

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: WOJCIECHÓWKA

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	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **WOJCIECHÓWKA**

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 **25,1898 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **25,1898 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **23,7376 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3662 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0860 [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

2166 m³ grubizny brutto (1788 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 14,6949 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

667 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 14,8438 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,1489 [ha]

- 3) Trzebieże 14,6949 [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 8,3060 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,8938 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 8,3060 [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 **25,1898** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **25,1898** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
25,1898	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 **25,1898** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	67	25,1898
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajnie: 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]
BMŚW	19,3987
BŚW	3,2041
OL	2,0524
LMŚW	0,2386
LMW	0,2100
INNE	0,0860

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
1820	2000	2166	2166	4	2170

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **785 m³** grubizny brutto
- **667 m³** grubizny netto

na powierzchni **14,6949 ha**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3938	1061,98	785	19,93	73,92

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	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	lx
ODN-ZRB	1	ox
ODN-ZRB	1	px

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	rx
ODN-ZRB	1	wx
ODN-ZRB	1	zx
ODN-ZRB	1	fy
ODN-ZŁOŻ	1	tx
ODN-ZŁOŻ	1	by
ODN-ZŁOŻ	1	cy
ODN-ZŁOŻ	1	my
CP	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	x
AGROT	1	lx
AGROT	1	ox
AGROT	1	px

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	rx
AGROT	1	tx
AGROT	1	wx
AGROT	1	zx
AGROT	1	by
AGROT	1	cy
AGROT	1	fy
AGROT	1	my

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: 3,9189 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	3,9189	3,9189	16	-	-
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)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,2290		0,2462	0,3937	0,3644	1,2193	9,5847	2,4291	1,9246	3,0302	0,3965					19,5887	20,8177	
			43	80	316	2803	614	481	764	70						5172	5172	
DB			0,0874				0,0577		0,1660							0,3111	0,3111	
							11		34							45	45	
OL	0,1372						0,3415	0,2463		1,5374						2,1252	2,2624	
		4					99	74		407						585	585	
BRZ			0,0800	0,1200	0,0953		1,4173									1,7126	1,7126	
			7	14	15		269									306	306	
Razem	1,3662		0,3262	0,6011	0,4597	1,2193	11,4012	2,6754	2,0906	4,5676	0,3965					23,7376	25,1038	
		4	7	58	95	316	3183	687	515	1171	70					6107	6107	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0860	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,3662		0,3262	0,6011	0,4597	1,2193	11,4012	2,6754	2,0906	4,5676	0,3965					23,7376	25,1038	
		4	7	58	95	316	3183	687	515	1171	70					6107	6107	

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											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	1,0990		0,1489			0,5505	8,8508	2,1750	1,6014	2,8568	0,3965					16,5799	17,6789	
						165	2612	537	417	715	70						4517	4517	
BMŚW	DB			0,0874				0,0577		0,0574							0,2025	0,2025	
								11		13							24	24	
BMŚW	OL																		
			2														2	2	
BMŚW	BRZ			0,0800	0,0200			1,4173									1,5173	1,5173	
				7	2			269									278	278	
BMŚW	Razem	1,0990		0,2289	0,1074		0,5505	10,3258	2,1750	1,6588	2,8568	0,3965					18,2997	19,3987	
			2	7	2		165	2893	537	429	715	70					4821	4821	
BŚW	SO			0,0973	0,3937	0,3644	0,6688	0,7339	0,2541	0,3232	0,1734						3,0088	3,0088	
					43	80	151	191	76	65	49						655	655	
BŚW	BRZ			0,1000	0,0953												0,1953	0,1953	
					12	15											27	27	
BŚW	Razem			0,0973	0,4937	0,4597	0,6688	0,7339	0,2541	0,3232	0,1734						3,2041	3,2041	
					55	95	151	191	76	65	49						682	682	
LMW	OL							0,2100									0,2100	0,2100	
								55									55	55	
LMW	Razem							0,2100									0,2100	0,2100	
								55									55	55	
LMŚW	SO	0,1300																0,1300	
LMŚW	DB									0,1086							0,1086	0,1086	
										21							21	21	
LMŚW	Razem	0,1300								0,1086							0,1086	0,2386	
										21							21	21	
OL	OL	0,1372						0,1315	0,2463		1,5374						1,9152	2,0524	
								45	74		407						528	528	
OL	Razem	0,1372						0,1315	0,2463		1,5374						1,9152	2,0524	
								45	74		407						528	528	
Ogółem	SO	1,2290		0,2462	0,3937	0,3644	1,2193	9,5847	2,4291	1,9246	3,0302	0,3965					19,5887	20,8177	
					43	80	316	2803	614	481	764	70					5172	5172	
Ogółem	DB			0,0874				0,0577		0,1660							0,3111	0,3111	
								11		34							45	45	
Ogółem	OL	0,1372						0,3415	0,2463		1,5374						2,1252	2,2624	
								99	74		407						585	585	
Ogółem	BRZ			0,0800	0,1200	0,0953		1,4173									1,7126	1,7126	
				7	14	15		269									306	306	
Ogółem	Razem	1,3662		0,3262	0,6011	0,4597	1,2193	11,4012	2,6754	2,0906	4,5676	0,3965					23,7376	25,1038	
				7	58	95	316	3183	687	515	1171	70					6107	6107	
OGÓŁEM:		1,3662		0,3262	0,6011	0,4597	1,2193	11,4012	2,6754	2,0906	4,5676	0,3965					23,7376	25,1038	
				7	58	95	316	3183	687	515	1171	70					6107	6107	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,3662		0,3262	0,6011	0,4597	1,2193	11,4012	2,6754	2,0906	4,5676	0,3965					23,7376	25,1038	
				7	58	95	316	3183	687	515	1171	70					6107	6107	

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 wskazaniami	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,2967	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	55	0,7	25	19	I	220	65	6,00 1,78	TP	0,2967	13	11			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
1-b	0,7855	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38, G41	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	21	II	220	173	4,64 3,65	TP	0,7855	35	30			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-c	0,1489	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G38	DRZEW	SO	6	12	0,6		3	II				POPR	0,0596					
				BRZ	3	12			5	II				AGROT	0,0596					
				DB	1	12			1	II				PIEL	0,0596					
			PODSZ	BRZ			0,2							CP	0,1489					
				DB																
				SO																
1-d	0,1388	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	19	I	270	37	7,36 1,02	TP	0,1388	7	6			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				SO																
1-f	1,5491	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G118, G119, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	85	0,7	30	21	II	260	403	4,22 6,53	IB	1,5491	403	340			
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	1,5491					
				DB	MJS	85								PIEL	1,5491					
				BRZ	MJS	45								AGROT	1,5491					
				DB	MJS	45														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			OS	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-g	0,0501	OC: OB KRAJ-Miński, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G38, G41																		
1-h	0,0359	OC: OB KRAJ-Miński, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G118																		
1-i	0,5495	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G118	DRZEW	SO	10	70	0,7	26	20	II	220	121	4,64 2,55	TP	0,5495	24	20			
				BRZ	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,6													
				KRU																
1-j	0,3644	OC: OB KRAJ-Miński, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G118, INFO: Fragmentami BMśw	DRZEW	SO	10	40	0,9	18	17	I	220	80	9,16 3,34	TP	0,3644	16	14			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				SO																
1-k	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	20	I	280	165	6,86 4,05	TP	0,5900	33	28			
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-l	0,2541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G93	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	21	I	300	76	6,66 1,69	TP	0,2541	15	13			

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
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				KRU																
1-m	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	23	I	290	244	6,44 5,41	TP	0,8400	49	41			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				KRU																
1-n	0,3498	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	60	0,8	27	22	I	290	101	7,10 2,48	TP	0,3498	20	17			
				BRZ	MJS	60														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				KRU																
1-o	0,0715	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: Zabudowania																		
1-p	0,1908	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G41, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	80	0,5	38	22	II	190	36	3,35 0,64	IB	0,1908	36	30			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,1908					
				DB	MJS	45								PIEL	0,1908					
				PODSZ	BRZ		0,6							AGROT	0,1908					
				DB																
				KRU																
1-r	0,3232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G99, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	7	80	0,6	30	21	II	160	52	2,82 0,91	IB	0,3232	65	55			
				DB	2	80		33	20	III	30	10	0,68 0,22	ODN-ZRB	0,3232					
				BRZ	1	80		31	22	II	10	3	0,09 0,03	PIEL	0,3232					
				PODSZ	BRZ		0,5							AGROT	0,3232					
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem	KRU							200	65								
1-s	0,8936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G33, G42	DRZEW	SO	9	80	0,7	32	23	II	220	197	3,88 3,47	IB	0,8936	210	176			
				BRZ	1	80		30	24	II	15	13	0,13 0,12	ODN-ZRB	0,8936					
				DB	MJS	60							PIEL	0,8936						
				SO	MJS	60							AGROT	0,8936						
				DB	MJS	40														
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				DB.C																
			Razem								235	210								
1-t	2,0439	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G42, G72	DRZEW	SO	10	60	0,9	27	21	I	320	654	7,84 16,02	TP	2,0439	131	111			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				DB.C																
			Razem	KRU																
1-w	0,1086	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	DB	7	80	0,6	39	24	II	130	14	2,54 0,28	TP	0,1086	4	3			
				DB	3	50		25	19	II	65	7	2,47 0,27							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	KRU			0,6													
			Razem								195	21								
1-x	1,4173	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	10	60	0,7	27	21	II	190	269	3,07 4,35	IB	1,4173	269	224			
				SO	MJS	60							ODN-ZRB	1,4173						
				DB	MJS	40							PIEL	1,4173						
			PODSZ	BRZ			0,5						AGROT	1,4173						

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						
				KRU																						
1-y	0,4036	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																								
1-z	1,3361	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	8	60	0,8	27	21	I	240	321	5,88 7,85	TP	1,3361	75	64									
				SO	2	80		32	23	II	40	53	0,71 0,94													
				BRZ	MJS	60																				
				DB	MJS	60																				
				PODSZ	BRZ			0,5																		
				DB																						
				DB.C																						
				Razem									280					374								
1-ax	0,3043	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, G42, G59, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																								
1-bx	0,3795	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	45	0,8	19	18	I	230	87	8,13 3,08	TP	0,3795	17	15									
1-cx	0,7339	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G52, G53, G55	DRZEW	SO	10	60	0,7	25	20	I	260	191	6,37 4,67	TP	0,7339	38	32									
				BRZ	MJS	60																				
				PODSZ	BRZ			0,5																		
		DB																								
1-dx	1,7036	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G106, G11, G8	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	23	IA	320	545	8,23 14,03	TP	1,7036	109	92									
				BRZ	MJS	55																				
				DB	MJS	55																				
				DB.C	MJS	55																				
				PODSZ	BRZ			0,7																		
					DB																					
		DB.C																								
1-fx	0,2893	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	45	0,8	19	17	I	220	64	7,77 2,25	TP	0,2893	13	11									
				BRZ	MJS	45																				

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
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
1-gx	0,3937	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G77, G92	DRZEW	SO	10	26	0,9	8	11	I	110	43	9,72 3,83	TW	0,3937	9	8			
				BRZ	MJS	26														
			PODSZ	BRZ			0,2													
1-hx	0,5505	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G77	DRZEW	SO	10	45	0,9	22	20	IA	300	165	10,00 5,50	TP	0,5505	33	28			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				KRU																
1-ix	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	10	23	0,9	10	12	I	120	12	7,55 0,75	TW	0,1000	2	2			
				OS	MJS	23														
			PODSZ	BRZ			0,2													
1-jx	0,0973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	20	0,8		8	I			5,01 0,49	TW	0,0973					
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,2													
1-kx	0,0953	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	10	31	0,8	15	15	I	160	15	7,02 0,67	TW	0,0953	3	2			
			PODSZ	KRU			0,4													
1-lx	0,1734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G110	DRZEW	SO	10	90	0,8	30	22	II	280	49	4,18 0,73	IB	0,1734	49	41			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,1734					
				SO	MJS	50								PIEL	0,1734					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,1734					
				DB																
				KRU																
				SO																
1-mx	0,0200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	10	25	0,8	12	13	I	120	2	6,83 0,14	TW	0,0200					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1-nx	0,1759	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																					
1-ox	0,1633	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22, G82	DRZEW	SO	10	100	0,6	38	22	III	180	29	2,39 0,39	IB	0,1633	29	24						
			PODSZ	BRZ			0,5								ODN-ZRB	0,1633							
				KRU												PIEL	0,1633						
																AGROT	0,1633						
1-px	1,2267	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G11, G27, G54, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	85	0,7	32	23	II	240	294	3,89 4,77	IB	1,2267	294	247						
				BRZ	MJS	85										ODN-ZRB	1,2267						
				BRZ	MJS	60											PIEL	1,2267					
				DB	MJS	60											AGROT	1,2267					
			PODSZ	BRZ			0,6																
				DB																			
	KRU																						
1-rx	0,2332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G68	DRZEW	SO	6	100	0,6	42	21	III	100	23	1,33 0,31	IB	0,2332	41	34						
				DB	3	50		23	19	II	50	12	1,90 0,44	ODN-ZRB	0,2332								
				DB	1	100		44	22	III	25	6	0,39 0,09	PIEL	0,2332								
				BRZ	MJS	50										AGROT	0,2332						
			PODSZ	BRZ			0,6																
				DB																			
				KRU																			
	Razem									175	41												
1-sx	0,0577	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G123	DRZEW	DB	8	60	0,7	31	22	II	150	9	4,42 0,25	TP	0,0577	2	2						
				OS	2	35		19	18	I	40	2	1,62 0,09										
			PODSZ	BRZ			0,4																
				KRU																			
				OS																			
	Razem									190	11												
1-tx	0,1315	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ:	DRZEW	OL	10	60	0,8	29	22	II	340	45	5,86 0,77	IVDU	0,1315	45	35						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	G19, G22		DB	MJS	60								15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,7							ODN-ZŁOŻ	0,1315					
				KRU										PIEL	0,1315					
				OL										AGROT	0,1315					
1-wx	1,5374	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G123, G47, G58, G68, G91, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	6	85	0,7	37	24	II	195	300	2,25 3,47	IB	1,5374	407	322			
				OL	2	50		25	20	III	45	69	1,04 1,60	ODN-ZRB	1,5374					
				OL	2	35		16	18	II	25	38	0,90 1,38	PIEL	1,5374					
				DB	MJS	85								AGROT	1,5374					
				JS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				KRU																
				OL																
			Razem								265	407								
1-xx	0,0874	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	DB	10	25	0,8		8	III			0,83 0,07	TW	0,0874					
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,2													
1-yx	2,3919	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G40, G61	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	20	I	280	670	7,64 18,27	TP	2,3919	134	114			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
1-zx	0,5170	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G109, G26, G3, G7, G70	DRZEW	SO	10	75	0,8	31	23	I	330	171	6,16 3,18	IB	0,5170	171	144			
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,5170					
				DB	MJS	75								PIEL	0,5170					
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,5170					
				DB																
				KRU																
1-ay	0,0574	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR	DRZEW	DB	10	80	0,6	32	24	II	220	13	4,30 0,25	TP	0,0574	2	2			

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
		REJ: G115, G25		DB	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,2													
				KRU																
1-by	0,0963	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	70	0,7	30	23	II	300	29	4,03 0,39	IVDU	0,0963	29	23			
				OL	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,0963					
			PODSZ	BRZ			0,7							PIEL	0,0963					
				KRU										AGROT	0,0963					
				OL																
1-cy	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G111, G53	DRZEW	OL	10	70	0,7	30	23	II	300	45	4,03 0,60	IVDU	0,1500	45	35			
				OL	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,1500					
			PODSZ	BRZ			0,7							PIEL	0,1500					
				KRU										AGROT	0,1500					
				OL																
1-dy	0,0229	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-fy	0,0810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	SO	10	90	0,6	36	22	II	220	18	3,29 0,27	IB	0,0810	18	15			
				BRZ	MJS	65								ODN-ZRB	0,0810					
			PODSZ	BRZ			0,5							PIEL	0,0810					
				KRU										AGROT	0,0810					
1-gy	0,0290	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G68, INFO: Podwórko																		
1-hy	0,0408	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117, INFO: Zabudowania																		
1-iy	0,0382	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G68, INFO: Zabudowania, teren przydomowy																		
1-jy	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	7	10	II	85	7	6,50 0,52	TW	0,0800	1	1			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				KRU																
1-ky	0,0700	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL,	PRZES	OL		60		28	21	III	2	0		PRZEST	0,0700	2	2			

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				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, INFO: Staw.																			
1-ly	0,1300	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, G83, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-my	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G96	DRZEW	OL	10	60	0,6	30	22	II	260	55	4,48 0,94	IVDU	0,2100	55	43				
			PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,2100						
				KRU											PIEL	0,2100					
				OL											AGROT	0,2100					
1-ny	0,0800	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	OL		70		33	23	II	2	0		PRZEST	0,0800	2	2				
Razem	25,1898														2955	2459					
Ogółem	25,1898														2955	2459					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	8,3060	1992	1652
IVDU	0,5878	174	136
PRZEST	0,1500	4	4
TP	13,8212	770	654
TW	0,8737	15	13

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,3043	INNE WYL
1 dy	0,0229	INNE WYL
1 gy	0,0290	INNE WYL
1 hy	0,0408	INNE WYL
1 iy	0,0382	INNE WYL
1 ky	0,0700	INNE WYL
1 ly	0,1300	INNE WYL
1 nx	0,1759	INNE WYL
1 ny	0,0800	INNE WYL
1 o	0,0715	INNE WYL
1 y	0,4036	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,3662	
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	
G3	G3	25	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	75	I	0,1000		33	IB	0,1000	33/28	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		33			33/28	
G7	G7	26	LsVI	1-dy	INNE WYL			0		0,0229		0				
				1-zx	D-STAN		SO	75	I	0,0398		13	IB	0,0398	13/11	
													ODN-ZRB	0,0398		
													PIEL	0,0398		
													AGROT	0,0398		
Razem:										0,0627		13			13/11	
G8	G8	14	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	55	IA	0,0600		19	TP	0,0600	4/3	
		15/2	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	55	IA	0,3896		125	TP	0,3896	25/21	
Razem:										0,4496		144			29/24	
G10	G10	19	LsVI	1-px	D-STAN		SO	85	II	0,1247		30	IB	0,1247	30/25	
													ODN-ZRB	0,1247		
													PIEL	0,1247		
													AGROT	0,1247		
Razem:										0,1247		30			30/25	
G11	G11	17	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	55	IA	0,6470		207	TP	0,6470	41/35	
				1-px	D-STAN		SO	85	II	0,9675		232	IB	0,9675	232/195	
													ODN-ZRB	0,9675		
													PIEL	0,9675		
													AGROT	0,9675		
Razem:										1,6145		439			273/230	
G13	G13	41	LsV	1-hx	D-STAN		SO	45	IA	0,2305		69	TP	0,2305	14/12	
				1-gx	D-STAN		SO	26	I	0,1195		13	TW	0,1195	3/2	
		43/1	LsV	1-ix	D-STAN		BRZ	23	I	0,1000		12	TW	0,1000	2/2	
			LsVI	1-hx	D-STAN		SO	45	IA	0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
		45/2	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	25	I	0,0200		2	TW	0,0200		
Razem:										0,4800		100			20/17	
G15	G15	50/1	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	55	I	2,2319		625	TP	2,2319	125/106	
Razem:										2,2319		625			125/106	
G18	G18	33	LsV	1-ky	INNE WYL			0		0,0700		0	PRZEST	0,0700	2/2	
Razem:										0,0700		0			2/2	
G19	G19	115/2	LsV	1-tx	D-STAN		OL	60	II	0,0030		1	IVDU	0,0030	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0030		
													PIEL	0,0030		
													AGROT	0,0030		
		115/3	LsV	1-tx	D-STAN		OL	60	II	0,1048		36	IVDU	0,1048	36/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1048		
													PIEL	0,1048		
													AGROT	0,1048		
Razem:										0,1078		37			37/29	
G22	G22	112	LsV	1-ox	D-STAN		SO	100	III	0,1448		26	IB	0,1448	26/21	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,1448		
													PIEL	0,1448		
													AGROT	0,1448		
				1-nx	INNE WYL			0		0,1759		0				
		116	LsV	1-tx	D-STAN		OL	60	II	0,0237		8	IVDU	0,0237	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0237		
													PIEL	0,0237		
													AGROT	0,0237		
				1-by	D-STAN		OL	70	II	0,0963		29	IVDU	0,0963	29/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,0963		
													PIEL	0,0963		
													AGROT	0,0963		
		84	LsVI	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,5900		165	TP	0,5900	33/28	
Razem:										1,0307		228			96/78	
G25	G25	131/1	LsV	1-ay	D-STAN		DB	80	II	0,0446		10	TP	0,0446	2/2	
Razem:										0,0446		10			2/2	
G26	G26	21/2	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	75	I	0,1081		36	IB	0,1081	36/30	
													ODN-ZRB	0,1081		
													PIEL	0,1081		
													AGROT	0,1081		
Razem:										0,1081		36			36/30	
G27	G27	20	LsVI	1-xx	D-STAN		DB	25	III	0,0874		0	TW	0,0874		
				1-px	D-STAN		SO	85	II	0,0252		6	IB	0,0252	6/5	
													ODN-ZRB	0,0252		
													PIEL	0,0252		
													AGROT	0,0252		
		54	LsV	1-iy	D-STAN		BRZ	20	II	0,0800		7	TW	0,0800	1/1	
Razem:										0,1926		13			7/6	
G32	G32	38	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,1270		0				
Razem:										0,1270		0			0/0	
G33	G33	8	LsV	1-y	INNE WYL			0		0,4036		0				
				1-z	D-STAN		SO	60	I	1,3361		374	TP	1,3361	75/64	
				1-x	D-STAN		BRZ	60	II	1,4173		269	IB	1,4173	269/224	
													ODN-ZRB	1,4173		
													PIEL	1,4173		
													AGROT	1,4173		
			LsVI	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,1766		42	IB	0,1766	42/35	
													ODN-ZRB	0,1766		
													PIEL	0,1766		
													AGROT	0,1766		
				1-t	D-STAN		SO	60	I	1,3589		435	TP	1,3589	87/74	
Razem:										4,6925		1120			473/397	
G35	G35	44	LsV	1-kx	D-STAN		BRZ	31	I	0,0953		15	TW	0,0953	3/2	
Razem:										0,0953		15			3/2	
G38	G38	70	LsVI	1-g	L ENERG			0		0,0112		0				

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
				1-b	D-STAN		SO	70	II	0,0699		15	TP	0,0699	3/3	
				1-c	D-STAN		SO	12	II	0,1489		0	POPR	0,0596		
													AGROT	0,0596		
													PIEL	0,0596		
													CP	0,1489		
Razem:										0,2300		15			3/3	
G40	G40	51	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	55	I	0,0300		8	TP	0,0300	2/1	
		52	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	55	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0500		14			3/2	
G41	G41	69	LsVI	1-g	L ENERG			0		0,0278		0				
				1-a	D-STAN		SO	55	I	0,2967		65	TP	0,2967	13/11	
				1-b	D-STAN		SO	70	II	0,6355		140	TP	0,6355	28/24	
		71	LsVI	1-d	D-STAN		SO	55	I	0,1388		37	TP	0,1388	7/6	
				1-g	L ENERG			0		0,0111		0				
				1-b	D-STAN		SO	70	II	0,0801		18	TP	0,0801	4/3	
		81/5	LsVI	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,3498		101	TP	0,3498	20/17	
				1-o	INNE WYL			0		0,0715		0				
				1-p	D-STAN		SO	80	II	0,1908		36	IB	0,1908	36/30	
													ODN-ZRB	0,1908		
													PIEL	0,1908		
													AGROT	0,1908		
Razem:										1,8021		398			108/91	
G42	G42	36	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,0100		0				
		37	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,1400		0				
		7	LsV	1-w	D-STAN		DB	80	II	0,1086		21	TP	0,1086	4/3	
			LsVI	1-s	D-STAN		SO	80	II	0,7170		168	IB	0,7170	168/141	
													ODN-ZRB	0,7170		
													PIEL	0,7170		
													AGROT	0,7170		
				1-t	D-STAN		SO	60	I	0,5150		165	TP	0,5150	33/28	
Razem:										1,4906		354			205/172	
G47	G47	122	LsV	1-wx	D-STAN		OL	85	II	0,2000		53	IB	0,2000	53/42	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
		123	LsV	1-ly	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										0,3100		53			53/42	
G50	G50	3	LsVI	1-m	D-STAN		SO	65	I	0,8400		244	TP	0,8400	49/41	
Razem:										0,8400		244			49/41	
G52	G52	108	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	60	I	0,2300		60	TP	0,2300	12/10	
Razem:										0,2300		60			12/10	
G53	G53	172	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	60	I	0,1900		49	TP	0,1900	10/8	
		173	LsV	1-cy	D-STAN		OL	70	II	0,0100		3	IVDU	0,0100	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	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]	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:										0,2000		52	AGROT	0,0100		
G54	G54	18	LsVI	1-px	D-STAN		SO	85	II	0,1093		26	IB	0,1093	26/22	
													ODN-ZRB	0,1093		
													PIEL	0,1093		
													AGROT	0,1093		
Razem:										0,1093		26			26/22	
G55	G55	103/2	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	45	I	0,2893		64	TP	0,2893	13/11	
				1-jx	D-STAN		SO	20	I	0,0973		0	TW	0,0973		
				1-cx	D-STAN		SO	60	I	0,3139		82	TP	0,3139	16/14	
				1-bx	D-STAN		SO	45	I	0,3795		87	TP	0,3795	17/15	
Razem:										1,0800		233			46/40	
G58	G58	184	LsV	1-wx	D-STAN		OL	85	II	0,3858		102	IB	0,3858	102/81	
													ODN-ZRB	0,3858		
													PIEL	0,3858		
													AGROT	0,3858		
Razem:										0,3858		102			102/81	
G59	G59	180	LsV	1-ax	INNE WYL			0		0,0273		0				
Razem:										0,0273		0			0/0	
G61	G61	49	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	55	I	0,1100		31	TP	0,1100	6/5	
Razem:										0,1100		31			6/5	
G68	G68	124	LsV	1-wx	D-STAN		OL	85	II	0,6408		170	IB	0,6408	170/134	
													ODN-ZRB	0,6408		
													PIEL	0,6408		
													AGROT	0,6408		
				1-iy	INNE WYL			0		0,0382		0				
				1-gy	INNE WYL			0		0,0290		0				
				1-rx	D-STAN		SO	100	III	0,2332		41	IB	0,2332	41/34	
													ODN-ZRB	0,2332		
													PIEL	0,2332		
													AGROT	0,2332		
Razem:										0,9412		211			211/168	
G70	G70	23/2	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	75	I	0,1400		46	IB	0,1400	46/39	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,1400		46			46/39	
G72	G72	10/2	LsVI	1-t	D-STAN		SO	60	I	0,1100		35	TP	0,1100	7/6	
		9/1	LsVI	1-t	D-STAN		SO	60	I	0,0600		19	TP	0,0600	4/3	
Razem:										0,1700		54			11/9	
G77	G77	42	LsV	1-gx	D-STAN		SO	26	I	0,2100		23	TW	0,2100	5/4	
			LsVI	1-hx	D-STAN		SO	45	IA	0,3100		93	TP	0,3100	19/16	
Razem:										0,5200		116			24/20	
G82	G82	115/4	LsV	1-ox	D-STAN		SO	100	III	0,0185		3	IB	0,0185	3/3	
													ODN-ZRB	0,0185		
													PIEL	0,0185		
													AGROT	0,0185		

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:										0,0185		3			3/3	
G83	G83	120	LsV	1-ly	INNE WYL			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G91	G91	125	LsV	1-wx	D-STAN		OL	85	II	0,2227		59	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2227 0,2227 0,2227 0,2227	59/47	
Razem:										0,2227		59			59/47	
G92	G92	40/5	LsV	1-gx	D-STAN		SO	26	I	0,0642		7	TW	0,0642	1/1	
Razem:										0,0642		7			1/1	
G93	G93	81/6	LsVI	1-l	D-STAN		SO	65	I	0,2541		76	TP	0,2541	15/13	
Razem:										0,2541		76			15/13	
G96	G96	126	LsV	1-my	D-STAN		OL	60	II	0,2100		55	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,2100 0,2100 0,2100 0,2100	55/43	
Razem:										0,2100		55			55/43	
G99	G99	83/4	LsVI	1-r	D-STAN		SO	80	II	0,3232		65	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3232 0,3232 0,3232 0,3232	65/55	
Razem:										0,3232		65			65/55	
G106	G106	16	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	55	IA	0,6070		194	TP	0,6070	39/33	
Razem:										0,6070		194			39/33	
G109	G109	189	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	75	I	0,1291		43	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1291 0,1291 0,1291 0,1291	43/36	
Razem:										0,1291		43			43/36	
G110	G110	109/1	LsVI	1-lx	D-STAN		SO	90	II	0,1734		49	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1734 0,1734 0,1734 0,1734	49/41	
Razem:										0,1734		49			49/41	
G111	G111	111	LsV	1-cy	D-STAN		OL	70	II	0,1400		42	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1400 0,1400 0,1400 0,1400	42/33	
Razem:										0,1400		42			42/33	
G115	G115	131/2	LsV	1-ay	D-STAN		DB	80	II	0,0128		3	TP	0,0128		
Razem:										0,0128		3			0/0	
G117	G117	30	LsVI	1-fy	D-STAN		SO	90	II	0,0810		18	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0810 0,0810 0,0810 0,0810	18/15	
				1-hy	INNE WYL			0		0,0408		0				

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,1218		18			18/15	
G118	G118	72/1	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	II	1,4207		369	IB	1,4207	370/312	
													ODN-ZRB	1,4207		
													PIEL	1,4207		
													AGROT	1,4207		
				1-h	L ENERG			0		0,0359		0				
		72/3	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	II	0,0506		13	IB	0,0506	13/11	
													ODN-ZRB	0,0506		
													PIEL	0,0506		
													AGROT	0,0506		
		73	LsVI	1-i	D-STAN		SO	70	II	0,5495		121	TP	0,5495	24/20	
				1-j	D-STAN		SO	40	I	0,3644		80	TP	0,3644	16/14	
Razem:										2,4211		584			423/357	
G119	G119	72/2	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	II	0,0778		20	IB	0,0778	20/17	
													ODN-ZRB	0,0778		
													PIEL	0,0778		
													AGROT	0,0778		
Razem:										0,0778		20			20/17	
G123	G123	127	LsV	1-wx	D-STAN		OL	85	II	0,0881		23	IB	0,0881	23/18	
													ODN-ZRB	0,0881		
													PIEL	0,0881		
													AGROT	0,0881		
				1-sx	D-STAN		DB	60	II	0,0577		11	TP	0,0577	2/2	
		128	LsV	1-ny	INNE WYL			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	2/2	
Razem:										0,2258		34			27/22	
Razem:										25,1898		6103			2956/2458	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0860
Razem:	0,0860

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	G7
2	RODO	G19
3	RODO	G82
4	RODO	G42
5	RODO	G41
6	RODO	G13
7	RODO	G110
8	RODO	G27
9	RODO	G35
10	RODO	G8
11	RODO	G106
12	RODO	G118
13	RODO	G33
14	RODO	G77
15	RODO	G55
16	RODO	G68
17	RODO	G59
18	RODO	G32
19	RODO	G32
20	RODO	G72
21	RODO	G52
22	RODO	G27
23	RODO	G96
24	RODO	G18
25	RODO	G47
26	RODO	G83
27	RODO	G92
28	RODO	G10
29	RODO	G54
30	RODO	G50
31	RODO	G27
32	RODO	G27
33	RODO	G27
34	RODO	G27
35	RODO	G27
36	RODO	G117
37	RODO	G99
38	RODO	G27
39	RODO	G70
40	RODO	G27
41	RODO	G11
42	RODO	G119
43	RODO	G26
44	RODO	G109
45	RODO	G109
46	RODO	G42
47	RODO	G38
48	RODO	G53
49	RODO	G91
50	RODO	G123
51	RODO	G25
52	RODO	G93
53	RODO	G111
54	RODO	G115
55	RODO	G123
56	RODO	G25
57	RODO	G58
58	RODO	G15
59	RODO	G40
60	RODO	G115
61	RODO	G115
62	RODO	G123
63	RODO	G25
64	RODO	G115
65	RODO	G123
66	RODO	G25
67	RODO	G70
68	RODO	G115
69	RODO	G123
70	RODO	G25
71	RODO	G11

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G61
73	RODO	G22
74	RODO	G11
75	RODO	G11
76	RODO	G11
77	RODO	G3

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3	G50	1 m	2,0600
2	7	G42	1 s,t,w	4,8688
3	8	G33	1 s,t,x,y,z	5,3825
4	9/1	G72	1 t	1,0100
5	10/2	G72	1 t	0,9100
6	14	G8	1 dx	0,9900
7	15/2	G8	1 dx	1,9008
8	16	G106	1 dx	1,9932
9	17	G11	1 dx,px	6,1672
10	18	G54	1 px	0,5149
11	19	G10	1 px	0,5647
12	20	G27	1 px,xx	0,5528
13	21/2	G26	1 zx	0,4755
14	23/2	G70	1 zx	0,4800
15	25	G3	1 zx	0,5300
16	26	G7	1 dy,zx	0,7719
17	30	G117	1 fy,hy	1,0010
18	33	G18	1 ky	0,3600
19	36	G42	1 ax	0,8200
20	37	G42	1 ax	1,7900
21	38	G32	1 ax	2,3804
22	40/5	G92	1 gx	1,9194
23	41	G13	1 gx,hx	1,3400
24	42	G77	1 gx,hx	1,6800
25	43/1	G13	1 hx,ix	0,4900
26	44	G35	1 kx	0,7730
27	45/2	G13	1 mx	1,8000
28	49	G61	1 yx	2,8000
29	50/1	G15	1 yx	3,9177
30	51	G40	1 yx	0,4700
31	52	G40	1 yx	0,6100
32	54	G27	1 jy	1,0000
33	69	G41	1 a,b,g	1,5200
34	70	G38	1 b,c,g	0,3100
35	71	G41	1 b,d,g	0,2900
36	72/1	G118	1 f,h	1,8566
37	72/2	G119	1 f	0,3000
38	72/3	G118	1 f	0,3000
39	73	G118	1 i,j	0,9139
40	81/5	G41	1 n,o,p	1,3644
41	81/6	G93	1 l	0,6799
42	83/4	G99	1 r	0,7382
43	84	G22	1 k	0,5900
44	103/2	G55	1 bx,cx,fx,jx	1,4600
45	108	G52	1 cx	0,9200
46	109/1	G110	1 lx	0,7643
47	111	G111	1 cy	0,3400
48	112	G22	1 nx,ox	0,8753
49	115/2	G19	1 tx	0,1775
50	115/3	G19	1 tx	0,2226
51	115/4	G82	1 ox	1,2452
52	116	G22	1 by,tx	1,3500
53	120	G83	1 ly	0,2300
54	122	G47	1 wx	1,2300
55	123	G47	1 ly	0,3000
56	124	G68	1 gy,iy,rx,wx	1,9942
57	125	G91	1 wx	2,3278
58	126	G96	1 my	0,7900
59	127	G123	1 sx,wx	0,9735
60	128	G123	1 ny	1,5700
61	131/1	G25	1 ay	0,2753
62	131/2	G115	1 ay	0,6662
63	172	G53	1 cx	1,1300
64	173	G53	1 cy	0,0200
65	180	G59	1 ax	0,5540
66	184	G58	1 wx	1,6375
67	189	G109	1 zx	0,4524

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	180	0,5540	Ls	V	0.0273	0.0273	W121320035-101 -ax -00	0,3043	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	36	0,8200	Ls	V	0.01	0.01	W121320035-101 -ax -00	0,3043	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	37	1,7900	Ls	V	0.14	0.14	W121320035-101 -ax -00	0,3043	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	38	2,3804	Ls	V	0.127	0.127	W121320035-101 -ax -00	0,3043	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	26	0,7719	Ls	VI	0.0627	0.0229	W121320035-101 -dy -00	0,0229	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	124	1,9942	Ls	V	0.9412	0.029	W121320035-101 -gy -00	0,0290	Podwórko
INNE WYL	30	1,0010	Ls	VI	0.1218	0.0408	W121320035-101 -hy -00	0,0408	Zabudowania
INNE WYL	124	1,9942	Ls	V	0.9412	0.0382	W121320035-101 -iy -00	0,0382	Zabudowania, teren przydomowy
INNE WYL	33	0,3600	Ls	V	0.07	0.07	W121320035-101 -ky -00	0,0700	Staw.
INNE WYL	120	0,2300	Ls	V	0.02	0.02	W121320035-101 -ly -00	0,1300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	123	0,3000	Ls	V	0.11	0.11	W121320035-101 -ly -00	0,1300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	112	0,8753	Ls	V	0.3207	0.1759	W121320035-101 -nx -00	0,1759	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	128	1,5700	Ls	V	0.08	0.08	W121320035-101 -ny -00	0,0800	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	81/5	1,3644	Ls	VI	0.6121	0.0715	W121320035-101 -o -00	0,0715	Zabudowania
INNE WYL	8	5,3825	Ls	V	3.157	0.4036	W121320035-101 -y -00	0,4036	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
14121320035.103/2	2.0355	1.46	0.5755

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14121320035.103/2.LsVI	1.5115	1.08	+0.4315

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
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	uprzątk. 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