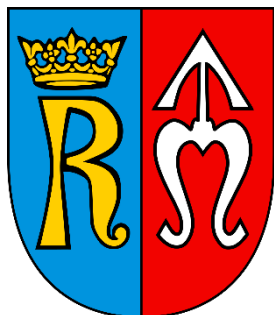


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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 **ROPCHYCE-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 rębny

799 m³ grubizny brutto (**628 m³** grubizny netto)

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

o orientacyjnej miąższości:

141 m³ 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 składki odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków 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%
LG	Jd	Jd – 70%, Bk, Md i inne 30%
	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%
LMwyż	Jd	Jd – 70%, Bk, Md i inne 30%
	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 m³** grubizny brutto
- **141 m³** grubizny 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 zbytznego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne 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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie So 120 l 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 wydzielaniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania 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 kłęski 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 zwierząt.

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, ciekł wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	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 wchodzi 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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V									
			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			
BK	0,3344									48		795				843	843			
																	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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMWYŻW	BK	0,3344																0,3344	
LMWYŻW	OL							0,4443									0,4443	0,4443	
																	127	127	
LMWYŻW	Razem	0,3344							0,4443									0,4443	0,7787
																		127	127
LWYŻW	OL				0,9145	0,7897			1,5834	0,1883								3,4759	3,4759
					160	192				404	83								839
LWYŻW	Razem				0,9145	0,7897			1,5834	0,1883								3,4759	3,4759
					160	192				404	83								839
LWYŻŚW	DB	0,1492										0,1872		1,9161				2,1033	2,2525
													48		795				843
LWYŻŚW	JW				0,1760													0,1760	0,1760
					7														7
LWYŻŚW	OL				0,0483				2,3275									2,3758	2,3758
					6					550									556
LWYŻŚW	BRZ								0,7631									0,7631	0,7631
										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
Ogółem	DB	0,1492										0,1872		1,9161				2,1033	2,2525
													48		795				843
Ogółem	BK	0,3344																	0,3344
Ogółem	JW				0,1760													0,1760	0,1760
					7														7
Ogółem	OL				0,9628	0,7897			4,3552	0,1883								6,2960	6,2960
					166	192				1081	83								1522
Ogółem	BRZ								0,7631									0,7631	0,7631
										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
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
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

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
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																		
				GŁ.G																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				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	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				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	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				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	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	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: LWYŻSW, 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: LWYŻSW, 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]		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	
				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	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
		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 wydzielienia								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
G35	G35	1339/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0232		0				
Razem:										0,0232		0			0/0	
G50	G50	1293	LsIV	2-c	SUKCESJ A			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	G106	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	G107	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	G156	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	G199	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	G652	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	G708	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	G807	501	LsIV	1-a	D-STAN		OL	30	II	0,5253		116	TW	0,5253	21/16	
Razem:										0,5253		116			21/16	
G1213	G1213	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	G1216	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-	0,0289		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0289		
													AGROT	0,0289		
Razem:										0,0835		16			6/5	
G1221	G1221	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	G1224	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	G1257	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	G1258	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	G1259	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	G1264	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		
													AGROT	0,1202		
Razem:										0,3142		69			28/22	
G1268	G1268	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	G1269	1679	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,3847		110	IVD	0,3847	44/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1539		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
													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	SUKCESJ A			0		0,3018		0				
Razem:										1,9966		419			151/122	
G1271	G1271	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	G1280	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		
Razem:										0,3588		91			36/29	
G1284	G1284	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	G1290	1688	LsV	3-d	D-STAN		OL	60	II	0,1439		32	IVD	0,1439	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0576		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
													PIEL	0,0576		
													AGROT	0,0576		
Razem:										0,1439		32			13/10	
G1291	G1291	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	G1296	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	G1315	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	G1324	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	G1325	1742	LsV	2-I	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- ZŁOŻ	0,0602		
													PIEL	0,0602		
													AGROT	0,0602		
Razem:										0,1989		41			15/12	
G1462	G1462	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	G1508	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	G1674	1372	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,0939		27	IVDU	0,0939	27/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,0939		
													PIEL	0,0939		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1375/1	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,1729		49	AGROT	0,0939		
													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	RODO	G1213
2	RODO	G35
3	RODO	G652
4	RODO	G708
5	RODO	G1462
6	RODO	G106
7	RODO	G107
8	RODO	G1315
9	RODO	G1224
10	RODO	G1259
11	RODO	G50
12	RODO	G1291
13	RODO	G156
14	RODO	G199
15	RODO	G1258
16	RODO	G1264
17	RODO	G1268
18	RODO	G1271
19	RODO	G1271
20	RODO	G1315
21	RODO	G1674
22	RODO	G1508
23	RODO	G1508
24	RODO	G1257
25	RODO	G1280
26	RODO	G1284
27	RODO	G1221
28	RODO	G1315
29	RODO	G107
30	RODO	G807
31	RODO	G1290
32	RODO	G1216
33	RODO	G1296
34	RODO	G1315
35	RODO	G1325
36	RODO	G1269
37	RODO	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	dagleżja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab 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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne 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 ENER	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 przersedzenie
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
PODR II	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	ściota
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 -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	uprzątkanie 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	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