300	281/235	
													ODN-ZRB	0,8300		
													PIEL	0,8300		
													AGROT	0,8300		
Razem:										0,8300		281			281/235	
G29	G29	1/18	LsVI	1-i	D-STAN		SO	70	II	0,5001		149	TP	0,5001	30/25	
		1/19	LsVI	1-i	D-STAN		SO	70	II	0,5004		149	TP	0,5004	30/25	
Razem:										1,0005		298			60/50	
G31	G31	18	LsV	1-bx	D-STAN		OL	60	II	0,0900		22	IIB	0,0900	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		22			22/17	
G37	G37	129/3	LsIII	2-c	D-STAN		GB	100	III	0,5372		139	IVDU	0,5372	139/130	
													ODN- ZŁOŻ	0,5372		
													PIEL	0,5372		

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
			LsV	2-d	D-STAN		DB	50	II	0,0740		13	AGROT TP	0,5372 0,0740	3/2	
Razem:										0,6112		152			142/132	
G38	G38	1/2	LsVI	1-f	D-STAN		SO	27	IA	0,5741		71	PRZEST TW	0,5741 0,5741	2/2 14/13	
				1-c	D-STAN		SO	80	II	0,4459		132	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,4459 0,4459 0,4459 0,4459	133/111	
Razem:										1,0200		203			149/126	
G39	G39	10	LsV	1-bx	D-STAN		OL	60	II	1,9071		458	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	1,9071 1,9071 1,9071 1,9071	457/360	
				1-z	D-STAN		OL	45	II	1,6522		380	TP	1,6522	69/54	
Razem:										3,5593		838			526/414	
G40	G40	1/14	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,5000		150	TP	0,5000	30/25	
		178/6	LsVI	1-d	D-STAN		SO	75	II	0,4400		141	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,4400 0,4400 0,4400 0,4400	141/118	
Razem:										0,9400		291			171/143	
G44	G44	1/16	LsVI	1-k	D-STAN		SO	50	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
		178/3	LsVI	1-j	D-STAN		SO	75	II	0,2800		81	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2800 0,2800 0,2800 0,2800	81/68	
		179/4	LsVI	1-j	D-STAN		SO	75	II	0,6600		191	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6600 0,6600 0,6600 0,6600	191/160	
Razem:										0,9600		278			273/229	
G45	G45	1/1	LsVI	1-c	D-STAN		SO	80	II	0,5600		166	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,5600 0,5600 0,5600 0,5600	166/139	
Razem:										0,5600		166			166/139	
G46	G46	1/5	LsVI	1-i	D-STAN		SO	70	II	0,5100		152	TP	0,5100	30/26	
Razem:										0,5100		152			30/26	
G47	G47	1/10	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	II	0,2444		71	TP	0,2444	14/12	
				1-b	D-STAN		SO	50	I	0,3156		94	TP	0,3156	19/16	
		1/11	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,5600		167	TP	0,5600	34/28	
Razem:										1,1200		333			67/56	
G48	G48	178/7	LsVI	1-d	D-STAN		SO	75	II	0,2900		93	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2900 0,2900 0,2900 0,2900	93/78	
Razem:										0,2900		93			93/78	
G49	G49	1/17	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	II	0,4068		118	TP	0,4068	24/20	

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
		178/5	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	II	2,7807		809	TP	2,7807	162/136	
		179/6	LsVI	1-r	D-STAN		OL	35	II	0,6075		115	TP	0,6075	20/16	
				1-a	D-STAN		SO	70	II	2,3848		694	TP	2,3848	139/117	
Razem:										6,1798		1736			345/289	
G51	G51	1/15	LsVI	1-l	D-STAN		SO	50	I	0,0784		23	TP	0,0784	5/4	
				1-m	D-STAN		SO	75	II	0,2616		70	IB	0,2616	70/59	
													ODN-ZRB	0,2616		
													PIEL	0,2616		
													AGROT	0,2616		
		1/9	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	II	0,1374		40	TP	0,1374	8/7	
				1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1426		43	TP	0,1426	9/7	
		178/2	LsVI	1-l	D-STAN		SO	50	I	0,0932		28	TP	0,0932	5/5	
				1-n	D-STAN		SO	75	II	0,0268		8	IB	0,0268	8/7	
													ODN-ZRB	0,0268		
													PIEL	0,0268		
													AGROT	0,0268		
Razem:										0,7400		212			105/89	
G58	G58	133/1	LsIV	2-a	D-STAN		DB	65	II	0,1080		22	TP	0,1080	4/3	
Razem:										0,1080		22			4/3	
G67	G67	188/3	LsV	1-y	D-STAN		DB	45	II	0,0649		9	PRZEST	0,0649	1/1	
													TP	0,0649	2/1	
				1-x	D-STAN		SO	30	IA	0,1935		22	TW	0,1935	4/4	
		65/6	LsV	1-y	D-STAN		DB	45	II	0,2014		29	PRZEST	0,2014	4/3	
													TP	0,2014	5/5	
Razem:										0,4598		60			16/14	
G72	G72	170	LsV	3-a	D-STAN		DB	65	II	0,1022		19	TP	0,1022	3/2	
Razem:										0,1022		19			3/2	
G77	G77	179/3	LsVI	1-l	D-STAN		SO	50	I	0,1532		46	TP	0,1532	9/8	
				1-p	D-STAN		SO	75	II	0,6468		191	IB	0,6468	191/160	
													ODN-ZRB	0,6468		
													PIEL	0,6468		
													AGROT	0,6468		
Razem:										0,8000		236			200/168	
G86	G86	1/13	LsVI	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,7200		215	TP	0,7200	43/37	
Razem:										0,7200		215			43/37	
G90	G90	173	LsVI	1-h	D-STAN		BRZ	18	III	0,7960		0	CP	0,7960		
				1-o	D-STAN		SO	18	II	0,2934		16	POPR	0,0880		
													AGROT	0,0880		
													PIEL	0,0880		
													CP	0,2934		
Razem:										1,0894		16			0/0	
G97	G97	102	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,1039		22	IVDU	0,1039	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1039		
													PIEL	0,1039		
													AGROT	0,1039		
Razem:										0,1039		22			22/17	
G103	G103	4	LsVI	1-t	D-STAN		BRZ	70	I	0,1291		40	IB	0,1291	40/34	
													ODN-ZRB	0,1291		
													PIEL	0,1291		

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-w	D-STAN		SO	60	IA	0,4409		134	AGROT	0,1291		
													TP	0,4409	27/23	
Razem:										0,5700		174			67/57	
G105	G105	100	LsV	3-c	D-STAN		OL	60	II	0,0207		4	IVDU	0,0207	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0207		
													PIEL	0,0207		
													AGROT	0,0207		
		99/2	LsV	3-b	D-STAN		BRZ	60	II	0,0573		13	IVDU	0,0573	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0573		
													PIEL	0,0573		
													AGROT	0,0573		
				3-c	D-STAN		OL	60	II	0,0025		1	IVDU	0,0025	1/0	
													ODN- ZŁOŻ	0,0025		
													PIEL	0,0025		
													AGROT	0,0025		
				3-Lz	LZ-Ł			0		0,0497		0				
Razem:										0,1302		18			18/13	
G114	G114	1/8	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	II	0,1452		42	TP	0,1452	8/7	
				1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1348		40	TP	0,1348	8/7	
Razem:										0,2800		83			16/14	
Razem:										24,9080		6436			3000/2501	

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	G48
2	RODO	G19
3	RODO	G37
4	RODO	G37
5	RODO	G39
6	RODO	G39
7	RODO	G29
8	RODO	G24
9	RODO	G97
10	RODO	G103
11	RODO	G40
12	RODO	G40
13	RODO	G40
14	RODO	G47
15	RODO	G51
16	RODO	G77
17	RODO	G31
18	RODO	G1
19	RODO	G28
20	RODO	G58
21	RODO	G58
22	RODO	G58
23	RODO	G72
24	RODO	G72
25	RODO	G72
26	RODO	G7
27	RODO	G10
28	RODO	G38
29	RODO	G44
30	RODO	G46
31	RODO	G114
32	RODO	G8
33	RODO	G44
34	RODO	G86
35	RODO	G24
36	RODO	G46
37	RODO	G47
38	RODO	G90
39	RODO	G90
40	RODO	G49
41	RODO	G67
42	RODO	G90
43	RODO	G45
44	RODO	G6
45	RODO	G105

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/1	G45	1 c	0,5600
2	1/10	G47	1 a,b	0,5600
3	1/11	G47	1 b	0,5600
4	1/12	G7	1 b	0,9300
5	1/13	G86	1 b	0,7200
6	1/14	G40	1 b	0,5000
7	1/15	G51	1 l,m	0,3400
8	1/16	G44	1 k	0,0200
9	1/17	G49	1 a	0,4068
10	1/18	G29	1 i	0,5001
11	1/19	G29	1 i	0,5004
12	1/2	G38	1 c,f	1,0200
13	1/3	G28	1 g	0,8300
14	1/5	G46	1 i	0,5100
15	1/8	G114	1 a,b	0,2800
16	1/9	G51	1 a,b	0,2800
17	4	G103	1 t,w	2,2400
18	8	G24	1 ax,cx,s,t	8,9700
19	9/2	G10	1 cx	1,2000
20	10	G39	1 bx,z	5,0299
21	18	G31	1 bx	1,3700
22	58	G8	1 z	2,3188
23	65/6	G67	1 y	0,2014
24	94	G19	3 d	2,2300
25	99/1	G6	3 b	0,8731
26	99/2	G105	3 b,c,Lz	0,9764
27	100	G105	3 c	3,2300
28	102	G97	3 c	1,2771
29	129/3	G37	2 c,d	3,3600
30	131/1	G1	2 b	1,0600
31	133/1	G58	2 a	2,6610
32	170	G72	3 a	2,0600
33	173	G90	1 h,o	1,1872
34	178/2	G51	1 l,n	0,1200
35	178/3	G44	1 j	0,2800
36	178/5	G49	1 a	2,7807
37	178/6	G40	1 d	0,4400
38	178/7	G48	1 d	0,2900
39	178/8	G7	1 d	0,0800
40	179/3	G77	1 l,p	1,1300
41	179/4	G44	1 j	0,9300
42	179/6	G49	1 a,r	2,9923
43	188/3	G67	1 x,y	1,0814

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	8	8,9700	Ls	V	0.3911	0.0911	W121320003-101 -cx -00	0,2858	Teren przydomowy, zbiornik.
INNE WYL	9/2	1,2000	Ls	V	0.1947	0.1947	W121320003-101 -cx -00	0,2858	Teren przydomowy, zbiornik.
LZ-L	99/2	0,9764	Ls	V	0.1095	0.0497	W121320003-103 -Lz -00	0,0497	Lz ze względu na powierzchnię.

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 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 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