

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: CHEŁST

Gmina: Siennica

Powiat: Miński

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

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



# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	57
11	Wykaz właścicieli .....	59
12	Wykaz działek .....	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	63
14	Wykaz skrótów .....	65



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego CHEŁST

Położonego w gminie **Siennica** powiat **Miński** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.07.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **41,9065 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **41,9065 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **41,8365 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **37,7168 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,0933 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0264 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

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

## II Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

### II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

3068 m<sup>3</sup> grubizny brutto (2578 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 23,8093 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

945 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 24,0193 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2100 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 23,8093 [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 ..... 13,6975 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 13,6975 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 13,6975 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **41,9065** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **41,9065** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
41,9065	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 **41,9065** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	140	41,9065
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-14 Równiny Wołomińsko-Garwolińskiej, IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej, IV-16 Mińsko-Łukowski

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
1	2	3
Bs	So	So 90% Brz 10%
Bśw	So	So 80-90%, Brz i inne 10-20%
Bw	Brz-So	So 70-80%, Brz, Św i inne 20-30%
Bb	So	So 80%, Brz inne 20%
BMśw	So	So 80%, Brz i inne 20%,
	Db-So	So 70%, Db 20%, Md i inne 10%,
	Brz-So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
BMw	So	So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%,
	Św-So	So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10%
BMb	So	So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30%
LMśw	So-Db	Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%,
	Db-So	So 60%, Db 30%, Md i inne 10%,
LMw	So-Db	Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%,
	So-Ol-Db	Db 40%, Ol 30%, So 20%, Św i inne 10%
LMb	Ol	Ol 70%, Św, Brz i inne 30%
Lśw	Db	Db 80%, Md, Bk, Lp, Jw 20%,
Lw	Db	Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20%
	Ol	Ol 80%, Db, Lp, Kl, Wz 20%
Ol	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40% Brz i inne 20%
Lł	Wz-Db	Db 60%, Wz 30%, Js, Ol i inne 10%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	18,0080
BMŚW	14,2661
BMW	5,0402
BB	2,0002
BMB	1,0231
LMŚW	0,9000
OL	0,5725
INNE	0,0964



## 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)
<b>m<sup>3</sup> brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
2410	2240	3068	3068	45	3113

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1105 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **945 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **23,8093 ha**.

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

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

**Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
5522	1497,43	1105	20,01	73,79

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	g
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	1	ix
ODN-ZRB	1	jx
ODN-ZRB	1	px
CP	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	1	p
AGROT	1	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	y
AGROT	1	fx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx
AGROT	1	px

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony

Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

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, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

W obszarach Natura 2000 zaleca się aby wszystkie planowane rębnie i trzebieże wykonywane były poza okresem lęgowym trwającym od 01.03 do 30.08.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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)	60						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

## **1.8 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	4,0933		0,2100	0,6062	0,2477	8,4469	7,8285	6,5600	9,5724	2,5426						36,0143	40,1076	
	38			58	38	1911	2030	1477	2287	498						8338	8338	
DB				0,1200												0,1200	0,1200	
				7												7	7	
OL								0,5725								0,5725	0,5725	
								119								119	119	
BRZ									1,0100							1,0100	1,0100	
	7								163							170	170	
Razem	4,0933		0,2100	0,7262	0,2477	8,4469	7,8285	7,1325	10,5824	2,5426						37,7168	41,8101	
	45			65	38	1911	2030	1596	2450	498						8633	8633	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0264	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	4,0933		0,2100	0,7262	0,2477	8,4469	7,8285	7,1325	10,5824	2,5426						37,7168	41,8101	
	45			65	38	1911	2030	1596	2450	498						8633	8633	



### **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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
BB	SO	2,0002															5	2,0002	
			5															5	
BB	BRZ																	5	
			5															5	
BB	Razem	2,0002																2,0002	
			10															10	
BMB	SO	1,0231																1,0231	
			3															3	
BMB	BRZ																	2	
			2															2	
BMB	Razem	1,0231																1,0231	
			5															5	
BMW	SO								4,9202									4,9202	
									1003									1003	
BMW	DB				0,1200													0,1200	
					7													7	
BMW	Razem				0,1200				4,9202									5,0402	
					7				1003									1010	
BMŚW	SO	0,3131		0,2100	0,5200		0,9523	2,2285	1,6398	8,2924								13,8430	
					55		273	580	474	2026								3407	
BMŚW	BRZ									0,1100								0,1100	
										16								16	
BMŚW	Razem	0,3131		0,2100	0,5200		0,9523	2,2285	1,6398	8,4024								13,9530	
					55		273	580	474	2041								3422	
BŚW	SO	0,7569		0,0862	0,2477	7,4946	5,6000			1,2800	2,5426							17,2511	
			30	4	38	1638	1450			261	498							3920	
BŚW	Razem	0,7569		0,0862	0,2477	7,4946	5,6000			1,2800	2,5426							17,2511	
			30	4	38	1638	1450			261	498							3920	
LMŚW	BRZ									0,9000								0,9000	
										148								148	
LMŚW	Razem									0,9000								0,9000	
										148								148	
OL	OL								0,5725									0,5725	
									119									119	
OL	Razem								0,5725									0,5725	
									119									119	
Ogółem	SO	4,0933		0,2100	0,6062	0,2477	8,4469	7,8285	6,5600	9,5724	2,5426							36,0143	
			38		58	38	1911	2030	1477	2287	498							8338	
Ogółem	DB				0,1200													0,1200	
					7													7	
Ogółem	OL								0,5725									0,5725	
									119									119	
Ogółem	BRZ		7							1,0100								1,0100	
										163								170	
Ogółem	Razem	4,0933		0,2100	0,7262	0,2477	8,4469	7,8285	7,1325	10,5824	2,5426							37,7168	
			45		65	38	1911	2030	1596	2450	498							8633	
OGÓLEM:		4,0933		0,2100	0,7262	0,2477	8,4469	7,8285	7,1325	10,5824	2,5426							37,7168	
																		41,8101	

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																			
			45			65	38	1911	2030	1596	2450	498					8633	8633	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0264	
Inne grunty:																		0	
OGÓLEM:		4,0933			0,2100	0,7262	0,2477	8,4469	7,8285	7,1325	10,5824	2,5426					37,7168	41,8101	
			45			65	38	1911	2030	1596	2450	498					8633	8633	

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	8	60	0,8	22	20	I	187	97	4,58 2,38	TP	0,5200	26	22			
				BRZ	2	60		22	20	II	60	31	0,97 0,50							
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	DB		0,6													
				JAŁ																
				SO																
				Razem							247	128								
1-b	2,3641	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G20, G29, G30, G32, G44, G46, G47, G53, G6, G7, G81, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	50	0,8	20	18	I	238	563	7,32 17,31	TP	2,3641	113	98			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
1-c	1,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1, G15, G16, G22, G23, G26, G41, G46, G76, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	5	75	0,7	25	21	II	86	110	1,66 2,12	IB	1,2800	261	222			
				SO	2	50		18	17	II	42	54	1,39 1,78	ODN-ZRB	1,2800					
				SO	1	100		33	21	III	20	26	0,27 0,34	PIEL	1,2800					
				BRZ	1	75		25	21	III	30	38	0,28 0,36	AGROT	1,2800					
				DB	1	75		22	20	III	26	33	0,65 0,84							
				PODSZ	BRZ		0,6													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				SO																
				Razem							204	261								

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-d	3,9126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G1, G15, G16, G2, G22, G23, G26, G41, G5, G67, G92	DRZEW	SO	7	50	0,7	20	18	I	136	532	4,18 16,37	TP	3,9126	153	132			
				SO.B	2	50		18	17	II	36	141	1,19 4,67							
				BRZ	1	50		20	19	II	23	90	0,51 2,01							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				SO																
			Razem								195	763								
1-f	5,0206	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G19, G20, G29, G30, G32, G42, G43, G44, G46, G47, G53, G58, G6, G7, G81, G83, G9, INFO: Miejscami BMW. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	8	75	0,7	28	21	II	187	939	3,60 18,07	IB	5,0206	1150	974			
				SO	2	50		20	18	I	42	211	1,29 6,49	ODN-ZRB	5,0206					
				BRZ	MJS	75								PIEL	5,0206					
				BRZ	MJS	50								AGROT	5,0206					
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								229	1150								
1-g	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G6, G7	DRZEW	SO	6	15	0,6		6	II				POPR	0,0840					
				BRZ	4	15			7	II				AGROT	0,0840					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,0840					
				KRU										CP	0,2100					
				SO																
1-h	0,2784	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, G59, G79, INFO: Domki letniskowe. Teren ogrodzony.	PODSZ	BRZ			0,3							PRZEST	0,2784	30	25			
				SO																
			PRZES	SO		50		20	18	I	30	8								
1-i	1,7803	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G3, G78	DRZEW	SO	10	60	0,8	22	19	II	225	401	5,82 10,36	TP	1,7803	80	69			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				JAŁ																

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
				KRU																
1-j	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	5	75	0,5	30	21	III	75	8	0,70 0,08	IB	0,1100	16	13			
				SO	3	75		30	21	II	43	5	0,83 0,09	ODN-ZRB	0,1100					
				DB	2	75		26	19	III	25	3	0,63 0,07	PIEL	0,1100					
				DB	MJS	40							AGROT	0,1100						
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								143	16								
1-k	0,2629	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	45	0,8	18	18	I	215	57	7,60 2,00	TP	0,2629	11	10			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				JAL																
1-l	0,0802	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, G2, G41, G5, INFO: Zabudowania.																		
1-m	2,0002	RP: SUKCESJA, BP: , S: BB, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G19, G29, G32, G42, G46, G6, G7, G81	PODSZ	BRZ			0,7							PRZEST	2,0002	10	8			
				SO																
			PRZES	SO		30		15	12	I	5	10								
				BRZ		30		15	14	II	5	10								
			Razem								10	20								
1-n	0,2428	RP: SUKCESJA, BP: , S: BSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G23, G26, INFO: Nieczynne miejsce wydobywania piasku.	PODSZ	BRZ			0,5													
				SO																
1-o	1,0231	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMB, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G29, G43, G46, G58, G6, G7, G81, G9, INFO: Teren zalewowy.	PODSZ	BRZ			0,6							PRZEST	1,0231	5	4			
				SO																
			PRZES	SO		30		16	14	IA	3	3								
				BRZ		30		16	13	II	2	2								
			Razem								5	5								
1-p	2,5426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW,	DRZEW	SO	10	90	0,7	30	21	III	196	498	3,06	IB	2,5426	498	420			

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		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G22, G23, G24, G26, G31, G92, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		BRZ	MJS	50								7,77	ODN-ZRB	2,5426				
				SO	MJS	50									PIEL	2,5426				
				SO.B	MJS	50									AGROT	2,5426				
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-r	4,1076	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G19, G20, G29, G30, G32, G42, G44, G46, G47, G53, G6, G7, G81, G83, INFO: Żurawina.	DRZEW	SO	5	65	0,6	35	22	I	103	423	2,29 9,40	TP	4,1076	161	135			
				SO	2	55		28	21	I	37	152	1,01 4,14							
				BRZ	1	65		26	22	II	15	62	0,21 0,85							
				SO	1	45		20	18	I	21	86	0,74 3,05							
				BRZ	1	45		20	20	I	20	82	0,53 2,19							
				BRZ	MJS	85														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				JAŁ																
				KRU																
				SO																
			Razem								196	805								
1-s	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G89, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	DB	10	25	0,7	13	11	I	56	7	6,47 0,78	TW	0,1200	1	1			
				BRZ	MJS	25														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
1-t	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G34	DRZEW	SO	10	80	0,7	38	23	II	236	76	4,16 1,33	IB	0,3200	76	63			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	0,3200					
			PODSZ	BRZ			0,8							PIEL	0,3200					
				DB										AGROT	0,3200					

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			
				KRU																			
1-w	0,7123	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G72, G73	DRZEW	SO	10	50	0,9	25	20	I	278	198	8,55 6,09	TP	0,7123	40	34						
				BRZ	MJS	50																	
			PODSZ	BRZ			0,3																
				DB																			
				KRU																			
1-x	1,5912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28, G31, G6	DRZEW	SO	8	60	0,8	22	20	I	160	255	3,92 6,24	TP	1,5912	81	70						
				SO	1	100		32	21	III	45	72	0,60 0,95										
				BRZ	1	60		22	21	II	50	80	0,81 1,29										
			PODSZ	DB			0,5																
				KRU																			
				SO																			
			Razem										255	407									
1-y	2,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G39, G4, G64, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	9	75	0,7	36	23	I	230	518	4,29 9,65	IB	2,2500	634	529						
				SO	1	95		48	23	II	52	117	0,72 1,61	ODN-ZRB	2,2500								
				BRZ	MJS	75									PIEL	2,2500							
			PODSZ	BRZ			0,8								AGROT	2,2500							
				DB																			
				JAŁ																			
			Razem										282	635									
1-z	2,2285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G14, G19, G29, G30, G32, G42, G46, G6, G7, G81, G83, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	10	55	0,9	23	20	I	289	644	7,88 17,56	TP	2,2285	129	111						
				BRZ	MJS	55																	
				DB	MJS	55																	
			PODSZ	BRZ			0,3																
				DB																			
				JAŁ																			
				KRU																			
1-ax	0,1555	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD:																					

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	
		SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, INFO: Podwórko.																			
1-bx	0,2669	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G75, INFO: Zabudowania.																			
1-cx	0,1482	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	55	0,8	20	18	II	223	33	6,48 0,96	TP	0,1482	7	6				
			PODSZ	BRZ			0,5														
				KRU																	
				SO																	
1-dx	0,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	47	0,9	24	20	IA	312	75	9,81 2,36	TP	0,2400	15	13				
				BRZ	MJS	47															
			PODSZ	KRU			0,2														
1-fx	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G16, G23	DRZEW	SO	8	75	0,5	32	22	II	100	17	1,92 0,33	IB	0,1700	28	24				
				BRZ	1	75		33	23	II	32	5	0,32 0,05	ODN-ZRB	0,1700						
				BRZ	1	50		21	20	II	30	5	0,67 0,11	PIEL	0,1700						
			PODSZ	BEZ.C			0,7								AGROT	0,1700					
				DB																	
			Razem										162	27							
1-gx	0,9550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G73	DRZEW	SO	10	50	0,9	25	20	I	268	256	8,25 7,87	TP	0,9550	51	43				
				BRZ	MJS	50															
			PODSZ	JAŁ			0,2														
				KRU																	
1-hx	0,8126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G19, G20, G29, G30, G32, G42, G46, G6, G7, G81, INFO: Miejscami BMŚW.	DRZEW	SO	8	70	0,7	28	22	I	202	164	4,10 3,33	TP	0,8126	38	32				
				BRZ	2	70		28	22	II	42	34	0,49 0,40								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				OL	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				KRU																	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								244	198								
1-ix	0,5725	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G19, G29, G32, G42, G46, G6, G7, G81	DRZEW	OL	8	65	0,7	30	22	III	169	97	2,74 1,57	IB	0,5725	119	93			
				BRZ	2	65		22	22	II	38	22	0,52 0,30	ODN-ZRB	0,5725					
				SO	MJS	65								PIEL	0,5725					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,5725					
				OL	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				DB																
				KRU																
				OL																
			Razem								207	119								
1-jx	0,9000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G29, G44, G57, G80	DRZEW	BRZ	7	75	0,6	39	23	II	123	111	1,24 1,11	IB	0,9000	148	125			
				BRZ	3	40		20	19	I	41	37	1,29 1,16	ODN-ZRB	0,9000					
				DB	MJS	75								PIEL	0,9000					
				DB	MJS	40								AGROT	0,9000					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
				OS																
			Razem								164	148								
1-kx	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	5	25	0,8	11	10	I	45	23	4,35 2,26	TW	0,5200	11	10			
				SO	2	40		16	16	I	25	13	1,04 0,54							
				BRZ	2	40		17	17	II	20	10	0,63 0,33							
				DB	1	40		14	13	III	15	8	1,04 0,54							
				BRZ	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,8													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				DB																		
				KRU																		
				OS																		
				Razem							105	54										
1-lx	0,0264	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																				
1-mx	0,0862	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G61, G63, G66	DRZEW	SO	10	25	0,6	11	8	II	42	4	5,17 0,45	TW	0,0862	1	1					
1-nx	1,6398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G61, G62, G63, G98	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	22	I	289	474	6,42 10,53	TP	1,6398	95	80					
				BRZ	MJS	65																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
1-ox	1,5603	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G46, G5, G76	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	20	I	268	418	6,56 10,24	TP	1,5603	84	71					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				KRU																		
1-px	0,5318	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G46, G5, G76	DRZEW	SO	10	80	0,7	35	23	II	260	138	4,59 2,44	IB	0,5318	138	115					
			PODSZ	BRZ			0,7								ODN-ZRB	0,5318						
				DB												PIEL	0,5318					
				KRU												AGROT	0,5318					
1-rx	0,2477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5, G76	DRZEW	SO	10	40	0,8	15	14	II	155	38	7,21 1,78	TP	0,2477	8	7					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				DB																		
				KRU																		
1-sx	0,0462	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G76, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-Lz	0,0700	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																				



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
Razem	41,9065															4218	3560			
Ogółem	41,9065															4218	3560			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	13,6975	3068	2578
PRZEST	3,3017	45	37
TP	23,0831	1092	933
TW	0,7262	13	12



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,1555	INNE WYL
1 bx	0,2669	INNE WYL
1 h	0,2784	INNE WYL
1 l	0,0802	INNE WYL
1 m	2,0002	SUKCESJA
1 n	0,2428	SUKCESJA
1 o	1,0231	SUKCESJA
1 sx	0,0462	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	4,0933	
RAZEM:	0,0000	



## **7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI**





Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	7	LsV	1-ox	D-STAN		SO	60	I	0,6800		182	TP	0,6800	37/31	
		91/1	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,0027		1	TP	0,0027		
		91/2	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,0175		0				
				1-d	D-STAN		SO	50	I	0,4989		97	TP	0,4989	20/17	
		91/3	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,0054		0				
		92	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,1900		39	IB	0,1900	39/33	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
<b>Razem:</b>										<b>1,3945</b>		<b>319</b>			<b>96/81</b>	
G2	G2	93/4	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,0342		0				
		93/5	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,3962		77	TP	0,3962	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,4304</b>		<b>77</b>			<b>15/13</b>	
G3	G3	5/5	LsV	1-i	D-STAN		SO	60	II	0,4091		92	TP	0,4091	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,4091</b>		<b>92</b>			<b>18/16</b>	
G4	G4	18	LsV	1-y	D-STAN		SO	75	I	0,7600		214	IB	0,7600	214/179	
													ODN-ZRB	0,7600		
													PIEL	0,7600		
													AGROT	0,7600		
<b>Razem:</b>										<b>0,7600</b>		<b>214</b>			<b>214/179</b>	
G5	G5	10/3	LsV	1-rx	D-STAN		SO	40	II	0,1193		18	TP	0,1193	4/3	
				1-px	D-STAN		SO	80	II	0,1792		47	IB	0,1792	47/39	
													ODN-ZRB	0,1792		
													PIEL	0,1792		
													AGROT	0,1792		
				1-ox	D-STAN		SO	60	I	0,1908		51	TP	0,1908	10/9	
		89	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,0059		0				
				1-d	D-STAN		SO	50	I	0,3741		73	TP	0,3741	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,8693</b>		<b>189</b>			<b>76/64</b>	
G6	G6	154/2	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,2656		77	TP	0,2656	15/13	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1153		26	IB	0,1153	26/22	
													ODN-ZRB	0,1153		
													PIEL	0,1153		
													AGROT	0,1153		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,2429		48	TP	0,2429	10/8	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,0662		0	PRZEST	0,0662		
		159/2	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0900		21	TP	0,0900	4/4	
		160/2	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1281		37	TP	0,1281	7/6	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1043		24	IB	0,1043	24/20	
													ODN-ZRB	0,1043		
													PIEL	0,1043		
													AGROT	0,1043		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0599		12	IB	0,0599	12/10	
													ODN-ZRB	0,0599		
													PIEL	0,0599		

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
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1376		27	AGROT	0,0599		
				1-m	SUKCESJ A			0		0,2393		0	TP	0,1376	5/5	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0808		20	PRZEST	0,2393	1/1	
		167	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,3400		81	TP	0,0808	4/3	
		168	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0774		18	TP	0,3400	16/14	
				1-cx	D-STAN		SO	55	II	0,1482		33	TP	0,0774	4/3	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1932		44	TP	0,1482	7/6	
													IB	0,1932	44/37	
													ODN-ZRB	0,1932		
													PIEL	0,1932		
													AGROT	0,1932		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,2012		39	TP	0,2012	8/7	
		186	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1317		30	IB	0,1317	30/26	
													ODN-ZRB	0,1317		
													PIEL	0,1317		
													AGROT	0,1317		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,1283		0	PRZEST	0,1283	1/1	
		199	LsV	1-g	D-STAN		SO	15	II	0,1200		0	POPR	0,0480		
													AGROT	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													CP	0,1200		
		200	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0959		22	IB	0,0959	22/19	
													ODN-ZRB	0,0959		
													PIEL	0,0959		
													AGROT	0,0959		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,1141		0	PRZEST	0,1141	1/0	
		61	LsIV	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,1200		31	TP	0,1200	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>3,2000</b>		<b>591</b>			<b>247/210</b>	
G7	G7	145	LsIV	1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0500		10	IB	0,0500	10/8	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
		154/1	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,2269		66	TP	0,2269	13/11	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1440		33	IB	0,1440	33/28	
													ODN-ZRB	0,1440		
													PIEL	0,1440		
													AGROT	0,1440		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1536		30	TP	0,1536	6/5	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1855		0	PRZEST	0,1855	1/1	
		159/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1400		33	TP	0,1400	7/6	
		160/1	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1206		35	TP	0,1206	7/6	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1134		26	IB	0,1134	26/22	
													ODN-ZRB	0,1134		
													PIEL	0,1134		
													AGROT	0,1134		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0298		6	IB	0,0298	6/5	
													ODN-ZRB	0,0298		

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
													PIEL	0,0298		
													AGROT	0,0298		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1391		27	TP	0,1391	5/5	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1966		0	PRZEST	0,1966	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0905		22	TP	0,0905	4/4	
		169	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,3200		76	TP	0,3200	15/13	
		170	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0788		19	TP	0,0788	4/3	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1829		42	IB	0,1829	42/35	
													ODN-ZRB	0,1829		
													PIEL	0,1829		
													AGROT	0,1829		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,2383		47	TP	0,2383	9/8	
		188	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1619		37	IB	0,1619	37/31	
													ODN-ZRB	0,1619		
													PIEL	0,1619		
													AGROT	0,1619		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,1481		0	PRZEST	0,1481	1/1	
		201	LsV	1-g	D-STAN		SO	15	II	0,0900		0	POPR	0,0360		
													AGROT	0,0360		
													PIEL	0,0360		
													CP	0,0900		
		202	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0908		21	IB	0,0908	21/18	
													ODN-ZRB	0,0908		
													PIEL	0,0908		
													AGROT	0,0908		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0792		0	PRZEST	0,0792		
<b>Razem:</b>										<b>2,9800</b>		<b>530</b>			<b>248/211</b>	
G9	G9	203	LsV	1-j	D-STAN		BRZ	75	III	0,1100		16	IB	0,1100	16/13	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		204	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1136		26	IB	0,1136	26/22	
													ODN-ZRB	0,1136		
													PIEL	0,1136		
													AGROT	0,1136		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0564		0	PRZEST	0,0564		
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>		<b>42</b>			<b>42/35</b>	
G11	G11	12/7	LsV	1-nx	D-STAN		SO	65	I	0,8708		252	TP	0,8708	50/42	
		17/9	LsV	1-bx	INNE WYL			0		0,0330		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,9038</b>		<b>252</b>			<b>50/42</b>	
G14	G14	153/5	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1009		29	TP	0,1009	6/5	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0443		10	IB	0,0443	10/9	
													ODN-ZRB	0,0443		
													PIEL	0,0443		
													AGROT	0,0443		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1411		28	TP	0,1411	6/5	

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
		157/3	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
		158/3	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,0823		24	TP	0,0823	5/4	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0784		18	IB	0,0784	18/15	
													ODN-ZRB	0,0784		
													PIEL	0,0784		
													AGROT	0,0784		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0504		10	IB	0,0504	10/8	
													ODN-ZRB	0,0504		
													PIEL	0,0504		
													AGROT	0,0504		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0776		15	TP	0,0776	3/3	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1534		0	PRZEST	0,1534	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0379		9	TP	0,0379	2/1	
		165/3	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1400		33	TP	0,1400	7/6	
		166/3	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1469		34	IB	0,1469	34/28	
													ODN-ZRB	0,1469		
													PIEL	0,1469		
													AGROT	0,1469		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0962		19	TP	0,0962	4/3	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0469		11	TP	0,0469	2/2	
		180	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1038		24	IB	0,1038	24/20	
													ODN-ZRB	0,1038		
													PIEL	0,1038		
													AGROT	0,1038		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0662		13	TP	0,0662	3/2	
		195	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0900		21	IB	0,0900	21/17	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		196	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1047		24	IB	0,1047	24/20	
													ODN-ZRB	0,1047		
													PIEL	0,1047		
													AGROT	0,1047		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,1153		0	PRZEST	0,1153	1/0	
		44	LsIII	1-jx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0500		8	IB	0,0500	8/7	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
<b>Razem:</b>										<b>1,7463</b>		<b>335</b>			<b>190/157</b>	
G15	G15	83	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,2900		57	TP	0,2900	11/10	
		84	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,0700		14	IB	0,0700	14/12	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>		<b>71</b>			<b>25/22</b>	
G16	G16	15	LsV	1-fx	D-STAN		SO	75	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]	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
		81	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,1803		35	TP	0,1803	7/6	
				1-n	SUKCESJ A			0		0,0597		0				
		82	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,0700		14	IB	0,0700	14/12	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>51</b>			<b>23/19</b>	
G18	G18	26	LsV	1-dx	D-STAN		SO	47	IA	0,2400		75	TP	0,2400	15/13	
		73	LsIV	1-p	D-STAN		SO	90	III	0,0300		6	IB	0,0300	6/5	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		74	LsV	1-p	D-STAN		SO	90	III	0,7700		151	IB	0,7700	151/127	
													ODN-ZRB	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
<b>Razem:</b>										<b>1,0400</b>		<b>232</b>			<b>172/145</b>	
G19	G19	158/4	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,0904		26	TP	0,0904	5/5	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0798		18	IB	0,0798	18/15	
													ODN-ZRB	0,0798		
													PIEL	0,0798		
													AGROT	0,0798		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0544		11	IB	0,0544	11/9	
													ODN-ZRB	0,0544		
													PIEL	0,0544		
													AGROT	0,0544		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0778		15	TP	0,0778	3/3	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1413		0	PRZEST	0,1413	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0363		9	TP	0,0363	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,4800</b>		<b>80</b>			<b>40/34</b>	
G20	G20	165/4	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1400		33	TP	0,1400	7/6	
		166/4	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1745		40	IB	0,1745	40/34	
													ODN-ZRB	0,1745		
													PIEL	0,1745		
													AGROT	0,1745		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0897		18	TP	0,0897	4/3	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0358		9	TP	0,0358	2/1	
		178	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1041		24	IB	0,1041	24/20	
													ODN-ZRB	0,1041		
													PIEL	0,1041		
													AGROT	0,1041		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0759		15	TP	0,0759	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,6200</b>		<b>138</b>			<b>80/66</b>	
G21	G21	187	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,5200		128	TP	0,5200	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,5200</b>		<b>128</b>			<b>26/22</b>	
G22	G22	77	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,9244		180	TP	0,9244	36/31	
				1-p	D-STAN		SO	90	III	0,6856		134	IB	0,6856	134/113	
													ODN-ZRB	0,6856		
													PIEL	0,6856		

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
		78	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,2300		47	AGROT IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6856 0,2300 0,2300 0,2300 0,2300	47/40	
<b>Razem:</b>										<b>1,8400</b>		<b>362</b>			<b>217/184</b>	
G23	G23	16	LsV	1-fx	D-STAN		SO	75	II	0,1600		26	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1600 0,1600 0,1600 0,1600	26/23	
		79/2	LsV	1-d 1-n 1-p	D-STAN SUKCESJ A D-STAN		SO	50 0 90	I  III	0,1722 0,0598 0,0280		34 0 5	TP  IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1722  0,0280 0,0280 0,0280 0,0280	7/6  5/5	
		80/2	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,0900		18	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0900 0,0900 0,0900 0,0900	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>83</b>			<b>56/50</b>	
G24	G24	75	LsIV	1-p	D-STAN		SO	90	III	0,0100		2	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0100 0,0100 0,0100 0,0100	2/2	
		76/2	LsV	1-p	D-STAN		SO	90	III	0,6000		118	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6000 0,6000 0,6000 0,6000	118/99	
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>		<b>120</b>			<b>120/101</b>	
G25	G25	24	LsV	1-y	D-STAN		SO	75	I	0,2900		82	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2900 0,2900 0,2900 0,2900	82/68	
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>82</b>			<b>82/68</b>	
G26	G26	79/1	LsV	1-d 1-n 1-p	D-STAN SUKCESJ A D-STAN		SO	50 0 90	I  III	0,3390 0,1233 0,0577		66 0 11	TP  IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3390  0,0577 0,0577 0,0577 0,0577	13/11  11/10	
		80/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,1900		39	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1900 0,1900 0,1900 0,1900	39/33	
<b>Razem:</b>										<b>0,7100</b>		<b>116</b>			<b>63/54</b>	
G27	G27	1	LsV	1-i 1-k	D-STAN D-STAN		SO	60 45	II I	0,9571 0,2629		215 57	TP TP	0,9571 0,2629	43/37 11/10	
		2/2	LsV	1-w	D-STAN		SO	50	I	0,0189		5	TP	0,0189	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
<b>Razem:</b>										<b>1,2389</b>		<b>277</b>			<b>55/48</b>	
G28	G28	63	LsIV	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,0800		20	TP	0,0800	4/4	
		64	LsV	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,7645		195	TP	0,7645	39/34	
				1-ax	INNE WYL			0		0,1555		0				
<b>Razem:</b>										<b>1,0000</b>		<b>215</b>			<b>43/38</b>	
G29	G29	148	LsV	1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1211		24	TP	0,1211	5/4	
		155	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,2423		70	TP	0,2423	14/12	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1738		40	IB	0,1738	40/34	
													ODN-ZRB	0,1738		
													PIEL	0,1738		
													AGROT	0,1738		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,1194		25	IB	0,1194	25/19	
													ODN-ZRB	0,1194		
													PIEL	0,1194		
													AGROT	0,1194		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1677		33	TP	0,1677	7/6	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,2446		0	PRZEST	0,2446	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0522		13	TP	0,0522	2/2	
		161	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1900		45	TP	0,1900	9/8	
		162	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1038		30	TP	0,1038	6/5	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1299		30	IB	0,1299	30/25	
													ODN-ZRB	0,1299		
													PIEL	0,1299		
													AGROT	0,1299		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1344		26	TP	0,1344	5/4	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1621		0	PRZEST	0,1621	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0998		24	TP	0,0998	5/4	
		172	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0828		20	TP	0,0828	4/3	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1747		40	IB	0,1747	40/34	
													ODN-ZRB	0,1747		
													PIEL	0,1747		
													AGROT	0,1747		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,2125		42	TP	0,2125	8/7	
		189	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1700		39	IB	0,1700	39/33	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		190	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0993		23	IB	0,0993	23/19	
													ODN-ZRB	0,0993		
													PIEL	0,0993		
													AGROT	0,0993		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,1007		0	PRZEST	0,1007		
		42/1	LsIII	1-jx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0800		13	IB	0,0800	13/11	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>2,8611</b>		<b>536</b>			<b>277/232</b>	

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
G30	G30	163/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,2000		48	TP	0,2000	10/8	
		164/1	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1045		30	TP	0,1045	6/5	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,2465		56	IB	0,2465	56/48	
													ODN-ZRB	0,2465		
													PIEL	0,2465		
													AGROT	0,2465		
						1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1751		34	TP	0,1751
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,1339		33	TP	0,1339	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,8600</b>		<b>201</b>			<b>85/72</b>	
G31	G31	31/8	LsV	1-kx	D-STAN		SO	25	I	0,5200		55	TW	0,5200	11/10	
		71	LsIV	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,0500		13	TP	0,0500	3/2	
		72	LsV	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,5767		147	TP	0,5767	29/25	
				1-p	D-STAN		SO	90	III	0,2633		52	IB	0,2633	52/43	
													ODN-ZRB	0,2633		
											PIEL	0,2633				
											AGROT	0,2633				
<b>Razem:</b>										<b>1,4100</b>		<b>266</b>			<b>95/80</b>	
G32	G32	153/2	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1284		37	TP	0,1284	7/6	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0615		14	IB	0,0615	14/12	
													ODN-ZRB	0,0615		
													PIEL	0,0615		
													AGROT	0,0615		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1901		37	TP	0,1901	7/6	
		157/2	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0200		5	TP	0,0200	1/1	
		158/2	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,0758		22	TP	0,0758	4/4	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0717		16	IB	0,0717	16/14	
													ODN-ZRB	0,0717		
													PIEL	0,0717		
													AGROT	0,0717		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0482		10	IB	0,0482	10/8	
													ODN-ZRB	0,0482		
													PIEL	0,0482		
											AGROT	0,0482				
		1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0758		15	TP	0,0758	3/2			
		1-m	SUKCESJ A			0		0,1584		0	PRZEST	0,1584	1/1			
		1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0401		10	TP	0,0401	2/2			
182	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0982		22	IB	0,0982	22/19			
											ODN-ZRB	0,0982				
											PIEL	0,0982				
											AGROT	0,0982				
		1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0618		12	TP	0,0618	2/2			
<b>Razem:</b>										<b>1,0300</b>		<b>201</b>			<b>89/77</b>	
G33	G33	28/1	LsV	1-t	D-STAN		SO	80	II	0,1900		45	IB	0,1900	45/37	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
												AGROT	0,1900			
<b>Razem:</b>										<b>0,1900</b>		<b>45</b>			<b>45/37</b>	
G34	G34	28/2	LsV	1-t	D-STAN		SO	80	II	0,1300		31	IB	0,1300	31/26	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		



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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>		<b>31</b>	AGROT	0,1300	<b>31/26</b>	
G39	G39	20	LsV	1-y	D-STAN		SO	75	I	0,5400		152	IB	0,5400	152/127	
													ODN-ZRB	0,5400		
													PIEL	0,5400		
													AGROT	0,5400		
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>		<b>152</b>			<b>152/127</b>	
G41	G41	87	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,0172		0				
				1-d	D-STAN		SO	50	I	0,3728		73	TP	0,3728	15/13	
		88	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,1200		24	IB	0,1200	24/21	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,5100</b>		<b>97</b>			<b>39/34</b>	
G42	G42	152	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0135		3	IB	0,0135	3/3	
													ODN-ZRB	0,0135		
													PIEL	0,0135		
													AGROT	0,0135		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1665		33	TP	0,1665	7/5	
		156/1	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1477		43	TP	0,1477	9/7	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1406		32	IB	0,1406	32/27	
													ODN-ZRB	0,1406		
													PIEL	0,1406		
													AGROT	0,1406		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0808		17	IB	0,0808	17/13	
													ODN-ZRB	0,0808		
													PIEL	0,0808		
													AGROT	0,0808		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1230		24	TP	0,1230	5/4	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,2189		0	PRZEST	0,2189	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0490		12	TP	0,0490	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,9400</b>		<b>163</b>			<b>76/62</b>	
G43	G43	193	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1300		30	IB	0,1300	30/25	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		194	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0746		17	IB	0,0746	17/14	
													ODN-ZRB	0,0746		
													PIEL	0,0746		
													AGROT	0,0746		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0754		0	PRZEST	0,0754		
<b>Razem:</b>										<b>0,2800</b>		<b>47</b>			<b>47/39</b>	
G44	G44	176	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0619		15	TP	0,0619	3/3	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1272		29	IB	0,1272	29/25	
													ODN-ZRB	0,1272		
													PIEL	0,1272		
													AGROT	0,1272		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1409		28	TP	0,1409	6/5	

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
		42/3	LsIII	1-jx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0600		10	IB	0,0600	10/8	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>		<b>81</b>			<b>48/41</b>	
G46	G46	153/1	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1286		37	TP	0,1286	7/6	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0692		16	IB	0,0692	16/13	
													ODN-ZRB	0,0692		
													PIEL	0,0692		
													AGROT	0,0692		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1822		36	TP	0,1822	7/6	
		157/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0500		12	TP	0,0500	2/2	
		158/1	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,0720		21	TP	0,0720	4/4	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0552		13	IB	0,0552	13/11	
													ODN-ZRB	0,0552		
													PIEL	0,0552		
													AGROT	0,0552		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0450		9	IB	0,0450	9/7	
													ODN-ZRB	0,0450		
													PIEL	0,0450		
													AGROT	0,0450		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0724		14	TP	0,0724	3/2	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,1426		0	PRZEST	0,1426	1/1	
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0428		10	TP	0,0428	2/2	
		184	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0863		20	IB	0,0863	20/17	
													ODN-ZRB	0,0863		
													PIEL	0,0863		
													AGROT	0,0863		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0537		0	PRZEST	0,0537		
		8/1	LsV	1-px	D-STAN		SO	80	II	0,1737		45	IB	0,1737	45/38	
													ODN-ZRB	0,1737		
													PIEL	0,1737		
													AGROT	0,1737		
				1-ox	D-STAN		SO	60	I	0,4968		133	TP	0,4968	27/23	
		94	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,2000		41	IB	0,2000	41/35	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
<b>Razem:</b>										<b>1,8705</b>		<b>407</b>			<b>197/167</b>	
G47	G47	165/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1700		40	TP	0,1700	8/7	
		166/1	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1283		29	IB	0,1283	29/25	
													ODN-ZRB	0,1283		
													PIEL	0,1283		
													AGROT	0,1283		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1017		20	TP	0,1017	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>90</b>			<b>41/35</b>	
G53	G53	165/2	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,1600		38	TP	0,1600	8/7	
		166/2	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1338		31	IB	0,1338	31/26	
													ODN-ZRB	0,1338		

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
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0962		19	PIEL AGROT TP	0,1338 0,1338 0,0962	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>		<b>88</b>			<b>43/36</b>	
G54	G54	93/3	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0882		0	PRZEST	0,0882	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,0882</b>		<b>0</b>			<b>10/8</b>	
G57	G57	33	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
		34	LsIII	1-jx	D-STAN		BRZ	75	II	0,4800		79	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,4800 0,4800 0,4800 0,4800	79/67	
		35	LsV	1-jx	D-STAN		BRZ	75	II	0,2000		33	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2000 0,2000 0,2000 0,2000	33/28	
<b>Razem:</b>										<b>0,7500</b>		<b>112</b>			<b>112/95</b>	
G58	G58	197	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1100		25	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1100 0,1100 0,1100 0,1100	25/21	
		198	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0987		23	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0987 0,0987 0,0987 0,0987	23/19	
				1-o	SUKCESJ A			0		0,1313		0	PRZEST	0,1313	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,3400</b>		<b>48</b>			<b>49/41</b>	
G59	G59	93/2	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0894		0	PRZEST	0,0894	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,0894</b>		<b>0</b>			<b>10/8</b>	
G61	G61	11/4	LsV	1-mx	D-STAN		SO	25	II	0,0402		2	TW	0,0402		
				1-nx	D-STAN		SO	65	I	0,0854		25	TP	0,0854	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1256</b>		<b>26</b>			<b>5/4</b>	
G62	G62	11/5	LsV	1-nx	D-STAN		SO	65	I	0,0721		21	TP	0,0721	4/4	
		11/6	LsV	1-nx	D-STAN		SO	65	I	0,0722		21	TP	0,0722	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1443</b>		<b>42</b>			<b>8/8</b>	
G63	G63	11/8	LsV	1-mx	D-STAN		SO	25	II	0,0185		1	TW	0,0185		
				1-nx	D-STAN		SO	65	I	0,0171		5	TP	0,0171	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0356</b>		<b>6</b>			<b>1/1</b>	
G64	G64	22/1	LsV	1-y	D-STAN		SO	75	I	0,6600		186	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6600 0,6600 0,6600 0,6600	186/155	
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>186</b>			<b>186/155</b>	
G66	G66	243	LsV	1-lx	L ENERG			0		0,0264		0				
				1-mx	D-STAN		SO	25	II	0,0275		1	TW	0,0275		
<b>Razem:</b>										<b>0,0539</b>		<b>1</b>			<b>0/0</b>	
G67	G67	85	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,2500		49	TP	0,2500	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>		<b>49</b>			<b>10/8</b>	

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
G72	G72	2/3	LsIV	1-w	D-STAN		SO	50	I	0,2099		58	TP	0,2099	12/10	
			LsV	1-w	D-STAN		SO	50	I	0,4675		130	TP	0,4675	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,6774</b>		<b>188</b>			<b>38/32</b>	
G73	G73	2/4	LsV	1-gx	D-STAN		SO	50	I	0,9550		256	TP	0,9550	51/43	
				1-w	D-STAN		SO	50	I	0,0160		4	TP	0,0160	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,9710</b>		<b>260</b>			<b>52/44</b>	
G75	G75	17/1	LsV	1-bx	INNE WYL			0		0,2339		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2339</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G76	G76	10/2	LsV	1-rx	D-STAN		SO	40	II	0,1284		20	TP	0,1284	4/4	
				1-px	D-STAN		SO	80	II	0,1789		47	IB	0,1789	46/39	
													ODN-ZRB	0,1789		
													PIEL	0,1789		
													AGROT	0,1789		
				1-ox	D-STAN		SO	60	I	0,1927		52	TP	0,1927	10/9	
				1-sx	INNE WYL			0		0,0462		0				
		90	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	II	0,1200		24	IB	0,1200	24/21	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,6662</b>		<b>143</b>			<b>84/73</b>	
G78	G78	5/9	LsV	1-i	D-STAN		SO	60	II	0,4141		93	TP	0,4141	19/16	
<b>Razem:</b>										<b>0,4141</b>		<b>93</b>			<b>19/16</b>	
G79	G79	93/6	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,1008		0	PRZEST	0,1008	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,1008</b>		<b>0</b>			<b>11/9</b>	
G80	G80	42/2	LsIII	1-jx	D-STAN		BRZ	75	II	0,0300		5	IB	0,0300	5/4	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>5</b>			<b>5/4</b>	
G81	G81	151	LsV	1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0500		10	TP	0,0500	2/2	
		156/2	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,0611		18	TP	0,0611	4/3	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0435		10	IB	0,0435	10/8	
													ODN-ZRB	0,0435		
													PIEL	0,0435		
													AGROT	0,0435		
				1-ix	D-STAN		OL	65	III	0,0346		7	IB	0,0346	7/6	
													ODN-ZRB	0,0346		
													PIEL	0,0346		
													AGROT	0,0346		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0444		9	TP	0,0444	2/1	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,0686		0	PRZEST	0,0686		
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0178		4	TP	0,0178	1/1	
		163/2	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0600		14	TP	0,0600	3/2	
		164/2	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,0448		13	TP	0,0448	3/2	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0687		16	IB	0,0687	16/13	
													ODN-ZRB	0,0687		

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	0,0687		
													AGROT	0,0687		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0550		11	TP	0,0550	2/2	
				1-m	SUKCESJ A			0		0,0227		0	PRZEST	0,0227		
				1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,0488		12	TP	0,0488	2/2	
		174	LsV	1-b	D-STAN		SO	50	I	0,0232		6	TP	0,0232	1/1	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0462		11	IB	0,0462	11/9	
													ODN-ZRB	0,0462		
													PIEL	0,0462		
													AGROT	0,0462		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,0506		10	TP	0,0506	2/2	
		191	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0400		9	IB	0,0400	9/8	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
		192	LsV	1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0194		4	IB	0,0194	4/4	
													ODN-ZRB	0,0194		
													PIEL	0,0194		
													AGROT	0,0194		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0206		0	PRZEST	0,0206		
<b>Razem:</b>										<b>0,8200</b>		<b>163</b>			<b>79/66</b>	
G83	G83	153/4	LsV	1-z	D-STAN		SO	55	I	0,1047		30	TP	0,1047	6/5	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0363		8	IB	0,0363	8/7	
													ODN-ZRB	0,0363		
													PIEL	0,0363		
													AGROT	0,0363		
				1-r	D-STAN		SO	65	I	0,1490		29	TP	0,1490	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>68</b>			<b>20/17</b>	
G89	G89	30/1	LsV	1-s	D-STAN		DB	25	I	0,1200		7	TW	0,1200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>7</b>			<b>1/1</b>	
G92	G92	76/1	LsV	1-d	D-STAN		SO	50	I	0,1120		22	TP	0,1120	4/4	
				1-p	D-STAN		SO	90	III	0,0980		19	IB	0,0980	19/16	
													ODN-ZRB	0,0980		
													PIEL	0,0980		
													AGROT	0,0980		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>41</b>			<b>23/20</b>	
G98	G98	11/7	LsV	1-nx	D-STAN		SO	65	I	0,5222		151	TP	0,5222	30/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,5222</b>		<b>151</b>			<b>30/25</b>	
<b>Razem:</b>										<b>41,9065</b>		<b>8588</b>			<b>4216/3559</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0264
Razem:	0,0264

## 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	G30
2	RODO	G44
3	RODO	G21
4	RODO	G21
5	RODO	G21
6	RODO	G15
7	RODO	G28
8	RODO	G15
9	RODO	G80
10	RODO	G57
11	RODO	G34
12	RODO	G34
13	RODO	G92
14	RODO	G26
15	RODO	G16
16	RODO	G22
17	RODO	G14
18	RODO	G62
19	RODO	G63
20	RODO	G3
21	RODO	G75
22	RODO	G53
23	RODO	G43
24	RODO	G63
25	RODO	G11
26	RODO	G98
27	RODO	G41
28	RODO	G67
29	RODO	G63
30	RODO	G29
31	RODO	G29
32	RODO	G20
33	RODO	G29
34	RODO	G83
35	RODO	G22
36	RODO	G76
37	RODO	G5
38	RODO	G89
39	RODO	G24
40	RODO	G64
41	RODO	G58
42	RODO	G32
43	RODO	G22
44	RODO	G59
45	RODO	G20
46	RODO	G54
47	RODO	G18
48	RODO	G73
49	RODO	G79
50	RODO	G79
51	RODO	G4
52	RODO	G7
53	RODO	G9
54	RODO	G39
55	RODO	G22
56	RODO	G23
57	RODO	G29
58	RODO	G72
59	RODO	G42
60	RODO	G46
61	RODO	G2
62	RODO	G1
63	RODO	G47
64	RODO	G2
65	RODO	G25
66	RODO	G78
67	RODO	G63
68	RODO	G63
69	RODO	G63
70	RODO	G27
71	RODO	G19

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział</b>	<b>Nr jednostki rej.</b>
72	RODO	G34
73	RODO	G66
74	RODO	G63
75	RODO	G31
76	RODO	G33
77	RODO	G29
78	RODO	G61
79	RODO	G63
80	RODO	G81
81	RODO	G57
82	RODO	G6

## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G27	1 i,k	5,5300
2	2/2	G27	1 w	0,0718
3	2/3	G72	1 w	2,7071
4	2/4	G73	1 gx,w	2,6234
5	5/5	G3	1 i	0,5704
6	5/9	G78	1 i	1,2800
7	7	G1	1 ox	2,2900
8	8/1	G46	1 ox,px	2,0897
9	10/2	G76	1 ox,px,rx,sx	1,3698
10	10/3	G5	1 ox,px,rx	1,0397
11	11/4	G61	1 mx,nx	0,1256
12	11/5	G62	1 nx	0,0721
13	11/6	G62	1 nx	0,0722
14	11/7	G98	1 nx	1,3089
15	11/8	G63	1 mx,nx	0,2189
16	12/7	G11	1 nx	2,7096
17	15	G16	1 fx	1,3600
18	16	G23	1 fx	1,5400
19	17/1	G75	1 bx	0,2462
20	17/9	G11	1 bx	0,1895
21	18	G4	1 y	3,1500
22	20	G39	1 y	1,1700
23	22/1	G64	1 y	0,6600
24	24	G25	1 y	0,5700
25	26	G18	1 dx	2,1300
26	28/1	G33	1 t	1,8100
27	28/2	G34	1 t	1,8200
28	30/1	G89	1 s	2,8000
29	31/8	G31	1 kx	1,0700
30	33	G57	1 Lz	3,4600
31	34	G57	1 jx	0,6300
32	35	G57	1 jx	0,9100
33	42/1	G29	1 jx	0,2200
34	42/2	G80	1 jx	0,0700
35	42/3	G44	1 jx	0,1800
36	44	G14	1 jx	0,1200
37	61	G6	1 x	0,1200
38	63	G28	1 x	0,0800
39	64	G28	1 ax,x	1,1600
40	71	G31	1 x	0,0500
41	72	G31	1 p,x	1,1000
42	73	G18	1 p	0,0300
43	74	G18	1 p	0,7700
44	75	G24	1 p	0,0100
45	76/1	G92	1 d,p	0,2100
46	76/2	G24	1 p	0,6000
47	77	G22	1 d,p	1,6100
48	78	G22	1 c	0,2300
49	79/1	G26	1 d,n,p	0,5200
50	79/2	G23	1 d,n,p	0,2600
51	80/1	G26	1 c	0,1900
52	80/2	G23	1 c	0,0900
53	81	G16	1 d,n	0,2700
54	82	G16	1 c	0,0700
55	83	G15	1 d	0,3300
56	84	G15	1 c	0,0700
57	85	G67	1 d	0,2900
58	87	G41	1 d,l	0,4400
59	88	G41	1 c	0,1200
60	89	G5	1 d,l	0,4300
61	90	G76	1 c	0,1200
62	91/1	G1	1 d	0,0027
63	91/2	G1	1 d,l	0,5164
64	91/3	G1	1 l	0,0942
65	92	G1	1 c	0,1900
66	93/2	G59	1 h	0,0894
67	93/3	G54	1 h	0,0882
68	93/4	G2	1 l	0,1417
69	93/5	G2	1 d	0,3962

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	93/6	G79	1 h	0,1008
71	94	G46	1 c	0,2000
72	145	G7	1 ix	0,0500
73	148	G29	1 r	1,1077
74	151	G81	1 r	0,2000
75	152	G42	1 f,r	0,6600
76	153/1	G46	1 f,r,z	0,4900
77	153/2	G32	1 f,r,z	0,4800
78	153/4	G83	1 f,r,z	0,4900
79	153/5	G14	1 f,r,z	0,3589
80	154/1	G7	1 f,m,r,z	0,8500
81	154/2	G6	1 f,m,r,z	0,8500
82	155	G29	1 f,hx,ix,m,r,z	1,0000
83	156/1	G42	1 f,hx,ix,m,r,z	0,7600
84	156/2	G81	1 f,hx,ix,m,r,z	0,2700
85	157/1	G46	1 b	0,0500
86	157/2	G32	1 b	0,0200
87	157/3	G14	1 b	0,0200
88	158/1	G46	1 f,hx,ix,m,r,z	0,4300
89	158/2	G32	1 f,hx,ix,m,r,z	0,4700
90	158/3	G14	1 f,hx,ix,m,r,z	0,4800
91	158/4	G19	1 f,hx,ix,m,r,z	0,4800
92	159/1	G7	1 b	0,1400
93	159/2	G6	1 b	0,0900
94	160/1	G7	1 f,hx,ix,m,r,z	0,6900
95	160/2	G6	1 f,hx,ix,m,r,z	0,7500
96	161	G29	1 b	0,1900
97	162	G29	1 f,hx,m,r,z	0,6300
98	163/1	G30	1 b	0,2000
99	163/2	G81	1 b	0,0600
100	164/1	G30	1 f,hx,r,z	0,7000
101	164/2	G81	1 f,hx,m,r,z	0,2400
102	165/1	G47	1 b	0,1700
103	165/2	G53	1 b	0,1600
104	165/3	G14	1 b	0,1400
105	165/4	G20	1 b	0,1400
106	166/1	G47	1 f,r	0,3300
107	166/2	G53	1 f,r	0,3300
108	166/3	G14	1 f,hx,r	0,3500
109	166/4	G20	1 f,hx,r	0,3500
110	167	G6	1 b	0,3400
111	168	G6	1 b,cx,f,r	0,6200
112	169	G7	1 b	0,3200
113	170	G7	1 b,f,r	0,6400
114	172	G29	1 b,f,r	0,5900
115	174	G81	1 b,f,r	0,1500
116	176	G44	1 b,f,r	0,4300
117	178	G20	1 f,r	0,2500
118	180	G14	1 f,r	0,2400
119	182	G32	1 f,r	0,2300
120	184	G46	1 f,o	0,2100
121	186	G6	1 f,o	0,4500
122	187	G21	1 a	0,5200
123	188	G7	1 f,o	0,4200
124	189	G29	1 f	0,3200
125	190	G29	1 f,o	0,2500
126	191	G81	1 f	0,0700
127	192	G81	1 f,o	0,0500
128	193	G43	1 f	0,2400
129	194	G43	1 f,o	0,1800
130	195	G14	1 f	0,3200
131	196	G14	1 f,o	0,2400
132	197	G58	1 f	0,3400
133	198	G58	1 f,o	0,2400
134	199	G6	1 g	0,3700
135	200	G6	1 f,o	0,2100
136	201	G7	1 g	0,3600
137	202	G7	1 f,o	0,1700
138	203	G9	1 j	0,5100
139	204	G9	1 f,o	0,1700
140	243	G66	1 lx,mx	0,3767

## 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	64	1,1600	Ls	V	0.92	0.1555	W121320005-101 -ax -00	0,1555	Podwórko.
INNE WYL	17/1	0,2462	Ls	V	0.2339	0.2339	W121320005-101 -bx -00	0,2669	Zabudowania.
INNE WYL	17/9	0,1895	Ls	V	0.033	0.033	W121320005-101 -bx -00	0,2669	Zabudowania.
INNE WYL	93/2	0,0894	Ls	V	0.0894	0.0894	W121320005-101 -h -00	0,2784	Domki letniskowe. Teren ogrodzony.
INNE WYL	93/3	0,0882	Ls	V	0.0882	0.0882	W121320005-101 -h -00	0,2784	Domki letniskowe. Teren ogrodzony.
INNE WYL	93/6	0,1008	Ls	V	0.1008	0.1008	W121320005-101 -h -00	0,2784	Domki letniskowe. Teren ogrodzony.
INNE WYL	87	0,4400	Ls	V	0.39	0.0172	W121320005-101 -l -00	0,0802	Zabudowania.
INNE WYL	89	0,4300	Ls	V	0.38	0.0059	W121320005-101 -l -00	0,0802	Zabudowania.
INNE WYL	91/2	0,5164	Ls	V	0.5164	0.0175	W121320005-101 -l -00	0,0802	Zabudowania.
INNE WYL	91/3	0,0942	Ls	V	0.0054	0.0054	W121320005-101 -l -00	0,0802	Zabudowania.
INNE WYL	93/4	0,1417	Ls	V	0.0342	0.0342	W121320005-101 -l -00	0,0802	Zabudowania.
LZ-Ł	33	3,4600	Ls	IV	0.07	0.07	W121320005-101 -Lz -00	0,0700	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	10/2	1,3698	Ls	V	0.5462	0.0462	W121320005-101 -sx -00	0,0462	Grunt użytkowany rolniczo.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
---------------	--------------

Brak	-
------	---

### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14121320005.156/2	0.5742	0.27	0.3042
14121320005.164/2	0.5025	0.24	0.2625
14121320005.164/1	0.4758	0.7	0.2242
14121320005.156/1	0.5491	0.76	0.2109

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14121320005.156/2.LsV	0.5742	0.27	+0.3042
14121320005.164/2.LsV	0.5025	0.24	+0.2625
14121320005.164/1.LsV	0.449	0.66	-0.211
14121320005.156/1.LsV	0.5491	0.76	-0.2109

### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		



## 14 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

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

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

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

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>Z PIĘTR</b>	drzewostandwupietrowy
<b>W PIĘTR</b>	drzewostan wielopietrowy
<b>KO</b>	klasa odnowienia
<b>KDO</b>	klasa do odnowienia
<b>SP</b>	d-stan o strukturze przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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