

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: KOMUNIN NOWY

Gmina: Raciąż

Powiat: Płoński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1.	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOMUNIN NOWY**

Położonego w gminie **Raciąż** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **32,5920 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **32,5920 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **32,5520 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **32,3089 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2431 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

995 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1259 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 14,4102 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

239 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 14,4102 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 14,4102 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,8116 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,8425 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,8116 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Powiatu Płońskiego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **32,5920** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,5920** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,5920	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

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

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **32,5920** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	116	32,5920
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: IV-Mazowiecko-Podlaska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-3 Równiny Racińskiej, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i inne 10

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	25,7712
BMSW	5,5851
OL	0,8116
LMŚW	0,3841
INNE	0,0400

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
2260	1700	1259	1259	1	1260

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **292 m³** grubizny brutto
- **239 m³** grubizny netto

na powierzchni **14,4102 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 przedrębny („Wytyczne

do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) 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 zbyt dużego 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.

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d- stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 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 wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębny

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębny	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2667	852,6	292	10,95	34,25

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	3	m
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	f
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	k
AGROT	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	b
AGROT	3	c
AGROT	3	f
AGROT	3	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	k
AGROT	3	m

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny 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 posadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* DZ.U. 2017. Poz. 2408.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
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)	28						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2431				0,3347		4,8924									5,2271	5,4702	
					85		1132									1217	1217	
OL			0,5800	6,5537		1,6804	0,4912	17,2775								26,5828	26,5828	
			65	993		336	89	2147								3630	3630	
BRZ						0,2541										0,2541	0,2541	
						45										45	45	
AK				0,1149												0,1149	0,1149	
		1		11												12	12	
KSZ											0,1300					0,1300	0,1300	
											28					28	28	
Razem	0,2431		0,5800	6,6686	0,3347	1,9345	5,3836	17,2775			0,1300					32,3089	32,5520	
		1	65	1004	85	381	1221	2147			28					4932	4932	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,2431		0,5800	6,6686	0,3347	1,9345	5,3836	17,2775			0,1300					32,3089	32,5520	
		1	65	1004	85	381	1221	2147			28					4932	4932	

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																			
BMŚW	SO	0,2431				0,3347		4,8924									5,2271	5,4702	
						85		1132									1217	1217	
BMŚW	AK				0,1149												0,1149	0,1149	
			1		11												12	12	
BMŚW	Razem	0,2431			0,1149	0,3347		4,8924									5,3420	5,5851	
			1		11	85		1132									1229	1229	
LMW	OL			0,5800	6,5537		1,6804	0,4912	16,4659								25,7712	25,7712	
				65	993		336	89	2009								3492	3492	
LMW	Razem			0,5800	6,5537		1,6804	0,4912	16,4659								25,7712	25,7712	
				65	993		336	89	2009								3492	3492	
LMŚW	BRZ						0,2541										0,2541	0,2541	
							45										45	45	
LMŚW	KSZ											0,1300					0,1300	0,1300	
												28					28	28	
LMŚW	Razem						0,2541					0,1300					0,3841	0,3841	
							45					28					73	73	
OL	OL								0,8116								0,8116	0,8116	
									138								138	138	
OL	Razem								0,8116								0,8116	0,8116	
									138								138	138	
Ogółem	SO	0,2431				0,3347		4,8924									5,2271	5,4702	
						85		1132									1217	1217	
Ogółem	OL			0,5800	6,5537		1,6804	0,4912	17,2775								26,5828	26,5828	
				65	993		336	89	2147								3630	3630	
Ogółem	BRZ						0,2541										0,2541	0,2541	
							45										45	45	
Ogółem	AK				0,1149												0,1149	0,1149	
			1		11												12	12	
Ogółem	KSZ											0,1300					0,1300	0,1300	
												28					28	28	
Ogółem	Razem	0,2431		0,5800	6,6686	0,3347	1,9345	5,3836	17,2775			0,1300					32,3089	32,5520	
			1	65	1004	85	381	1221	2147			28					4932	4932	
OGÓŁEM:		0,2431		0,5800	6,6686	0,3347	1,9345	5,3836	17,2775			0,1300					32,3089	32,5520	
			1	65	1004	85	381	1221	2147			28					4932	4932	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,2431		0,5800	6,6686	0,3347	1,9345	5,3836	17,2775			0,1300					32,3089	32,5520	
			1	65	1004	85	381	1221	2147			28					4932	4932	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	0,2541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	10	45	0,7	20	22	I	178	45	4,74 1,21	TP	0,2541	4	3			
				OL	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
1-b	0,7359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	9	60	0,7	26	22	I	196	144	4,80 3,53	TP	0,7359	20	17			
				BRZ	1	60		23	21	II	32	24	0,52 0,38							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-c	2,5706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G31	DRZEW	SO	10	55	0,7	24	21	I	224	576	6,11 15,70	TP	2,5706	69	59			
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-d	0,0935	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31																		
1-f	0,3347	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	40	0,8	20	22	IA	255	85	9,99 3,35	TP	0,3347	11	10			
			PODSZ	CZM			0,5													
Razem	3,9888														104	89				
2-a	0,6959	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	22	I	245	170	6,00 4,18	TP	0,6959	20	17			
			PODSZ	BRZ			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZM																
				DB																
				JAL																
				KRU																
2-b	0,8900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G65, G8	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	20	I	245	218	6,00 5,34	TP	0,8900	26	22			
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				KRU																
2-c	0,1149	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	AK	5	25	0,6	8	13	I	58	7	3,30 0,38	PRZEST	0,1149	1	1			
				AK	3	35		16	18	I	36	4	1,35 0,16	TW	0,1149	1	1			
				AK	2	15			7	II										
			PODSZ	AK			0,3													
				CZM																
				KRU																
			PRZES	AK		65		30	22	II	1	0								
Razem	1,7008															48	41			
3-a	0,8116	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G13, G16, G2, G21, G48, G56, G64, G69	DRZEW	OL	7	65	0,5	34	23	II	124	101	1,88 1,53	IB	0,8116	138	109			
				OL	3	35		15	18	II	46	37	1,65 1,34	ODN-ZRB	0,8116					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,8116					
				CZM										AGROT	0,8116					
				OL																
				WB																
3-b	0,0737	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: LUŻ, ZM: DKEP, NR REJ: G64, G75	DRZEW	OL	6	55	0,4	27	22	II	65	5	1,28 0,09	IVDU	0,0737	8	6			
				OL	4	30		14	17	II	43	3	1,86 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,0737					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,0737					
				CZM										AGROT	0,0737					
				OL																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				WB																		
3-c	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G17, G7	DRZEW	OL	5	55	0,7	26	21	III	96	16	1,96 0,33	IVDU	0,1700	33	26					
				OL	4	35		14	18	II	72	12	2,58 0,44	ODN-ZŁOŻ	0,1700							
				OL	1	65			34	23	II	26	4	0,39 0,07	PIEL	0,1700						
			PODSZ	BEZ.C			0,5								AGROT	0,1700						
				CZM																		
				LSZ																		
				OL																		
				WB																		
3-d	0,2554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G38, G75	DRZEW	OL	10	30	0,9	12	17	II	200	51	8,66 2,21	TW	0,2554	7	5					
3-f	0,2475	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G13, G15, G18, G20, G39, G40, G52, G53, G63, G75	DRZEW	OL	5	55	0,7	26	21	III	96	24	1,96 0,48	IVDU	0,2475	48	38					
				OL	4	35		14	18	II	72	18	2,58 0,64	ODN-ZŁOŻ	0,2475							
				OL	1	65			34	23	II	26	6	0,39 0,10	PIEL	0,2475						
			PODSZ	BEZ.C			0,5								AGROT	0,2475						
				CZM																		
				LSZ																		
				OL																		
				WB																		
3-g	16,4659	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G1, G12, G13, G15, G18, G2, G20, G21, G24, G25, G26, G28, G31, G38, G39, G4, G40, G45, G48, G49, G5, G50, G52, G53, G58, G59, G6, G60, G61, G63, G68, G69, G75, G77	DRZEW	OL	4	65	0,5	36	23	II	52	856	0,79 13,00	IIB	16,4659	1004	793					
				OL	3	40		18	20	II	36	593	1,09 17,99	ODN-ZŁOŻ	7,4097							
				OL	3	25			9	14	III	34	560	1,81 29,84	PIEL	7,4097						
				OL	MJS	75									AGROT	7,4097						
			PODR	OL	10	10	0,2		7	III												
			PODSZ	BEZ.C			0,4															
				CZM																		
				OL																		
				WB																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
3-h	0,1496	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G87																					
3-i	1,0111	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G15, G18, G2, G20, G21, G31, G39, G40, G48, G52, G53, G63, G68, G75	DRZEW	OL	5	45	0,7	20	21	II	96	97	2,50 2,52	TP	1,0111	16	13						
				OL	3	65		36	23	II	63	64	0,96 0,97										
				OL	2	30		11	15	III	41	41	1,76 1,78										
			PODSZ	BEZ.C			0,4																
				CZM																			
				OL																			
	WB																						
3-j	0,6693	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G17, G2, G31, G48, G6, G69, G7	DRZEW	OL	5	45	0,7	20	21	II	96	64	2,50 1,67	TP	0,6693	11	9						
				OL	3	65		36	23	II	63	42	0,96 0,64										
				OL	2	30		11	15	III	41	27	1,76 1,18										
			PODSZ	BEZ.C			0,4																
				CZM																			
				OL																			
	WB																						
3-k	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	KSZ	4	95	0,6	56	24	III	87	11	0,40 0,05	IVDU	0,1300	28	23						
				AK	4	95		52	24	II	86	11	0,53 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,1300								
				JS	2	60		27	24	I	42	5	0,75 0,10	PIEL	0,1300								
			PODSZ	AK			0,7								AGROT	0,1300							
				CZM																			
				JW																			
				KL																			
	LSZ																						
3-l	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1, G69	DRZEW	OL	7	30	0,7	15	18	II	105	42	4,55 1,82	TW	0,4000	7	5						
				OL	2	45		22	21	II	36	14	0,94 0,37										
				OL	1	20		10	14	II	16	6	1,12 0,45										
			PODSZ	CZM			0,3																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				WB																
3-m	0,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G15, G2, G31, G45, G48, G50, G57, G68, G69	DRZEW	OL	7	20	0,7	8	14	II	78	45	5,47 3,17	POPR	0,1740					
				OL	3	30		13	18	II	34	20	1,47 0,85	AGROT	0,1740					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,1740					
				OL										TW	0,5800	12	9			
				WB																
3-n	5,8983	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G17, G19, G31, G6, G63, G7	DRZEW	OL	5	30	0,6	13	16	II	75	442	3,25 19,16	TW	5,8983	88	69			
				OL	3	45		19	20	II	43	254	1,12 6,60							
				OL	1	65		32	23	II	16	94	0,24 1,43							
				OL	1	20		9	13	II	15	88	1,05 6,21							
			PODR	OL	10	10	0,2		8	II										
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
				WB																
3-Lz	0,0400	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50, G68																		
Razem	26,9024															1400	1105			
Ogółem	32,5920															1552	1235			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,8116	138	109
IIB	16,4659	1004	793
IVDU	0,6212	117	93
PRZEST	0,1149	1	1
TP	7,1616	177	150
TW	7,2486	115	89

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0935	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0935	
3 h	0,1496	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1496	
RAZEM:	0,0935	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G1	G1	277	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1800		22	IIB	0,1800	11/9			
														ODN- ZŁOŻ	0,0810			
														PIEL	0,0810			
														AGROT	0,0810			
		279	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,0400		5	IIB	0,0400	2/2			
															ODN- ZŁOŻ	0,0180		
															PIEL	0,0180		
															AGROT	0,0180		
		281	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2000		24	IIB	0,2000	12/10			
															ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900				
													AGROT	0,0900				
													IIB	0,2800	17/13			
													ODN- ZŁOŻ	0,1260				
													PIEL	0,1260				
													AGROT	0,1260				
		99	LsV	3-l	D-STAN		OL	30	II	0,0200		3	TW	0,0200				
Razem:										0,7200		89			42/34			
G2	G2	185	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0300		6	TP	0,0300				
		259	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,0648		13	TP	0,0648	1/1			
				3-a	D-STAN		OL	65	II	0,1952		33	IB	0,1952	33/26			
														ODN-ZRB	0,1952			
														PIEL	0,1952			
														AGROT	0,1952			
		308	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0100		1	POPR	0,0030				
														AGROT	0,0030			
														PIEL	0,0030			
														TW	0,0100			
338	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,7000		85	IIB	0,7000	43/34					
													ODN- ZŁOŻ	0,3150				
													PIEL	0,3150				
													AGROT	0,3150				
Razem:										1,0000		139			77/61			
G4	G4	353/1	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2500		30	IIB	0,2500	15/12			
														ODN- ZŁOŻ	0,1125			
														PIEL	0,1125			
														AGROT	0,1125			
Razem:									0,2500		30			15/12				
G5	G5	5	LsV	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,7359		168	TP	0,7359	20/17			
				1-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,2541		45	TP	0,2541	4/3			
		92	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1000		12	IIB	0,1000	6/5			
														ODN- ZŁOŻ	0,0450			
												PIEL	0,0450					

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:										1,0900		225	AGROT	0,0450		
G6	G6	203	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,0600		12	TP	0,0600	1/1	
		299	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1200		15	IIB	0,1200	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													AGROT	0,0540		
		316	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	1,0900		162	TW	1,0900	16/13	
Razem:										1,2700		189			24/20	
G7	G7	200	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,0700		14	TP	0,0700	1/1	
			LsVI	3-c	D-STAN		OL	55	III	0,0100		2	IVDU	0,0100	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		319	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	0,9600		143	TW	0,9600	14/11	
Razem:										1,0400		159			17/14	
G8	G8	43	LsVI	2-b	D-STAN		SO	60	I	0,3500		86	TP	0,3500	10/9	
Razem:										0,3500		86			10/9	
G10	G10	4/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	55	I	0,9788		219	TP	0,9788	26/22	
Razem:										0,9788		219			26/22	
G12	G12	202	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,0700		14	TP	0,0700	1/1	
		295	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1000		12	IIB	0,1000	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0450		
													PIEL	0,0450		
													AGROT	0,0450		
		297	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,0400		5	IIB	0,0400	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0180		
													PIEL	0,0180		
													AGROT	0,0180		
		317	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	0,4483		67	TW	0,4483	7/5	
Razem:										0,6583		98			16/13	
G13	G13	186	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0300		6	TP	0,0300		
		187	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0299		6	TP	0,0299		
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0001		0	IVDU	0,0001		
													ODN- ZŁOŻ	0,0001		
													PIEL	0,0001		
													AGROT	0,0001		
		261	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,0900		15	IB	0,0900	15/12	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		263	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,1100		19	IB	0,1100	19/15	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		309/2	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0100		1	POPR	0,0030		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,0030		
													PIEL	0,0030		
													TW	0,0100		
		311	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0900		10	POPR	0,0270		
													AGROT	0,0270		
													PIEL	0,0270		
													TW	0,0900	2/1	
		336/1	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1200		15	IIB	0,1200	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													AGROT	0,0540		
		336/2	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1100		13	IIB	0,1100	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0495		
													PIEL	0,0495		
													AGROT	0,0495		
													IIB	0,2500	15/12	
		337	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2500		30	ODN- ZŁOŻ	0,1125		
													PIEL	0,1125		
													AGROT	0,1125		
													PRZEST	0,1149	1/1	
		46	LsVI	2-c	D-STAN		AK	25	I	0,1149		11	TW	0,1149	1/1	
Razem:										0,9549		127			67/53	
G15	G15	182	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
		191	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,1000		20	TP	0,1000	2/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0100		2	IVDU	0,0100	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		306	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0300		3	POPR	0,0090		
													AGROT	0,0090		
													PIEL	0,0090		
													TW	0,0300	1/0	
		312	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0500		6	POPR	0,0150		
													AGROT	0,0150		
													PIEL	0,0150		
													TW	0,0500	1/1	
		340	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,4600		56	IIB	0,4600	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,2070		
													PIEL	0,2070		
													AGROT	0,2070		
Razem:										0,6900		95			35/27	
G16	G16	176/2	LsV	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,1885		46	TP	0,1885	5/5	
		249	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,0100		2	IB	0,0100	2/1	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
		31/2	LsV	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,5074		124	TP	0,5074	15/12	
Razem:										0,7059		172			22/18	
G17	G17	199	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,1500		30	TP	0,1500	2/2	
			LsVI	3-c	D-STAN		OL	55	III	0,1600		31	IVDU	0,1600	31/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		322	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	0,9000		134	TW	0,9000	13/11	
Razem:										1,2100		195			46/37	
G18	G18	188	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0200		4	IVDU	0,0200	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		335	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,6500		79	IIB	0,6500	40/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,2925		
													PIEL	0,2925		
													AGROT	0,2925		
Razem:										0,7100		91			45/35	
G19	G19	321	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	0,8900		133	TW	0,8900	13/10	
Razem:										0,8900		133			13/10	
G20	G20	189	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		334	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,3800		46	IIB	0,3800	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1710		
													PIEL	0,1710		
													AGROT	0,1710		
Razem:										0,4600		62			30/24	
G21	G21	181	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
		253	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,0700		12	IB	0,0700	12/9	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		352	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,3500		43	IIB	0,3500	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1575		
													PIEL	0,1575		
													AGROT	0,1575		
Razem:										0,4700		65			34/27	
G24	G24	287	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,6800		83	IIB	0,6800	41/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,3060		
													PIEL	0,3060		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,6800		83	AGROT	0,3060	41/33	
G25	G25	346	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,3300		40	IIB	0,3300	20/16	
													ODN- ZŁOŻ	0,1485		
													PIEL	0,1485		
													AGROT	0,1485		
Razem:										0,3300		40			20/16	
G26	G26	344	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2700		33	IIB	0,2700	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1215		
													PIEL	0,1215		
													AGROT	0,1215		
Razem:										0,2700		33			16/13	
G28	G28	285	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1800		22	IIB	0,1800	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0810		
													PIEL	0,0810		
													AGROT	0,0810		
Razem:										0,1800		22			11/9	
G31	G31	1/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	55	I	1,5918		357	TP	1,5918	43/37	
				1-f	D-STAN		SO	40	IA	0,3347		85	TP	0,3347	11/10	
				1-d	INNE WYL			0		0,0935		0				
		184	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0700		14	TP	0,0700	1/1	
		201	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
		293	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,3100		38	IIB	0,3100	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1395		
													PIEL	0,1395		
													AGROT	0,1395		
		304	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0500		6	POPR	0,0150		
													AGROT	0,0150		
													PIEL	0,0150		
													TW	0,0500	1/1	
		318	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	1,5600		232	TW	1,5600	23/18	
		95	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1000		12	IIB	0,1000	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0450		
													PIEL	0,0450		
													AGROT	0,0450		
Razem:										4,1600		754			105/88	
G38	G38	269	LsV	3-d	D-STAN		OL	30	II	0,1300		26	TW	0,1300	4/3	
		351	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,0200		2	IIB	0,0200	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0090		
													PIEL	0,0090		
													AGROT	0,0090		
Razem:										0,1500		28			5/4	
G39	G39	193	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0912		18	TP	0,0912	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0274		5	IVDU	0,0274	5/4	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0274		
													PIEL	0,0274		
		329	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,8400		102	AGROT	0,0274	51/40	
													IIB	0,8400		
													ODN- ZŁOŻ	0,3780		
													PIEL	0,3780		
													AGROT	0,3780		
		349	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1900		23	IIB	0,1900	12/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0855		
													PIEL	0,0855		
													AGROT	0,0855		
Razem:										1,1486		149			69/54	
G40	G40	196	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		325	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,4900		60	IIB	0,4900	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,2205		
													PIEL	0,2205		
													AGROT	0,2205		
Razem:										0,5600		74			37/30	
G41	G41	68	LsIV	3-k	D-STAN		KSZ	95	III	0,1300		28	IVDU	0,1300	28/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		28			28/23	
G45	G45	302	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0400		4	POPR	0,0120		
													AGROT	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													TW	0,0400	1/1	
		303	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0500		6	POPR	0,0150		
													AGROT	0,0150		
													PIEL	0,0150		
													TW	0,0500	1/1	
		343	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,4800		59	IIB	0,4800	29/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,2160		
													PIEL	0,2160		
													AGROT	0,2160		
Razem:										0,5700		69			31/25	
G48	G48	183	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
		255	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,1465		29	TP	0,1465	2/2	
				3-a	D-STAN		OL	65	II	0,0935		16	IB	0,0935	16/13	
													ODN-ZRB	0,0935		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0935		
													AGROT	0,0935		
		305	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0400		4	POPR	0,0120		
													AGROT	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													TW	0,0400	1/1	
		341	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,4700		57	IIB	0,4700	29/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,2115		
													PIEL	0,2115		
													AGROT	0,2115		
Razem:										0,8000		117			49/40	
G49	G49	273	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,0700		9	IIB	0,0700	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0315		
													PIEL	0,0315		
													AGROT	0,0315		
		275	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1700		21	IIB	0,1700	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0765		
													PIEL	0,0765		
													AGROT	0,0765		
Razem:										0,2400		29			14/11	
G50	G50	237	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
		238	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
		300	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0600		7	POPR	0,0180		
													AGROT	0,0180		
													PIEL	0,0180		
													TW	0,0600	1/1	
		347	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,8400		102	IIB	0,8400	51/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,3780		
													PIEL	0,3780		
													AGROT	0,3780		
Razem:										0,9200		109			52/41	
G52	G52	195	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0700		14	TP	0,0700	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0500		10	IVDU	0,0500	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
		326	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,7300		89	IIB	0,7300	45/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,3285		
													PIEL	0,3285		
													AGROT	0,3285		
Razem:										0,8500		113			56/44	
G53	G53	192	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,1000		20	TP	0,1000	2/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0100		2	IVDU	0,0100	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
		271	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,0700		9	IIB	0,0700	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0315		
													PIEL	0,0315		
													AGROT	0,0315		
		331	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,5800		71	IIB	0,5800	35/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,2610		
													PIEL	0,2610		
													AGROT	0,2610		
		350	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,1200		15	IIB	0,1200	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													AGROT	0,0540		
Razem:										0,8800		116			50/40	
G56	G56	251	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,0400		7	IB	0,0400	7/5	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		7			7/5	
G57	G57	310	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0500		6	POPR	0,0150		
													AGROT	0,0150		
													PIEL	0,0150		
													TW	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500		6			1/1	
G58	G58	332	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,8400		102	IIB	0,8400	51/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,3780		
													PIEL	0,3780		
													AGROT	0,3780		
Razem:										0,8400		102			51/40	
G59	G59	330	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2800		34	IIB	0,2800	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1260		
													PIEL	0,1260		
													AGROT	0,1260		
Razem:										0,2800		34			17/13	
G60	G60	289	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,3500		43	IIB	0,3500	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1575		
													PIEL	0,1575		
													AGROT	0,1575		
		291	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2900		35	IIB	0,2900	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,1305		
													PIEL	0,1305		
													AGROT	0,1305		
Razem:										0,6400		78			39/31	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G61	G61	328	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2600		32	IIB	0,2600	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													AGROT	0,1170		
Razem:										0,2600		32			16/13	
G63	G63	194	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0800		16	TP	0,0800	1/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0400		8	IVDU	0,0400	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
		315	LsV	3-n	D-STAN		OL	30	II	0,0500		7	TW	0,0500	1/1	
		327	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,5300		65	IIB	0,5300	32/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,2385		
													PIEL	0,2385		
													AGROT	0,2385		
Razem:										0,7000		96			42/34	
G64	G64	265	LsV	3-a	D-STAN		OL	65	II	0,1409		24	IB	0,1409	24/19	
													ODN-ZRB	0,1409		
													PIEL	0,1409		
													AGROT	0,1409		
				3-b	D-STAN		OL	55	II	0,0491		5	IVDU	0,0491	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0491		
													PIEL	0,0491		
													AGROT	0,0491		
Razem:										0,1900		29			29/23	
G65	G65	45	LsVI	2-b	D-STAN		SO	60	I	0,5400		132	TP	0,5400	16/13	
Razem:										0,5400		132			16/13	
G68	G68	180	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
		235	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
		236	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
		301	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0600		7	POPR	0,0180		
													AGROT	0,0180		
													PIEL	0,0180		
													TW	0,0600	1/1	
		342	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,3500		43	IIB	0,3500	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1575		
													PIEL	0,1575		
													AGROT	0,1575		
		345	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2300		28	IIB	0,2300	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,1035		
													PIEL	0,1035		
													AGROT	0,1035		
Razem:										0,7000		85			37/30	
G69	G69	100	LsV	3-l	D-STAN		OL	30	II	0,3800		60	TW	0,3800	7/5	
		257	LsV	3-j	D-STAN		OL	45	II	0,0580		12	TP	0,0580	1/1	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				3-a	D-STAN		OL	65	II	0,0620		11	IB	0,0620	11/8	
													ODN-ZRB	0,0620		
													PIEL	0,0620		
		307	LsV	3-m	D-STAN		OL	20	II	0,0400		4	AGROT	0,0620		
													POPR	0,0120		
													AGROT	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													TW	0,0400	1/1	
		339	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,9259		113	IIB	0,9259	56/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,4167		
													PIEL	0,4167		
													AGROT	0,4167		
Razem:										1,4659		199			76/60	
G75	G75	190	LsV	3-i	D-STAN		OL	45	II	0,1000		20	TP	0,1000	2/1	
			LsVI	3-f	D-STAN		OL	55	III	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
		267	LsV	3-d	D-STAN		OL	30	II	0,1254		25	AGROT	0,0300		
				3-b	D-STAN		OL	55	II	0,0246		3	TW	0,1254	3/2	
													IVDU	0,0246	3/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0246		
													PIEL	0,0246		
													AGROT	0,0246		
		333	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,8800		107	IIB	0,8800	54/42	
													ODN- ZŁOŻ	0,3960		
													PIEL	0,3960		
													AGROT	0,3960		
Razem:										1,1600		161			68/52	
G77	G77	353/2	LsV	3-g	D-STAN		OL	65	II	0,2600		32	IIB	0,2600	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													AGROT	0,1170		
Razem:										0,2600		32			16/13	
G87	G87	65/1	LsV	3-h	INNE WYL			0		0,1496		0				
Razem:										0,1496		0			0/0	
Razem:										32,5920		4931			1548/1240	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G7
2	RODO	G8
3	RODO	G75
4	RODO	G1
5	RODO	G5
6	RODO	G5
7	RODO	G38
8	RODO	G19
9	RODO	G17
10	RODO	G17
11	RODO	G17
12	RODO	G17
13	RODO	G69
14	RODO	G19
15	RODO	G68
16	RODO	G65
17	RODO	G20
18	RODO	G60
19	RODO	G60
20	RODO	G24
21	RODO	G39
22	RODO	G40
23	RODO	G2
24	RODO	G13
25	RODO	G12
26	RODO	G56
27	RODO	G41
28	RODO	G65
29	RODO	G65
30	RODO	G65
31	RODO	G65
32	RODO	G65
33	RODO	G65
34	RODO	G31
35	RODO	G49
36	RODO	G58
37	RODO	G57
38	RODO	G25
39	RODO	G61
40	RODO	G63
41	RODO	G45
42	RODO	G15
43	RODO	G87
44	RODO	G21
45	RODO	G26
46	RODO	G50
47	RODO	G48
48	RODO	G59
49	RODO	G64
50	RODO	G64
51	RODO	G6
52	RODO	G4
53	RODO	G53
54	RODO	G16
55	RODO	G10
56	RODO	G52
57	RODO	G77
58	RODO	G63
59	RODO	G18
60	RODO	G28

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G31	1 c,d,f	9,4400
2	4/1	G10	1 c	1,0549
3	5	G5	1 a,b	2,9100
4	31/2	G16	2 a	0,8128
5	43	G8	2 b	6,7000
6	45	G65	2 b	2,8600
7	46	G13	2 c	2,9700
8	65/1	G87	3 h	2,8608
9	68	G41	3 k	0,7600
10	92	G5	3 g	1,6700
11	95	G31	3 g	1,4400
12	99	G1	3 l	2,0900
13	100	G69	3 l	4,4200
14	176/2	G16	2 a	0,3005
15	180	G68	3 i	0,1000
16	181	G21	3 i	0,1100
17	182	G15	3 i	0,0800
18	183	G48	3 i	0,1100
19	184	G31	3 i	0,1800
20	185	G2	3 i	0,0700
21	186	G13	3 i	0,0700
22	187	G13	3 f,i	0,0800
23	188	G18	3 f,i	0,1100
24	189	G20	3 f,i	0,1100
25	190	G75	3 f,i	0,2300
26	191	G15	3 f,i	0,2300
27	192	G53	3 f,i	0,2100
28	193	G39	3 f,i	0,2200
29	194	G63	3 f,i	0,2200
30	195	G52	3 f,i	0,2200
31	196	G40	3 f,i	0,1100
32	199	G17	3 c,j	0,5400
33	200	G7	3 c,j	0,2800
34	201	G31	3 j	0,3000
35	202	G12	3 j	0,4900
36	203	G6	3 j	0,8700
37	235	G68	3 Lz	0,1200
38	236	G68	3 Lz	0,1300
39	237	G50	3 Lz	0,0600
40	238	G50	3 Lz	0,1100
41	249	G16	3 a	0,4400
42	251	G56	3 a	0,4200
43	253	G21	3 a	0,5300
44	255	G48	3 a,j	1,2200
45	257	G69	3 a,j	0,8200
46	259	G2	3 a,j	0,7700
47	261	G13	3 a	0,4400
48	263	G13	3 a	0,4200
49	265	G64	3 a,b	1,0800
50	267	G75	3 b,d	1,0000
51	269	G38	3 d	0,5400
52	271	G53	3 g	0,2000
53	273	G49	3 g	0,2100
54	275	G49	3 g	0,5100
55	277	G1	3 g	0,6500
56	279	G1	3 g	0,1700
57	281	G1	3 g	0,7900
58	283	G1	3 g	0,6000
59	285	G28	3 g	0,2400
60	287	G24	3 g	0,8800
61	289	G60	3 g	0,5000
62	291	G60	3 g	0,4400
63	293	G31	3 g	0,9000
64	295	G12	3 g	0,7900
65	297	G12	3 g	0,4600
66	299	G6	3 g	1,0400
67	300	G50	3 m	0,3300
68	301	G68	3 m	0,1800
69	302	G45	3 m	0,1800

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	303	G45	3 m	0,3500
71	304	G31	3 m	0,3500
72	305	G48	3 m	0,1900
73	306	G15	3 m	0,1900
74	307	G69	3 m	0,3800
75	308	G2	3 m	0,1900
76	309/2	G13	3 m	0,1000
77	310	G57	3 m	0,4200
78	311	G13	3 m	0,4100
79	312	G15	3 m	0,3900
80	315	G63	3 n	0,4600
81	316	G6	3 n	1,1000
82	317	G12	3 n	0,4500
83	318	G31	3 n	1,5700
84	319	G7	3 n	0,9700
85	321	G19	3 n	0,8900
86	322	G17	3 n	0,9100
87	325	G40	3 g	0,4900
88	326	G52	3 g	0,7300
89	327	G63	3 g	0,5300
90	328	G61	3 g	0,2600
91	329	G39	3 g	0,8500
92	330	G59	3 g	0,2800
93	331	G53	3 g	0,5800
94	332	G58	3 g	0,8500
95	333	G75	3 g	0,8800
96	334	G20	3 g	0,3800
97	335	G18	3 g	0,7600
98	336/1	G13	3 g	0,1800
99	336/2	G13	3 g	0,1800
100	337	G13	3 g	0,3600
101	338	G2	3 g	0,7400
102	339	G69	3 g	0,9300
103	340	G15	3 g	0,4600
104	341	G48	3 g	0,4700
105	342	G68	3 g	0,3500
106	343	G45	3 g	0,4800
107	344	G26	3 g	0,3300
108	345	G68	3 g	0,3100
109	346	G25	3 g	0,6000
110	347	G50	3 g	1,0300
111	349	G39	3 g	0,3100
112	350	G53	3 g	0,3800
113	351	G38	3 g	0,3900
114	352	G21	3 g	0,3500
115	353/1	G4	3 g	0,2600
116	353/2	G77	3 g	0,2700

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	1/1	9,4400	Ls	V	2,02	0,0935	W201020043-101 -d -00	0,0935	Pole uprawne.
INNE WYL	65/1	2,8608	Ls	V	0,1496	0,1496	W201020043-103 -h -00	0,1496	Pole uprawne.
LZ-Ł	235	0,1200	Ls	V	0,01	0,01	W201020043-103 -Lz -00	0,0400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	236	0,1300	Ls	V	0,01	0,01	W201020043-103 -Lz -00	0,0400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	237	0,0600	Ls	V	0,01	0,01	W201020043-103 -Lz -00	0,0400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	238	0,1100	Ls	V	0,01	0,01	W201020043-103 -Lz -00	0,0400	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	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14201020043.259.LsV	0.0979	0.26	0.1621

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień