UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

Obręb: ROPCZYCE-WITKOWICE

Gmina: Ropczyce Miasto

Powiat: Ropczycko-sędziszowski

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r. 5

II.1 Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż 5

1 Opis ogólny 6

1.1 Nadzór 6

1.2 Warunki przyrodnicze 6

1.3 Miąższość dopuszczalna do pozyskania 7

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym 7

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym 7

1.4 Hodowla lasu 8

1.5 Ochrona lasu 8

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności 8

1.5.2 Stan sanitarny 9

1.5.3 Ochrona przyrody 9

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa 10

1.6 Zawartość UPUL 10

2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 13

3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 15

4 Opis taksacyjny 17

5 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 27

6 Wykaz właścicieli 35

7 Wykaz działek 35

8 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 37

8.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 37

9 Wykaz skrótów 39

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ROPCZYCE-WITKOWICE**

Położonego w gminie **Ropczyce Miasto** powiat **Ropczycko-sędziszowski**
województwo **Podkarpackie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **9,9807 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **10,0039 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **9,9807 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **9,3384 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,4836 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,1587 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

799 m^3 grubizny brutto (**628** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **4,0318 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

141 m^3 grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Powiatu Ropczycko-Sędziszowskiego.

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: VI-Małopolska, VIII-Karpacka

Mezoregionach: VIII-2 Pogórza Ciężkowicko-Dynowskiego, VI-33 Płaskowyżu Kolbuszowskiego

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 1Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
OLJ	Ol-Js	Js – 60%, Ol – 30%, i inne 10%
LŁ	Js-Db	Db – 50%, Js – 30%, Jd i inne 20%
Lwyż	Bk	Bk – 60%, Db, Jd, Md i inne liściaste – 40%
	Db-Bk-Jd	Jd – 40%, Bk – 30%, Db – 20%, Js i inne 10%
	Bk-Db	Db – 50%, Bk – 30%, Md, Jd i inne 20%
	Db-Bk	Bk – 50%, Db – 30%, Jd, Md i inne 20%
	Jd-Bk	Bk – 40%, Jd – 30%, Md, Db i inne 30%
	Bk-Jd	Jd – 50%, Bk – 30%, Md, Db i inne 20%
	Jd	Jd – 70%, Bk, Md i inne 30%
LG	Bk	Bk – 60%, Jd, Md, Jw i inne – 40%
	Jd-Bk	Bk – 50%, Jd – 30%, Md i inne 20%
	Bk-Jd	Jd – 60%, Bk – 30%, Md, Db i inne 10%
	Jd	Jd – 70%, Bk, Md i inne 30%
LMwyż	So-Bk	Bk – 50%, So – 30%, Jd i inne 20%
	So-Jd	Jd – 50%, So – 30%, Db i inne 20%

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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻŚW	5,5674

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻW	3,4759
LMWYŻW	0,7787
INNE	0,1819

1.3 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		

1.3.1 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 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 2 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)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1780	900	799	799	2	801

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **178** m^3grubizny brutto
- **141** m^3grubizny netto

na powierzchni **4,0318** 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.

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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6m^3.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. 3 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
1209	287,43	178	14,72	61,93

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	3	a
AGROT	3	d

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.5.3 Ochrona przyrody

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze" pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku. Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne"

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki 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 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. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
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)	30						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.)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. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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 III 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzą następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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																		
DB	0,1492										0,1872		1,9161				2,1033	2,2525
											48		795				843	843
BK	0,3344																	0,3344
JW				0,1760													0,1760	0,1760
				7													7	7
OL				0,9628	0,7897			4,3552	0,1883								6,2960	6,2960
				166	192			1081	83								1522	1522
BRZ								0,7631									0,7631	0,7631
								217									217	217
WB																		
		2															2	2
Razem	0,4836			1,1388	0,7897			5,1183	0,1883		0,1872		1,9161				9,3384	9,8220
		2		173	192			1298	83		48		795				2592	2592
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1587
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,4836			1,1388	0,7897			5,1183	0,1883		0,1872		1,9161				9,3384	9,8220
		2		173	192			1298	83		48		795				2592	2592

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																	
LMWYŻW	BK	0,3344																	0,3344
LMWYŻW	OL								0,4443									0,4443	0,4443
									127									127	127
LMWYŻW	Razem	0,3344							0,4443									0,4443	0,7787
									127									127	127
LWYŻW	OL				0,9145	0,7897			1,5834	0,1883								3,4759	3,4759
					160	192			404	83								839	839
LWYŻW	Razem				0,9145	0,7897			1,5834	0,1883								3,4759	3,4759
					160	192			404	83								839	839
LWYŻŚW	DB	0,1492										0,1872		1,9161				2,1033	2,2525
												48		795				843	843
LWYŻŚW	JW				0,1760													0,1760	0,1760
					7													7	7
LWYŻŚW	OL				0,0483				2,3275									2,3758	2,3758
					6				550									556	556
LWYŻŚW	BRZ								0,7631									0,7631	0,7631
									217									217	217
LWYŻŚW	WB																		
			2															2	2
LWYŻŚW	Razem	0,1492			0,2243				3,0906			0,1872		1,9161				5,4182	5,5674
			2		13				767			48		795				1626	1626
Ogółem	DB	0,1492										0,1872		1,9161				2,1033	2,2525
												48		795				843	843
Ogółem	BK	0,3344																	0,3344
Ogółem	JW				0,1760													0,1760	0,1760
					7													7	7
Ogółem	OL				0,9628	0,7897			4,3552	0,1883								6,2960	6,2960
					166	192			1081	83								1522	1522
Ogółem	BRZ								0,7631									0,7631	0,7631
									217									217	217
Ogółem	WB																		
			2															2	2
Ogółem	Razem	0,4836			1,1388	0,7897			5,1183	0,1883		0,1872		1,9161				9,3384	9,8220
			2		173	192			1298	83		48		795				2592	2592
OGÓŁEM:		0,4836			1,1388	0,7897			5,1183	0,1883		0,1872		1,9161				9,3384	9,8220
			2		173	192			1298	83		48		795				2592	2592
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1587
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,4836			1,1388	0,7897			5,1183	0,1883		0,1872		1,9161				9,3384	9,8220
			2		173	192			1298	83		48		795				2592	2592

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]	na 1 ha [m3] / 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
1-a	0,5253	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G807	DRZEW	OL	9	30	1,0	14	18	II	200	105	8,66 4,55	TW	0,5253	21	16			
				BRZ	1	30		14	18	I	20	11	0,91 0,48							
				JW	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				JW																
				OL																
				WB																
			Razem								220	116								
1-b	1,9161	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G652, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	DB	3	110	0,8	48	30	II	140	268	1,62 3,10	TP	1,9161	103	82			
				JS	2	110		43	29	I	70	134	0,35 0,66							
				KL	2	110		45	28	II	80	153	0,92 1,77							
				LP	2	110		41	28	II	80	153	0,37 0,71							
				JW	1	110		42	30	II	45	86	0,52 1,00							
				DB	MJS	140														
				JS	MJS	140														
				KL	MJS	140														
				LP	MJS	140														
				BK	MJS	110														
				AK	MJS	75														
				BK	MJS	75														
				BRZ	MJS	75														
				CZR.P	MJS	75														
				GB	MJS	75														
				JS	MJS	75														
				LP	MJS	75														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				GB																
				GŁG																

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] / 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
				KL																
				LP																
			Razem								415	794								
1-c	0,0375	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G652																		
1-d	0,1872	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G708, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	DB	5	90	0,6	39	25	II	130	24	2,12 0,40	TP	0,1872	6	5			
				KL	3	90		40	25	II	75	14	1,22 0,23							
				KSZ	1	90		42	25	III	25	5	0,12 0,02							
				OL	1	90		37	24	II	25	5	0,27 0,05							
			Razem								255	48								
Razem	2,6661															130	103			
2-a	0,6583	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G156	DRZEW	OL	7	60	0,8	28	23	II	220	145	3,79 2,50	IVDU	0,6583	201	157			
				JW	3	60		26	23	I	85	56	2,25 1,48	ODN-ZŁOŻ	0,6583					
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,6583					
				JS	MJS	60								AGROT	0,6583					
				KL	MJS	60														
				LP	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				JW																
				KL																
				OL																
			Razem								305	201								
2-b	0,9145	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G50	DRZEW	OL	6	20	1,0	11	15	I	120	110	8,29 7,58	TW	0,9145	32	25			
				OL	2	30		15	18	II	45	41	1,95 1,78							
				BRZ	1	20		10	13	I	5	5	0,37 0,34							
				WZ	1	20		7	9	I	5	5	1,32 1,21							
				JS	MJS	20														

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] / 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
				JW	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				JW																
				OL																
				WZ																
			Razem								175	161								
2-c	0,1492	RP: SUKCESJA, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50	PODSZ	ORZ.C			0,2													
2-d	0,4443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: SO, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G106, G107, G1674, G199	DRZEW	OL	9	55	0,8	21	22	II	270	120	5,30 2,36	IVDU	0,4443	127	99			
				OL	1	35		15	17	III	15	7	0,54 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,4443					
														PIEL	0,4443					
														AGROT	0,4443					
			Razem								285	127								
2-f	0,0098	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G199																		
2-g	0,1760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1508	DRZEW	JW	7	20	0,7	10	11	I	20	4	5,28 0,93	PRZEST	0,1760	2	2			
				OL	3	20		8	11	III	20	4	1,39 0,24	POPR	0,0528					
				WB	MJS	20								AGROT	0,0528					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,0528					
				CZM										TW	0,1760	1	1			
				JW																
				OL																
				WB																
			PRZES	WB		40		38	22	I	2	0								
			Razem								42	8								
2-h	0,5829	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1257, G1280	DRZEW	OL	5	60	0,7	28	23	II	140	82	2,41 1,41	IVD	0,5829	59	46			
				BK	2	60		26	23	I	45	26	1,43 0,83	ODN-ZŁOŻ	0,2332					
				CZR.P	2	60		26	22	II	35	20	0,57 0,33	PIEL	0,2332					

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	1	60		27	22	II	35	20	0,57 0,33	AGROT	0,2332					
				BK	MJS	35														
				CZR.P	MJS	35														
				LP	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				CZR.P																
				JW																
				LP																
				LSZ																
			Razem								255	148								
2-i	0,1883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1258	DRZEW	OL	10	65	0,8	32	26	I	440	83	5,81 1,09	IVDU	0,1883	83	65			
			PODSZ	BEZ.C			0,2							ODN-ZŁOŻ	0,1883					
				CZM										PIEL	0,1883					
				LSZ										AGROT	0,1883					
2-j	1,7446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1213, G1224, G1259, G1264, G1268, G1271, G1284, G1296, G1315, G1324, G1325, G1462	DRZEW	OL	2	60	0,7	29	23	II	65	113	1,12 1,95	IVD	1,7446	161	126			
				DB	1	80		33	25	II	25	44	0,49 0,85	ODN-ZŁOŻ	0,6978					
				BK	1	60		29	23	I	20	35	0,64 1,11	PIEL	0,6978					
				BRZ	1	60		28	22	II	20	35	0,32 0,56	AGROT	0,6978					
				CZR.P	1	60		30	23	I	20	35	0,33 0,58							
				DB	1	60		28	22	II	20	35	0,59 1,03							
				GB	1	60		20	20	II	20	35	0,59 1,03							
				LP	1	60		28	23	II	20	35	0,32 0,55							
				OS	1	60		32	24	II	20	35	0,32 0,55							
				BK	MJS	80														
				CZR.P	MJS	80														
				GB	MJS	80														
				BK	MJS	40														

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	40														
				CZR.P	MJS	40														
				JS	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				LP	MJS	40														
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				WB																
			Razem								230	402								
2-k	0,0326	RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻW, TD: SO, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1264, G1284, INFO: droga																		
2-l	0,0483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G1325	DRZEW	OL	10	20	0,9	8	14	II	125	6	8,77 0,42	TW	0,0483	1	1			
2-Lz	0,0232	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: LZ-Ł ze względu na powierzchnię																		
Razem	4,9720															667	522			
3-a	0,7631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1269	DRZEW	BRZ	3	60	0,8	26	23	I	75	57	1,25 0,95	IVD	0,7631	87	72			
				CZR.P	3	60		29	23	I	80	61	1,33 1,02	ODN-ZŁOŻ	0,3052					
				LP	2	60		30	23	II	60	46	0,95 0,73	PIEL	0,3052					
				BK	1	90		35	25	II	35	27	0,66 0,50	AGROT	0,3052					
				DB	1	90		34	25	II	35	27	0,57 0,44							
				LP	MJS	90														
				BK	MJS	60														
				DB	MJS	60														

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				GB	MJS	60														
				OL	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				CZR.P																
				LP																
				LSZ																
			Razem								285	218								
3-b	0,1114	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1216, G1269																		
3-c	0,3018	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMWYŻW, TD: SO, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1269	PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				OL																
3-d	0,9251	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1216, G1221, G1269, G1290, G1291	DRZEW	OL	4	60	0,7	27	23	II	110	102	1,90 1,75	IVD	0,9251	81	63			
				CZR.P	2	60		30	23	I	45	42	0,75 0,69	ODN-ZŁOŻ	0,3700					
				LP	1	60		31	23	II	25	23	0,40 0,37	PIEL	0,3700					
				CZR.P	1	35		15	17	I	15	14	0,56 0,52	AGROT	0,3700					
				LP	1	35		13	16	II	10	9	0,40 0,37							
				OL	1	35		15	17	III	15	14	0,54 0,50							
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				CZR.P																
				LSZ																
				OL																
			Razem								220	204								
3-f	0,2644	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	OL	9	30	1,0	15	19	I	270	71	11,44	TW	0,2644	14	11			

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] / 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
		LWYŻW, TD: BK, DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G1269											3,03							
				BRZ	1	30		14	18	I	20	5	0,91 0,24							
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				LP																
				OL																
			Razem								290	76								
Razem	2,3658															182	146			
Ogółem	10,0039															979	771			

5 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G35	1)BĄK TADEUSZ [WL] 39-100 ROPCZYCE MACHA 1 [udział: 1/1]	1339/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0232		0				
Razem:										**0,0232**		**0**			**0/0**	
G50	1)JAROSZ MARIA [WL] 39-100 OGRODNICZA 45 [udział: 1/1]	1293	LsIV	2-c	SUKCESJA			0		0,1492		0				
				2-b	D-STAN		OL	20	I	0,9145		160	TW	0,9145	32/25	
Razem:										**1,0637**		**160**			**32/25**	
G106	1)GOŁĄB FRANCISZEK [WL] 39-120 GÓRA ROPCZYCKA d:85 [udział: 1/1]	1371	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,0401		11	IVDU	0,0401	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0401		
													PIEL	0,0401		
													AGROT	0,0401		
Razem:										**0,0401**		**11**			**11/9**	
G107	1)GOŁĄB JÓZEF [WL] U.S.A. [udział: 1/1] 2)SOBCZYŃSKA MARIA [WD] 39-100 ROPCZYCE MICKIEWICZA 160 [udział: 1/1]	1370	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,0419		12	IVDU	0,0419	12/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0419		
													PIEL	0,0419		
													AGROT	0,0419		
Razem:										**0,0419**		**12**			**12/9**	
G156	1)KONTRABECKI WIESŁAW [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 32 [udział: 1/1]	1309	LsIV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,6583		201	IVDU	0,6583	201/157	
													ODN-ZŁOŻ	0,6583		
													PIEL	0,6583		
													AGROT	0,6583		
Razem:										**0,6583**		**201**			**201/157**	
G199	1)KOT RENATA (KOT TOMASZ) [WL] 39-105 GNOJNICA d:445 [udział: 1/1]	1369/2	LsIV	2-f	L ENERG			0		0,0098		0				
				2-d	D-STAN		OL	55	II	0,0955		27	IVDU	0,0955	27/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,0955		
													PIEL	0,0955		
													AGROT	0,0955		
Razem:										**0,1053**		**27**			**27/21**	
G652	1)BOKOTA URSZULA (BOKOTA JACEK) [WL] 39-100 ROPCZYCE PAŁACOWA 20 [udział: 1/1]	1886	LsIV	1-b	D-STAN		DB	110	II	1,4319		594	TP	1,4319	77/61	
				1-c	L ENERG			0		0,0253		0				
		842/2	LsIV	1-b	D-STAN		DB	110	II	0,4842		201	TP	0,4842	26/21	
				1-c	L ENERG			0		0,0122		0				
Razem:										**1,9536**		**795**			**103/82**	
G708	1)BOKOTA URSZULA (BOKOTA JACEK) [WL] 39-100 ROPCZYCE PAŁACOWA 20 [udział: 1/1]	826/1	LsIV	1-d	D-STAN		DB	90	II	0,1872		48	TP	0,1872	6/5	
Razem:										**0,1872**		**48**			**6/5**	
G807	1)STACHNIK IRENA [WL] 39-100 ROPCZYCE MICKIEWICZA 138 [udział:	501	LsIV	1-a	D-STAN		OL	30	II	0,5253		116	TW	0,5253	21/16	

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
	1/1]															
Razem:										**0,5253**		**116**			**21/16**	
G1213	1)ANTOSZ MARTA [WL] KRAKÓW PIELĘGNIAREK 6/6 [udział: 1/1]	1795	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1328		31	IVD	0,1328	12/10	
													ODN-ZŁOŻ	0,0531		
													PIEL	0,0531		
													AGROT	0,0531		
Razem:										**0,1328**		**31**			**12/10**	
G1216	1)ŚWIDER MAŁGORZATA (ŚWIDER SŁAWOMIR) [WL] 39-105 GNOJNICA d:380A [udział: 1/1]	1687	LsV	3-b	L ENERG			0		0,0113		0				
				3-d	D-STAN		OL	60	II	0,0722		16	IVD	0,0722	6/5	
													ODN-ZŁOŻ	0,0289		
													PIEL	0,0289		
													AGROT	0,0289		
Razem:										**0,0835**		**16**			**6/5**	
G1221	1)ROJEK MONIKA (ROJEK MARCIN) [WL] GNOJNICA d:39-105 [udział: 1/1]	1682	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,0142		3	IVD	0,0142	1/1	
													ODN-ZŁOŻ	0,0057		
													PIEL	0,0057		
													AGROT	0,0057		
Razem:										**0,0142**		**3**			**1/1**	
G1224	1)GRABIEC BARBARA (GRABIEC TOMASZ) [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 100 [udział: 1/1]	1743	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2438		56	IVD	0,2438	22/18	
													ODN-ZŁOŻ	0,0975		
													PIEL	0,0975		
													AGROT	0,0975		
Razem:										**0,2438**		**56**			**22/18**	
G1257	1)POCIASK ZOFIA [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 68 [udział: 1/1]	1830	LsV	2-h	D-STAN		OL	60	II	0,2241		57	IVD	0,2241	23/18	
													ODN-ZŁOŻ	0,0896		
													PIEL	0,0896		
													AGROT	0,0896		
Razem:										**0,2241**		**57**			**23/18**	
G1258	1)MALINOWSKI MARCIN [WL] 39-100 ROPCZYCE WITOSA 15 [udział: 1/1]	1801	LsV	2-i	D-STAN		OL	65	I	0,1883		83	IVDU	0,1883	83/65	
													ODN-ZŁOŻ	0,1883		
													PIEL	0,1883		
													AGROT	0,1883		
Razem:										**0,1883**		**83**			**83/65**	
G1259	1)JACHYMCZYK MAGDALENA [WL] 39-100 ROPCZYCE WITOSA 15 [udział: 1/1]	1802	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1657		38	IVD	0,1657	15/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0663		
													PIEL	0,0663		
													AGROT	0,0663		
Razem:										**0,1657**		**38**			**15/12**	
G1264	1)MĘDYGRAŁ MARIUSZ [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 80 [udział: 1/1]	1793	LsV	2-k	INNE WYL			0		0,0137		0				
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,3005		69	IVD	0,3005	28/22	
													ODN-ZŁOŻ	0,1202		
													PIEL	0,1202		

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
													AGROT	0,1202		
Razem:										**0,3142**		**69**			**28/22**	
G1268	1)MOSIOR MARIA [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 102 [udział: 1/1]	1739/2	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2234		51	IVD	0,2234	21/16	
													ODN-ZŁOŻ	0,0894		
													PIEL	0,0894		
													AGROT	0,0894		
Razem:										**0,2234**		**51**			**21/16**	
G1269	1)ZAŁOCHA WIOLETTA (ZAŁOCHA ADAM) [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 113 [udział: 1/1]	1679	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,3847		110	IVD	0,3847	44/36	
													ODN-ZŁOŻ	0,1539		
													PIEL	0,1539		
													AGROT	0,1539		
		1680	LsV	3-b	L ENERG			0		0,0079		0				
				3-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,2187		62	IVD	0,2187	25/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,0875		
													PIEL	0,0875		
													AGROT	0,0875		
		1681	LsV	3-b	L ENERG			0		0,0922		0				
				3-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,1597		46	IVD	0,1597	18/15	
													ODN-ZŁOŻ	0,0639		
													PIEL	0,0639		
													AGROT	0,0639		
				3-f	D-STAN		OL	30	I	0,2644		77	TW	0,2644	14/11	
				3-d	D-STAN		OL	60	II	0,5672		125	IVD	0,5672	50/39	
													ODN-ZŁOŻ	0,2269		
													PIEL	0,2269		
													AGROT	0,2269		
				3-c	SUKCESJA			0		0,3018		0				
Razem:										**1,9966**		**419**			**151/122**	
G1271	1)PACHLITA ADAM [WL] 39-100 ROPCZYCE ZIELONA 26 [udział: 1/2] 2)PACHLITA IRENA [WL] 39-100 ROPCZYCE RYNEK 12 [udział: 1/2]	1796	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1112		26	IVD	0,1112	10/8	
													ODN-ZŁOŻ	0,0445		
													PIEL	0,0445		
													AGROT	0,0445		
Razem:										**0,1112**		**26**			**10/8**	
G1280	1)POCIASK ZOFIA [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 68 [udział: 1/1]	1800	LsV	2-h	D-STAN		OL	60	II	0,3504		89	IVD	0,3504	35/28	
													ODN-ZŁOŻ	0,1402		
													PIEL	0,1402		
													AGROT	0,1402		
		1831	LsV	2-h	D-STAN		OL	60	II	0,0084		2	IVD	0,0084	1/1	
													ODN-ZŁOŻ	0,0034		
													PIEL	0,0034		
													AGROT	0,0034		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**0,3588**		**91**			**36/29**	
G1284	1)POTWORA ADAM [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 97 [udział: 1/1]	1740	LsV	2-k	INNE WYL			0		0,0189		0				
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0300		7	IVD	0,0300	3/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
Razem:										**0,0489**		**7**			**3/2**	
G1290	1)SZCZEPANEK KRYSTYNA [WL] 39-105 GNOJNICA d:673 [udział: 1/1]	1688	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,1439		32	IVD	0,1439	13/10	
													ODN-ZŁOŻ	0,0576		
													PIEL	0,0576		
													AGROT	0,0576		
Razem:										**0,1439**		**32**			**13/10**	
G1291	1)JUCHNO FELIKS [WL] 39-105 GNOJNICA d:380 [udział: 1/1]	1753	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,1276		28	IVD	0,1276	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0510		
													PIEL	0,0510		
													AGROT	0,0510		
Razem:										**0,1276**		**28**			**11/9**	
G1296	1)WÓJCIK EWA [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 108 [udział: 1/1]	1770	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0822		19	IVD	0,0822	8/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0329		
													PIEL	0,0329		
													AGROT	0,0329		
Razem:										**0,0822**		**19**			**8/6**	
G1315	1)PISZCZEK URSZULA [WL] 39-200 RACZYŃSKICH 8/22 [udział: 3/144] 2)RÓG HALINA [WL] 39-126 ZAGORZYCE d:456A [udział: 3/144] 3)WRONA ZOFIA [WL] 39-200 RACZYŃSKICH 8/21 [udział: 3/144] 4)GOŁOFIT MARIA [WL] 39-100 ROPCZYCE KOLONIA 24 a [udział: 90/96]	1794	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1004		23	IVD	0,1004	9/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0402		
													PIEL	0,0402		
													AGROT	0,0402		
Razem:										**0,1004**		**23**			**9/7**	
G1324	1)ZIAJOR ADAM [WL] 39-100 OGRODNICZA 76 [udział: 1/1]	1737	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,0344		8	IVD	0,0344	3/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0138		
													PIEL	0,0138		
													AGROT	0,0138		
Razem:										**0,0344**		**8**			**3/2**	
G1325	1)ZAŁOCHA BEATA (ZAŁOCHA PIOTR) [WL] 39-100 ROPCZYCE	1742	LsV	2-l	D-STAN		OL	20	II	0,0483		6	TW	0,0483	1/1	
				2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1506		35	IVD	0,1506	14/11	
													ODN-	0,0602		

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
	OGRODNICZA 100 [udział: 1/1]												ZŁOŻ			
													PIEL	0,0602		
													AGROT	0,0602		
Razem:										**0,1989**		**41**			**15/12**	
G1462	1)FRYDŁO MAGDALENA (FRYDŁO RAFAŁ) [WL] 39-120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI OSIEDLE MŁODYCH 5/60 [udział: 1/1]	1739/1	LsV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,1696		39	IVD	0,1696	16/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0678		
													PIEL	0,0678		
													AGROT	0,0678		
Razem:										**0,1696**		**39**			**16/12**	
G1508	1)POCIASK ELŻBIETA [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 44 [udział: 1/2] 2)POCIASK MARCIN [WL] 39-100 ROPCZYCE OGRODNICZA 44 [udział: 1/2]	1354	LsV	2-g	D-STAN		JW	20	I	0,1760		7	PRZEST	0,1760	2/2	
													POPR	0,0528		
													AGROT	0,0528		
													PIEL	0,0528		
													TW	0,1760	1/1	
Razem:										**0,1760**		**7**			**3/3**	
G1674	1)POCIASK ANNA [WL] 39-100 OGRODNICZA 68 [udział: 1/1]	1372	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,0939		27	IVDU	0,0939	27/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,0939		
													PIEL	0,0939		
													AGROT	0,0939		
		1375/1	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,1729		49	IVDU	0,1729	49/39	
													ODN-ZŁOŻ	0,1729		
													PIEL	0,1729		
													AGROT	0,1729		
Razem:										**0,2668**		**76**			**76/60**	
Razem:										**10,0039**		**2590**			**978/773**	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	ANTOSZ MARTA 1/1	G1213
2	BĄK TADEUSZ 1/1	G35
3	BOKOTA URSZULA (JACEK BOKOTA) 1/1	G652
4	BOKOTA URSZULA (JACEK BOKOTA) 1/1	G708
5	FRYDŁO MAGDALENA (RAFAŁ FRYDŁO) 1/1	G1462
6	GOŁĄB FRANCISZEK 1/1	G106
7	GOŁĄB JÓZEF 1/1	G107
8	GOŁOFIT MARIA 90/96	G1315
9	GRABIEC BARBARA (TOMASZ GRABIEC) 1/1	G1224
10	JACHYMCZYK MAGDALENA 1/1	G1259
11	JAROSZ MARIA 1/1	G50
12	JUCHNO FELIKS 1/1	G1291
13	KONTRABECKI WIESŁAW 1/1	G156
14	KOT RENATA (TOMASZ KOT) 1/1	G199
15	MALINOWSKI MARCIN 1/1	G1258
16	MĘDYGRAŁ MARIUSZ 1/1	G1264
17	MOSIOR MARIA 1/1	G1268
18	PACHLITA ADAM 1/2	G1271
19	PACHLITA IRENA 1/2	G1271
20	PISZCZEK URSZULA 3/144	G1315
21	POCIASK ANNA 1/1	G1674
22	POCIASK ELŻBIETA 1/2	G1508
23	POCIASK MARCIN 1/2	G1508
24	POCIASK ZOFIA 1/1	G1257
25	POCIASK ZOFIA 1/1	G1280
26	POTWORA ADAM 1/1	G1284
27	ROJEK MONIKA (MARCIN ROJEK) 1/1	G1221
28	RÓG HALINA 3/144	G1315
29	SOBCZYŃSKA MARIA 1/1	G107
30	STACHNIK IRENA 1/1	G807
31	SZCZEPANEK KRYSTYNA 1/1	G1290
32	ŚWIDER MAŁGORZATA (SŁAWOMIR ŚWIDER) 1/1	G1216
33	WÓJCIK EWA 1/1	G1296
34	WRONA ZOFIA 3/144	G1315
35	ZAŁOCHA BEATA (PIOTR ZAŁOCHA) 1/1	G1325
36	ZAŁOCHA WIOLETTA (ADAM ZAŁOCHA) 1/1	G1269
37	ZIAJOR ADAM 1/1	G1324

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	501	G807	1 a	0,5253
2	826/1	G708	1 d	4,4770
3	842/2	G652	1 b,c	0,4964
4	1293	G50	2 b,c	1,0637
5	1309	G156	2 a	1,1607
6	1339/2	G35	2 Lz	2,1506
7	1354	G1508	2 g	1,2354
8	1369/2	G199	2 d,f	0,1997
9	1370	G107	2 d	0,1253
10	1371	G106	2 d	0,1323
11	1372	G1674	2 d	0,3049
12	1375/1	G1674	2 d	0,5598
13	1679	G1269	3 a	0,7725
14	1680	G1269	3 a,b	0,8998
15	1681	G1269	3 a,b,c,d,f	1,3853
16	1682	G1221	3 d	0,9384
17	1687	G1216	3 b,d	0,3403
18	1688	G1290	3 d	1,2197
19	1737	G1324	2 j	0,1020
20	1739/1	G1462	2 j	0,5814
21	1739/2	G1268	2 j	0,9333
22	1740	G1284	2 j,k	0,4036
23	1742	G1325	2 j,l	0,5264

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
24	1743	G1224	2 j	0,7016
25	1753	G1291	3 d	0,8560
26	1770	G1296	2 j	1,1449
27	1793	G1264	2 j,k	1,9898
28	1794	G1315	2 j	0,8921
29	1795	G1213	2 j	0,2970
30	1796	G1271	2 j	0,3507
31	1800	G1280	2 h	1,8380
32	1801	G1258	2 i	0,9146
33	1802	G1259	2 j	0,9554
34	1830	G1257	2 h	0,4563
35	1831	G1280	2 h	1,7717
36	1886	G652	1 b,c	6,7742

8 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	1740	0,4036	Ls	V	0.0489	0.0189	R150340008-102 -k -00	0,0326	droga
INNE WYL	1793	1,9898	Ls	V	0.3142	0.0137	R150340008-102 -k -00	0,0326	droga
LZ-Ł	1339/2	2,1506	Ls	V	0.0232	0.0232	R150340008-102 -Lz -00	0,0232	LZ-Ł ze względu na powierzchnię

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

8.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

9 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	żywotnik 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
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	czeremcha 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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	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
PODRII	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
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	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

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