

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: JULIANÓW

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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **JULIANÓW**

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 **19,0436 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **19,0436 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **18,9936 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,4965 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4971 [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

1715 m³ grubizny brutto (1405 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 11,6823 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

471 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 11,6823 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 11,6823 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 5,0235 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,8142 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 5,0235 [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 **19,0436** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **19,0436** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
19,0436	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 **19,0436** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	60	19,0436
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]
BŚW	11,3188
BMW	2,9709
OL	1,9245
BMŚW	1,8705
LMW	0,5179
LMŚW	0,3910
INNE	0,0500

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
2470	1640	1715	1715	0	1715

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **550 m³** grubizny brutto
- **471 m³** grubizny netto

na powierzchni **11,6823** 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
2752	660,91	550	19,99	83,22

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	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZłOŻ	1	b
ODN-ZłOŻ	1	g
ODN-ZłOŻ	1	n
ODN-ZłOŻ	1	s
ODN-ZłOŻ	1	ax
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	l
AGROT	1	n
AGROT	1	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	s
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	cx
AGROT	1	fx

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: 19,0436 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	19,0436	19,0436	100	-	-
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)	46						

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	0,4971						1,9713	8,4439	2,5470								12,9622	13,4593
							485	2055	719								3259	3259
OL					0,1575		0,4284	1,5826	0,4314								2,5999	2,5999
					18		96	428	95								637	637
BRZ					0,3896		0,3003	1,4945									2,1844	2,1844
					24		59	313									396	396
OS						0,0300											0,0300	0,0300
						7											7	7
SO.K								0,7200									0,7200	0,7200
								171									171	171
Razem	0,4971				0,5471	0,0300	2,7000	12,2410	2,9784								18,4965	18,9936
					42	7	640	2966	815								4469	4469
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,4971				0,5471	0,0300	2,7000	12,2410	2,9784								18,4965	18,9936
					42	7	640	2966	815								4469	4469

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									1,7945							1,7945	1,7945	
										404							404	404	
BMW	BRZ				0,1561				0,3003								0,4564	0,4564	
					10				59								69	69	
BMW	SO.K									0,7200							0,7200	0,7200	
										171							171	171	
BMW	Razem				0,1561				0,3003	2,5145							2,9709	2,9709	
					10				59	574							644	644	
BMŚW	SO	0,2260							0,2600								0,2600	0,4860	
									74								74	74	
BMŚW	BRZ									1,3545							1,3545	1,3545	
										291							291	291	
BMŚW	OS							0,0300									0,0300	0,0300	
								7									7	7	
BMŚW	Razem	0,2260						0,0300	0,2600	1,3545							1,6445	1,8705	
								7	74	291							372	372	
BŚW	SO	0,2711							1,7113	6,6494	2,5470						10,9077	11,1788	
									411	1651	719						2781	2781	
BŚW	BRZ									0,1400							0,1400	0,1400	
										22							22	22	
BŚW	Razem	0,2711							1,7113	6,7894	2,5470						11,0477	11,3188	
									411	1673	719						2803	2803	
LMW	OL									0,5179							0,5179	0,5179	
										133							133	133	
LMW	Razem									0,5179							0,5179	0,5179	
										133							133	133	
LMŚW	OL				0,1575												0,1575	0,1575	
					18												18	18	
LMŚW	BRZ				0,2335												0,2335	0,2335	
					14												14	14	
LMŚW	Razem				0,3910												0,3910	0,3910	
					32												32	32	
OL	OL								0,4284	1,0647	0,4314						1,9245	1,9245	
									96	295	95						486	486	
OL	Razem								0,4284	1,0647	0,4314						1,9245	1,9245	
									96	295	95						486	486	
Ogółem	SO	0,4971							1,9713	8,4439	2,5470						12,9622	13,4593	
									485	2055	719						3259	3259	
Ogółem	OL				0,1575				0,4284	1,5826	0,4314						2,5999	2,5999	
					18				96	428	95						637	637	
Ogółem	BRZ				0,3896				0,3003	1,4945							2,1844	2,1844	
					24				59	313							396	396	
Ogółem	OS							0,0300									0,0300	0,0300	
								7									7	7	
Ogółem	SO.K									0,7200							0,7200	0,7200	
										171							171	171	
Ogółem	Razem	0,4971			0,5471			0,0300	2,7000	12,2410	2,9784						18,4965	18,9936	
					42			7	640	2966	815						4469	4469	

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:		0,4971				0,5471		0,0300	2,7000	12,2410	2,9784						18,4965	18,9936	
					42		7	640	2966	815							4469	4469	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																		0	
OGÓŁEM:		0,4971				0,5471		0,0300	2,7000	12,2410	2,9784						18,4965	18,9936	
					42		7	640	2966	815							4469	4469	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	6,1000	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, INFO: D-stan o zmiennej bonitacji.Morena.	DRZEW	SO	10	65	0,8	21	18	II	252	1537	5,86 35,76	TP	6,1000	307	265			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				JAŁ																
				SO																
1-b	0,4284	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G24	DRZEW	OL	8	60	0,8	29	20	III	176	75	3,19 1,37	IVDU	0,4284	96	75			
				BRZ	2	60		28	20	II	48	21	0,78 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,4284					
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,4284					
				OL	MJS	45								AGROT	0,4284					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				KRU																
			Razem								224	96								
1-c	0,1400	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	BRZ	9	65	0,6	28	21	II	130	18	1,79 0,25	IB	0,1400	22	18			
				SO	1	65		26	20	II	28	4	0,65 0,09	ODN-ZRB	0,1400					
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	0,1400					
				SO										AGROT	0,1400					
			Razem								158	22								
1-d	2,2049	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G17, G3, G41, G42, G5, G8, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,8	31	22	II	289	637	5,10 11,24	IB	2,2049	637	536			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	2,2049					
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	2,2049					
				DB										AGROT	2,2049					
				KRU																
1-f	0,3421	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32, G44, G47, G56, G61	DRZEW	SO	10	80	0,7	30	21	II	240	82	4,23 1,45	IB	0,3421	82	69			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,3421					
				AK	MJS	45								PIEL	0,3421					
			PODSZ	AK			0,3							AGROT	0,3421					
				BRZ																
				DB																
1-g	0,4130	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN,	DRZEW	OL	10	65	0,7	29	21	III	236	97	3,82	IVDU	0,4130	97	76			

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]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			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
		BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20		BRZ	MJS	40							1,58							
				OL	MJS	40								ODN-ZŁOŻ PIEL	0,4130					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,4130					
				KRU																
				OL																
1-h	0,4694	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G15, G16, G21, G23, G53, G57, G7	DRZEW	SO	8	65	0,7	26	18	II	168	79	3,91 1,83	TP	0,4694	18	15			
				SO	2	40		17	15	I	30	14	1,25 0,59							
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								198	93								
1-i	0,0303	OC: OB KRAJ-Miński, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, INFO: Zabudowania.																		
1-j	0,1561	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	10	25	0,7	8	10	III	66	10	3,96 0,62	TW	0,1561	2	2			
				OL	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
1-k	0,1106	OC: OB KRAJ-Miński, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, G57, INFO: Podwórko.																		
1-l	0,3003	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	8	60	0,7	27	21	II	161	48	2,60 0,78	IB	0,3003	59	49			
				OL	2	60		28	22	II	35	11	0,60 0,18	ODN-ZRB	0,3003					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,3003					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	KRU			0,6							AGROT	0,3003					
			Razem								196	59								
1-m	0,0778	OC: OB KRAJ-Miński, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Droga.																		
1-n	0,3621	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17, G55, INFO: D-stan częściowo ogrodzony.	DRZEW	OL	7	70	0,7	30	24	II	221	80	2,97 1,07	IVDU	0,3621	97	76			
				OL	3	50		23	19	III	48	17	1,11 0,40	ODN-ZŁOŻ	0,3621					
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,3621					
				DB	MJS	70								AGROT	0,3621					
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				KRU																
			Razem								269	97								
1-o	0,6517	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G19, G38, G42, G43	DRZEW	OL	8	65	0,8	30	23	II	240	156	3,64 2,37	IB	0,6517	197	155			
				OL	2	45		25	20	II	63	41	1,64 1,07	ODN-ZRB	0,6517					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,6517					
				DB	MJS	65								AGROT	0,6517					
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				KRU																
				OL																
			Razem								303	197								
1-p	0,7200	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO.K	8	65	0,7	28	22	I	182	131	4,04 2,91	TP	0,7200	34	29			
				SO	2	65		27	20	II	55	40	1,28 0,92							
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
			Razem								237	171								
1-r	0,1630	OC: OB KRAJ-Miński, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, G42, G43, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		

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-s	0,4314	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G37, G39, G8	DRZEW	OL	10	80	0,6	37	23	III	221	95	2,91 1,26	IVDU	0,4314	95	75			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,4314					
				OL	MJS	50								PIEL	0,4314					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	0,4314					
				KRU																
				OL																
1-t	1,7945	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G26	DRZEW	SO	10	65	0,7	26	20	II	225	404	5,23 9,39	TP	1,7945	81	69			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
1-w	0,1575	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G55	DRZEW	OL	10	25	0,8	11	13	III	112	18	5,97 0,94	TW	0,1575	4	3			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
1-x	0,1154	OC: OB KRAJ-Miński, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-y	0,2335	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G45, G55	DRZEW	BRZ	10	25	0,5	8	11	II	60	14	3,49 0,81	TW	0,2335	3	2			
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,2													
1-z	0,6358	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, INFO: Miejscami BMW.	DRZEW	BRZ	10	65	0,8	29	23	II	230	146	3,17 2,02	IB	0,6358	146	122			
				OS	MJS	65								ODN-ZRB	0,6358					
				SO	MJS	65								PIEL	0,6358					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,6358					
				KRU																
				OS																
1-ax	0,1558	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G45, G55	DRZEW	OL	7	65	0,8	26	21	III	165	26	2,67 0,42	IVDU	0,1558	36	28			
				BRZ	2	65		25	20	III	45	7	0,59 0,09	ODN-ZŁOŻ	0,1558					
				OL	1	40		21	19	II	20	3	0,61	PIEL	0,1558					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	65							0,09							
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,1558					
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
			Razem								230	36								
1-bx	1,7113	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5, G8	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	21	I	240	411	5,88 10,06	TP	1,7113	82	70			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				JAŁ																
				SO																
1-cx	0,7187	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G41, G5	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	30	22	II	201	144	2,37 1,70	IB	0,7187	144	120			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	0,7187					
				OS	MJS	40								PIEL	0,7187					
			PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	0,7187					
				KRU																
				OS																
1-dx	0,0800	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	SO	10	70	0,8	29	21	II	260	21	5,49 0,44	TP	0,0800	4	3			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JAŁ																
1-fx	0,0300	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	OS	10	50	0,7	25	22	II	230	7	5,28 0,16	IB	0,0300	7	6			
				BRZ	MJS	30								ODN-ZRB	0,0300					
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	0,0300					
				KRU										AGROT	0,0300					
				OS																
1-gx	0,2600	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	20	I	285	74	6,98 1,81	TP	0,2600	15	13			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													

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
				JAL																
1-Lz	0,0500	OC: OB KRAJ-Miński, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	19,0436															2265	1876			
Ogółem	19,0436															2265	1876			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	5,0235	1294	1075
IVDU	1,7907	421	330
TP	11,1352	541	464
TW	0,5471	9	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 i	0,0303	INNE WYL
1 k	0,1106	INNE WYL
1 m	0,0778	INNE WYL
1 r	0,1630	INNE WYL
1 x	0,1154	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,4971	
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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G3	G3	34/2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,2525		73	IB	0,2525	73/61	
													ODN-ZRB	0,2525		
													PIEL	0,2525		
													AGROT	0,2525		
Razem:										0,2525		73			73/61	
G5	G5	44	LsV	1-cx	D-STAN		BRZ	70	II	0,4100		82	IB	0,4100	82/68	
													ODN-ZRB	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
			LsVI	1-cx	D-STAN		BRZ	70	II	0,1187		24	IB	0,1187	24/20	
													ODN-ZRB	0,1187		
													PIEL	0,1187		
													AGROT	0,1187		
				1-bx	D-STAN		SO	60	I	1,5713		377	TP	1,5713	75/64	
		46	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	1,1600		335	IB	1,1600	335/282	
													ODN-ZRB	1,1600		
													PIEL	1,1600		
													AGROT	1,1600		
Razem:										3,2600		819			516/434	
G7	G7	110	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0300		6	TP	0,0300	1/1	
		59	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
Razem:										0,0800		6			1/1	
G8	G8	150	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,2400		69	IB	0,2400	69/58	
													ODN-ZRB	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
		151	LsIV	1-s	D-STAN		OL	80	III	0,0700		15	IVDU	0,0700	15/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
			LsVI	1-bx	D-STAN		SO	60	I	0,1400		34	TP	0,1400	7/6	
Razem:										0,4500		118			91/76	
G10	G10	152	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,0483		14	IB	0,0483	14/12	
													ODN-ZRB	0,0483		
													PIEL	0,0483		
													AGROT	0,0483		
		154	LsIV	1-s	D-STAN		OL	80	III	0,1054		23	IVDU	0,1054	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1054		
													PIEL	0,1054		
													AGROT	0,1054		
Razem:										0,1537		37			37/30	
G11	G11	109	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0700		14	TP	0,0700	3/2	
Razem:										0,0700		14			3/2	
G14	G14	101/2	LsVI	1-t	D-STAN		SO	65	II	0,2200		50	TP	0,2200	10/8	
		93	LsVI	1-j	D-STAN		BRZ	25	III	0,1265		8	TW	0,1265	2/2	
				1-t	D-STAN		SO	65	II	0,6935		156	TP	0,6935	31/27	
		94	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	25	III	0,0100		1	TW	0,0100		

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
		98/1	LsVI	1-j	D-STAN		BRZ	25	III	0,0196		1	TW	0,0196		
				1-t	D-STAN		SO	65	II	0,7110		160	TP	0,7110	32/27	
Razem:										1,7806		376			75/64	
G15	G15	117	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0600		12	TP	0,0600	2/2	
		22	LsVI	1-k	INNE WYL			0		0,0200		0				
Razem:										0,0800		12			2/2	
G16	G16	111	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0100		2	TP	0,0100		
Razem:										0,0100		2			0/0	
G17	G17	35	LsV	1-fx	D-STAN		OS	50	II	0,0300		7	IB	0,0300	7/6	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		36	LsV	1-o	D-STAN		OL	65	II	0,0812		25	IB	0,0812	25/19	
													ODN-ZRB	0,0812		
													PIEL	0,0812		
													AGROT	0,0812		
				1-n	D-STAN		OL	70	II	0,0775		21	IVDU	0,0775	21/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,0775		
													PIEL	0,0775		
													AGROT	0,0775		
		37	LsVI	1-w 1-d	D-STAN D-STAN		OL SO	25 80	III II	0,0213 0,0800		2 23	TW IB	0,0213 0,0800	1/0 23/19	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		39	LsV	1-o	D-STAN		OL	65	II	0,0355		11	IB	0,0355	11/8	
													ODN-ZRB	0,0355		
													PIEL	0,0355		
													AGROT	0,0355		
		40	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,1600		46	IB	0,1600	46/39	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,4855		135			134/107	
G19	G19	42/2	LsVI	1-o	D-STAN		OL	65	II	0,0084		3	IB	0,0084	3/2	
													ODN-ZRB	0,0084		
													PIEL	0,0084		
													AGROT	0,0084		
				1-r	INNE WYL			0		0,0390		0				
Razem:										0,0474		3			3/2	
G20	G20	75	LsVI	1-p	D-STAN		SO.K	65	I	0,7200		171	TP	0,7200	34/29	
		76	LsVI	1-g	D-STAN		OL	65	III	0,4130		97	IVDU	0,4130	97/76	
													ODN- ZŁOŻ	0,4130		
													PIEL	0,4130		
													AGROT	0,4130		
		77	LsVI	1-c	D-STAN		BRZ	65	II	0,1400		22	IB	0,1400	22/18	
													ODN-ZRB	0,1400		

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
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										1,2730		290			153/123	
G21	G21	113	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0700		14	TP	0,0700	3/2	
		114	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
		115	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0500		10	TP	0,0500	2/2	
		116	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0500		10	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,1900		38			8/7	
G23	G23	112	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200		4			1/1	
G24	G24	104	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	60	I	0,2600		74	TP	0,2600	15/13	
		121	LsVI	1-b	D-STAN		OL	60	III	0,0500		11	IVDU	0,0500	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
		82	LsV	1-z	D-STAN		BRZ	65	II	0,1200		28	AGROT IB	0,0500 0,1200	28/23	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
		83	LsVI	1-b	D-STAN		OL	60	III	0,1488		33	AGROT IVDU	0,1200 0,1488	33/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1488		
													PIEL	0,1488		
													AGROT	0,1488		
				1-x	INNE WYL			0		0,1154		0				
				1-z	D-STAN		BRZ	65	II	0,5158		119	IB	0,5158	118/99	
													ODN-ZRB	0,5158		
													PIEL	0,5158		
													AGROT	0,5158		
		84	LsVI	1-b	D-STAN		OL	60	III	0,2296		51	IVDU	0,2296	51/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,2296		
													PIEL	0,2296		
													AGROT	0,2296		
Razem:										1,4396		316			256/210	
G25	G25	1	LsVI	1-a	D-STAN		SO	65	II	6,1000		1537	TP	6,1000	307/265	
Razem:										6,1000		1537			307/265	
G26	G26	101/1	LsVI	1-t	D-STAN		SO	65	II	0,1700		38	TP	0,1700	8/7	
Razem:										0,1700		38			8/7	
G32	G32	67/1	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,0321		8	IB	0,0321	8/6	
													ODN-ZRB	0,0321		
													PIEL	0,0321		
													AGROT	0,0321		
Razem:										0,0321		8			8/6	
G33	G33	89/2	LsVI	1-l	D-STAN		BRZ	60	II	0,3003		59	IB	0,3003	59/49	
													ODN-ZRB	0,3003		
													PIEL	0,3003		
													AGROT	0,3003		

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
Razem:										0,3003		59			59/49	
G34	G34	71/2	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	70	II	0,0800		21	TP	0,0800	4/3	
Razem:										0,0800		21			4/3	
G37	G37	149	LsIV	1-s	D-STAN		OL	80	III	0,1591		35	IVDU	0,1591	35/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1591		
													PIEL	0,1591		
													AGROT	0,1591		
Razem:										0,1591		35			35/28	
G38	G38	45	LsVI	1-o	D-STAN		OL	65	II	0,3376		102	IB	0,3376	102/80	
													ODN-ZRB	0,3376		
													PIEL	0,3376		
													AGROT	0,3376		
Razem:										0,3376		102			102/80	
G39	G39	155	LsIV	1-s	D-STAN		OL	80	III	0,0969		21	IVDU	0,0969	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0969		
													PIEL	0,0969		
													AGROT	0,0969		
Razem:										0,0969		21			21/17	
G41	G41	41	LsV	1-cx	D-STAN		BRZ	70	II	0,1900		38	IB	0,1900	38/32	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		43/1	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,1248		36	IB	0,1248	36/30	
													ODN-ZRB	0,1248		
													PIEL	0,1248		
													AGROT	0,1248		
Razem:										0,3148		74			74/62	
G42	G42	42/3	LsVI	1-o	D-STAN		OL	65	II	0,1803		55	IB	0,1803	55/43	
													ODN-ZRB	0,1803		
													PIEL	0,1803		
													AGROT	0,1803		
				1-r	INNE WYL			0		0,1063		0				
		43/2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,1393		40	IB	0,1393	40/34	
													ODN-ZRB	0,1393		
													PIEL	0,1393		
													AGROT	0,1393		
Razem:										0,4259		95			95/77	
G43	G43	42/1	LsVI	1-o	D-STAN		OL	65	II	0,0087		3	IB	0,0087	3/2	
													ODN-ZRB	0,0087		
													PIEL	0,0087		
													AGROT	0,0087		
				1-r	INNE WYL			0		0,0177		0				
Razem:										0,0264		3			3/2	
G44	G44	70	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,0400		10	IB	0,0400	10/8	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0400		10	AGROT	0,0400		
G45	G45	30/9	LsV	1-ax	D-STAN		OL	65	III	0,1360		31	IVDU	0,1360	31/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1360		
													PIEL	0,1360		
													AGROT	0,1360		
				1-y	D-STAN		BRZ	25	II	0,2096		13	TW	0,2096	3/2	
Razem:										0,3456		44			34/26	
G47	G47	73/1	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,0500		12	IB	0,0500	12/10	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		12			12/10	
G53	G53	119	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0500		10	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500		10			2/2	
G54	G54	67/2	LsVI	1-i	INNE WYL			0		0,0303		0				
Razem:										0,0303		0			0/0	
G55	G55	30/3	LsV	1-m	INNE WYL			0		0,0778		0				
				1-ax	D-STAN		OL	65	III	0,0198		5	IVDU	0,0198	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0198		
													PIEL	0,0198		
													AGROT	0,0198		
				1-y	D-STAN		BRZ	25	II	0,0239		1	TW	0,0239		
		30/8	LsV	1-n	D-STAN		OL	70	II	0,2846		77	IVDU	0,2846	76/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,2846		
													PIEL	0,2846		
													AGROT	0,2846		
				1-w	D-STAN		OL	25	III	0,1362		15	TW	0,1362	3/3	
Razem:										0,5423		98			84/67	
G56	G56	64	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,0900		22	IB	0,0900	22/18	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		22			22/18	
G57	G57	118	LsVI	1-k	INNE WYL			0		0,0406		0				
				1-h	D-STAN		SO	65	II	0,0394		8	TP	0,0394	2/1	
		25	LsVI	1-k	INNE WYL			0		0,0500		0				
Razem:										0,1300		8			2/1	
G61	G61	61	LsVI	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,1300		31	IB	0,1300	31/26	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		31			31/26	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Razem:											19,0436		4469			2266/1874	

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	G20
2	RODO	G54
3	RODO	G56
4	RODO	G3
5	RODO	G19
6	RODO	G42
7	RODO	G43
8	RODO	G41
9	RODO	G43
10	RODO	G19
11	RODO	G19
12	RODO	G44
13	RODO	G47
14	RODO	G10
15	RODO	G55
16	RODO	G45
17	RODO	G14
18	RODO	G23
19	RODO	G16
20	RODO	G32
21	RODO	G24
22	RODO	G26
23	RODO	G34
24	RODO	G21
25	RODO	G7
26	RODO	G53
27	RODO	G57
28	RODO	G61
29	RODO	G15
30	RODO	G39
31	RODO	G11
32	RODO	G17
33	RODO	G8
34	RODO	G19
35	RODO	G25
36	RODO	G37
37	RODO	G33
38	RODO	G38
39	RODO	G5
40	RODO	G5

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G25	1 a	6,1000
2	22	G15	1 k	0,0200
3	25	G57	1 k	0,0500
4	30/3	G55	1 ax,m,y	0,1905
5	30/8	G55	1 n,w	0,4208
6	30/9	G45	1 ax,y	0,4049
7	34/2	G3	1 d	0,3360
8	35	G17	1 fx	0,3200
9	36	G17	1 n,o,w	0,2600
10	37	G17	1 d	0,1300
11	39	G17	1 o	0,4434
12	40	G17	1 d	0,2400
13	41	G41	1 cx	0,9700
14	42/1	G43	1 o,r	0,0693
15	42/2	G19	1 o,r	0,1624
16	42/3	G42	1 o,r	0,2866
17	43/1	G41	1 d	0,2081
18	43/2	G42	1 d	0,2112
19	44	G5	1 bx,cx	3,2900
20	45	G38	1 o	1,9984
21	46	G5	1 d	1,4100
22	59	G7	1 Lz	0,7200
23	61	G61	1 f	0,2500
24	64	G56	1 f	0,2300
25	67/1	G32	1 f	0,1948
26	67/2	G54	1 i	0,0303
27	70	G44	1 f	0,1100
28	71/2	G34	1 dx	1,8000
29	73/1	G47	1 f	0,2700
30	75	G20	1 p	2,5900
31	76	G20	1 g	1,3129
32	77	G20	1 c	0,3100
33	82	G24	1 z	0,1200
34	83	G24	1 b,x,z	0,7800
35	84	G24	1 b	0,2296
36	89/2	G33	1 l	0,3003
37	93	G14	1 j,t	2,1500
38	94	G14	1 j	0,0100
39	98/1	G14	1 j,t	2,1177
40	101/1	G26	1 t	0,4900
41	101/2	G14	1 t	0,4900
42	104	G24	1 gx	0,2600
43	109	G11	1 h	0,0700
44	110	G7	1 h	0,0300
45	111	G16	1 h	0,0100
46	112	G23	1 h	0,0200
47	113	G21	1 h	0,0700
48	114	G21	1 h	0,0200
49	115	G21	1 h	0,0500
50	116	G21	1 h	0,0500
51	117	G15	1 h	0,0600
52	118	G57	1 h,k	0,0800
53	119	G53	1 h	0,0500
54	121	G24	1 b	0,0500
55	149	G37	1 s	0,3690
56	150	G8	1 d	0,6700
57	151	G8	1 bx,s	2,6700
58	152	G10	1 d	0,2717
59	154	G10	1 s	0,3134
60	155	G39	1 s	0,3990

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	67/2	0,0303	Ls	VI	0.0303	0.0303	W121320012-101 -i -00	0,0303	Zabudowania.
INNE WYL	118	0,0800	Ls	VI	0.08	0.0406	W121320012-101 -k -00	0,1106	Podwórko.
INNE WYL	22	0,0200	Ls	VI	0.02	0.02	W121320012-101 -k -00	0,1106	Podwórko.
INNE WYL	25	0,0500	Ls	VI	0.05	0.05	W121320012-101 -k -00	0,1106	Podwórko.
LZ-Ł	59	0,7200	Ls	VI	0.05	0.05	W121320012-101 -Lz -00	0,0500	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	30/3	0,1905	Ls	V	0.1215	0.0778	W121320012-101 -m -00	0,0778	Droga.
INNE WYL	42/1	0,0693	Ls	VI	0.0264	0.0177	W121320012-101 -r -00	0,1630	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	42/2	0,1624	Ls	VI	0.0474	0.039	W121320012-101 -r -00	0,1630	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	42/3	0,2866	Ls	VI	0.2866	0.1063	W121320012-101 -r -00	0,1630	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	83	0,7800	Ls	VI	0.78	0.1154	W121320012-101 -x -00	0,1154	Grunt użytkowany rolniczo.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14121320012.93	1.7233	2.15	0.4267
14121320012.75	2.8405	2.59	0.2505
14121320012.1	6.3226	6.1	0.2226

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14121320012.1.LsVI	6.3226	6.1	+0.2226
14121320012.93.LsVI	0.6582	0.82	-0.1618

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	żywniak 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
Z 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