

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: LIPNIKI

Gmina: Rościszewo

Powiat: Sierpecki

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 Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych





# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r. ....	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 .....	13
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 .....	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	51
11	Wykaz właścicieli .....	53
12	Wykaz działek .....	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	57
14	Wykaz skrótów .....	59



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **LIPNIKI**

Położonego w gminie **Rościszewo** powiat **Sierpecki** województwo **Mazowieckie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.05.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **45,6078 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **45,6078 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **45,6078 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **43,4798 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,0843 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **1,2022 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0437 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1186 m<sup>3</sup> grubizny brutto (1006 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 36,1222 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1224 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 44,6820 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 8,0034 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,5564 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 36,1222 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 8,0034 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,8012 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,8012 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **45,6078** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **45,6078** ha

W opracowaniu ujęto:

**Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje**

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
45,6078	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 **45,6078** ha należy do:

**Tab. 2 Struktura własności**

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	66	43,9978
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	1,6100

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-3 Równiny Racińskiej

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 i odnowień
Bs	So	So 90, Brz 10, pjd. inne
Bśw	So	So 80-90, Brz, Św 10-20, pjd. inne
Bw	So	So 80, Brz 10, Św 10, pjd. inne
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	DbSo	So 70, Dbb 20, Bk, Św, Md i inne 10
	So	So 80, Dbb i inne 20
BMw	So	So 70, Dbb i inne 30
	DbSo	So 60, Db 30, Brz i inne 10
BMb	So	So 80, Św, Brz 20
LMśw	DbSo	So 50, Db 30, Bk, Md i inne 20
	SoDb	Db 50, So 30 Md, Św i inne 20
	BkSo	So 50, Bk 30, Db, Md i inne 20
LMw	SoDb	Db 50, So 30, Św i inne 20
LMb	Ol	Ol 70, Brz, So i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Bk i inne 20
	Db	Db 80, Md i inne 20
	BkDb	Db 60, Bk 30, Md i inne 10
Lw	JsDb	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	JsDb	Db 60, Js 30, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	OlJs	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	JsOl	Ol 50, Js 30, Brz i inne 20

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	16,7409
BMŚW	16,2516
BMW	5,5157
OL	4,1309
LMŚW	1,8415
LMW	1,1272



## 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	OLS	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 37 z 2020 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>
3150	2400	1186	1186	0	1186

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1437** m<sup>3</sup> grubizny brutto
- **1224** m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni **36,1222** 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. 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 wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<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 zrębne.

**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
7187	2148,17	1437	19,99	66,89

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział	Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ODN-ZRB	01	a	ODN-ZRB	02	b	ODN-HAL	01	f	ODN-HAL	03	z
ODN-ZRB	01	k	ODN-ZRB	03	a	ODN-HAL	01	bx	CW	01	a
ODN-ZRB	01	w	ODN-ZRB	03	g	ODN-HAL	01	dx	CW	01	f
ODN-ZRB	01	z	ODN-ZRB	03	h	ODN-HAL	03	d	CW	01	k
									CW	01	w
									CW	01	z
									CW	01	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CW	01	dx
CW	02	b
CW	03	a
CW	03	d
CW	03	g
CW	03	h
CW	03	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
CP	02	d
CP	03	x
AGROT	01	a
AGROT	01	f
AGROT	01	k
AGROT	01	w
AGROT	01	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	01	bx
AGROT	01	dx
AGROT	02	b
AGROT	03	a
AGROT	03	d
AGROT	03	g
AGROT	03	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododział
1	2	3
AGROT	03	z

## 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.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - OChK Równina Raciążska (powierzchnia: 43,9271 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z ostoną 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,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokożenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* ( Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

**Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu**

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	10402	43,9271	43,9271	96	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
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 krajobrazowego							
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

#### 1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ) 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. 2023 r, poz. 822)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania 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

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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	1,1717			0,5564	2,3323		6,1893	4,9638	13,5262	1,8126	1,9030						31,2836	32,4553
					225		910	1048	3619	261	382						6443	6443
DB					0,0517				0,5751								0,6268	0,6268
					5				63								68	68
OL	0,0305				1,1100	2,0704	0,7061	0,4900	0,6915								5,0680	5,0985
					144	299	122	119	140								824	824
BRZ				0,3238		0,8396	0,7941	2,5236									4,4811	4,4811
				26		131	107	478									742	742
OS					0,1162		0,6516	1,2525									2,0203	2,0203
					11		115	169									295	295
Razem	1,2022			0,8802	3,6102	2,9100	8,3411	9,2299	14,7928	1,8126	1,9030						43,4798	44,6820
				26	385	430	1253	1814	3822	261	382						8373	8373
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,2022			0,8802	3,6102	2,9100	8,3411	9,2299	14,7928	1,8126	1,9030						43,4798	44,6820
				26	385	430	1253	1814	3822	261	382						8373	8373



### **3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU**



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																					
BMW	SO	1,0950											0,5300						0,5300	1,6250	
													104						104	104	
BMW	BRZ					0,8396		1,0381											1,8777	1,8777	
						131		183											314	314	
BMW	OS							0,6516	1,2525										1,9041	1,9041	
								115	169										284	284	
BMW	Razem	1,0950				0,8396		0,6516	2,2906				0,5300						4,3118	5,4068	
						131		115	352				104						701	701	
BMŚW	SO	0,0767			0,5564	0,3923			3,6991	6,3990	1,8126	1,3730							14,2324	14,3091	
						29			768	1867	261	278							3203	3203	
BMŚW	DB				0,0517					0,5751									0,6268	0,6268	
					5					63									68	68	
BMŚW	BRZ				0,3238			0,4381											0,7619	0,7619	
					26			46											72	72	
BMŚW	OS				0,1162														0,1162	0,1162	
					11														11	11	
BMŚW	Razem	0,0767			0,8802	0,5602		0,4381	3,6991	6,9741	1,8126	1,3730							15,7373	15,8140	
					26	45		46	768	1930	261	278							3354	3354	
BŚW	SO					1,9400		6,1893	1,2647	7,1272									16,5212	16,5212	
						196		910	279	1751									3136	3136	
BŚW	Razem					1,9400		6,1893	1,2647	7,1272									16,5212	16,5212	
						196		910	279	1751									3136	3136	
LMW	OL							0,6372		0,4900									1,1272	1,1272	
								73		119									192	192	
LMW	Razem							0,6372		0,4900									1,1272	1,1272	
								73		119									192	192	
LMŚW	BRZ							0,3560	1,4855										1,8415	1,8415	
								61	296										356	356	
LMŚW	Razem							0,3560	1,4855										1,8415	1,8415	
								61	296										356	356	
OL	OL	0,0305				1,1100	1,4332	0,7061		0,6915									3,9408	3,9713	
						144	226	122		140									633	633	
OL	Razem	0,0305				1,1100	1,4332	0,7061		0,6915									3,9408	3,9713	
						144	226	122		140									633	633	
Ogółem	SO	1,1717			0,5564	2,3323		6,1893	4,9638	13,5262	1,8126	1,9030							31,2836	32,4553	
						225		910	1048	3619	261	382							6443	6443	
Ogółem	DB				0,0517					0,5751									0,6268	0,6268	
					5					63									68	68	
Ogółem	OL	0,0305				1,1100	2,0704	0,7061	0,4900	0,6915									5,0680	5,0985	
						144	299	122	119	140									824	824	
Ogółem	BRZ				0,3238			0,8396	0,7941	2,5236									4,4811	4,4811	
					26			131	107	478									742	742	
Ogółem	OS				0,1162			0,6516	1,2525										2,0203	2,0203	
					11			115	169										295	295	
Ogółem	Razem	1,2022			0,8802	3,6102	2,9100	8,3411	9,2299	14,7928	1,8126	1,9030							43,4798	44,6820	
					26	385	430	1253	1814	3822	261	382							8373	8373	
OGÓŁEM:		1,2022			0,8802	3,6102	2,9100	8,3411	9,2299	14,7928	1,8126	1,9030							43,4798	44,6820	
					26	385	430	1253	1814	3822	261	382							8373	8373	

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>																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																0,0437			
Inne grunty:																0			
OGÓŁEM:	1,2022			0,8802	3,6102	2,9100	8,3411	9,2299	14,7928	1,8126	1,9030					43,4798	44,6820		
				26	385	430	1253	1814	3822	261	382					8373	8373		

## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto	na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	1,8126	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	80	0,5	25	17	III	144	261	2,66 4,82	IB	1,8126	261	222					
				DB	MJS	50									AGROT	1,8126						
				BRZ	MJS	50										ODN-ZRB	1,8126					
			PODSZ	KRU			0,9									PIEL	1,8126					
				JAŁ												CW	1,8126					
01-b	5,1619	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G161, G18	DRZEW	SO	10	65	0,8	22	19	II	246	1270	5,72 29,54	TP	5,1619	254	218					
				SO	MJS	75																
				BRZ	MJS	50																
				DB	MJS	40																
			PODSZ	DB			0,6															
				JAŁ																		
01-c	0,0517	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	DB	4	30	0,7	9	11	II	38	2	3,51 0,18	TW	0,0517	1	1					
				OS	3	30		13	15	II	30	2	1,48 0,08									
				KL	2	30		14	9	II	25	1	2,31 0,12									
				BRZ	1	30		11	13	II	11	1	0,51 0,03									
			PODSZ	JAŁ			0,5															
				KRU																		
	Razem									104	6											
01-d	0,0164	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G96, INFO: rola											BZ	0,0164								
01-f	0,8097	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161												AGROT	0,8097							
															ODN-HAL	0,8097						
																PIEL	0,8097					
																CW	0,8097					
01-g	1,4332	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G115, G161, G66, G72, G96	DRZEW	OL	7	35	0,7	18	20	II	111	159	3,98 5,71	TW	1,4332	45	35					
				OL	2	25		14	16	II	39	56	2,10 3,01									
				BRZ	1	25		9	15	I	8	11	0,46 0,65									

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
				OS	MJS	25														
			PODSZ	OS			0,9													
				BEZ.C																
				KRU																
			Razem								158	226								
01-h	0,0700	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G88	DRZEW	OL	5	50	0,8	17	18	III	78	5	1,80 0,13	TP	0,0700	2	2			
				OL	4	30		12	15	III	70	5	3,01 0,21							
				BRZ	1	30		9	12	III	8	1	0,38 0,03							
				KL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,9													
				DB																
				OL																
				WB																
			Razem								156	11								
01-i	0,0400	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, INFO: rola												BZ	0,0400					
01-j	0,0687	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161, INFO: rola												BZ	0,0687					
01-k	0,6915	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G105, G137	DRZEW	OL	7	65	0,7	25	20	III	136	94	2,20 1,52	IB	0,6915	140	109			
				OL	3	45		17	18	III	67	46	1,77 1,22	AGROT	0,6915					
			PODSZ	KRU			0,7							ODN-ZRB	0,6915					
				BRZ										PIEL	0,6915					
														CW	0,6915					
			Razem								203	140								
01-l	0,0519	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G105, INFO: rola												BZ	0,0519					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-m	0,0123	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: ZADRZE W, BP: , S: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161, INFO: zadrzewienie	ZADRZE W	OL	10	30	0,5	12	15	III	5	0		BZ	0,0123							
01-n	0,0954	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137, INFO: rola												BZ	0,0954							
01-o	1,9400	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZE W, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53	DRZE W	SO	10	25	0,9	10	11	I	101	196	9,76 18,94	TW	1,9400	39	35					
				DB	MJS	25																
				BRZ	MJS	25																
			PODSZ	KRU			0,6															
				JAŁ																		
01-p	0,5700	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZE W, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G137	DRZE W	SO	10	60	0,9	22	18	II	261	149	6,75 3,85	TP	0,5700	30	26					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	SO			0,7															
				KRU																		
				DB																		
01-r	0,0698	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137, INFO: rola											BZ	0,0698								
01-s	6,1893	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZE W, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZE W	SO	10	45	0,9	15	13	III	147	910	6,58 40,74	TP	6,1893	182	161					
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	JAŁ			0,1															
01-t	1,0381	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZE W, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G137	DRZE W	BRZ	10	55	0,7	25	20	II	176	183	3,34 3,47	TP	1,0381	37	31					
				OL	MJS	55																
				SO	MJS	55																
				OS	MJS	55																
			PODSZ	KRU			0,9															
				JAŁ																		
	DB																					
01-w	0,5233	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP:	DRZE W	SO	10	85	0,7	29	17	III	198	104	3,35 1,76	IB	0,5233	104	88					

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
		DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G137		BRZ	MJS	50								AGROT	0,5233					
				DB	MJS	40								ODN-ZRB	0,5233					
			PODSZ	DB.C			0,7							PIEL	0,5233					
				DB										CW	0,5233					
				JAŁ																
				KRU																
01-x	1,0323	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	55	0,7	17	15	III	149	154	4,74 4,89	TP	1,0323	31	27			
				OS	MJS	55														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	JAŁ			0,8													
				KRU																
				JRZ																
01-y	0,6361	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	OL	10	50	0,7	22	20	III	174	111	4,02 2,55	TP	0,6361	22	17			
			PODSZ	KRU			0,5													
				JRZ																
01-z	0,8497	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	90	0,7	30	20	III	205	174	3,20 2,72	IB	0,8497	174	147			
			PODSZ	KRU			0,8							AGROT	0,8497					
				JAŁ										ODN-ZRB	0,8497					
				DB										PIEL	0,8497					
				BRZ										CW	0,8497					
01-ax	0,1229	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14												BZ	0,1229					
01-bx	0,0767	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14												AGROT	0,0767					
														ODN-HAL	0,0767					
														PIEL	0,0767					
														CW	0,0767					
01-cx	0,0615	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: teren przydomowy, panele słoneczne												BZ	0,0615					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-dx	0,0305	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14												AGROT	0,0305					
														ODN-HAL	0,0305					
														PIEL	0,0305					
														CW	0,0305					
01-fx	0,0410	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: zadrzewienie												BZ	0,0410					
01-gx	0,0300	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: zadrzewienie												BZ	0,0300					
Razem	23,5265															1322	1119			
02-a	1,1100	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	OL	6	25	0,6	14	16	II	78	87	4,20 4,66	TW	1,1100	29	23			
				OL	4	40		20	21	II	52	58	1,58 1,75							
			PODSZ	KRU			0,3													
			Razem								130	145								
02-b	0,4900	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	OL	10	60	0,8	23	21	III	243	119	4,40 2,16	IB	0,4900	119	93			
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,4900					
			PODSZ	JRZ			0,8							ODN-ZRB	0,4900					
				KRU										PIEL	0,4900					
														CW	0,4900					
02-c	0,0236	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, INFO: rola												BZ	0,0236					
02-d	0,3564	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G141	DRZEW	SO	10	18	1,0		8	I			6,27 2,23	CP	0,3564					
				DB	MJS	20														
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	JRZ			0,1													
				SO																
02-f	0,5572	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G140, G142	DRZEW	OL	8	35	0,7	14	16	III	105	59	3,76 2,10	TW	0,5572	13	10			
				BRZ	2	35		11	13	III	9	5	0,34 0,19							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS	MJS	35														
			PODSZ	KRU			0,7													
				JRZ																
			Razem								114	64								
02-g	0,0800	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G64	DRZEW	OL	8	35	0,7	14	16	III	105	8	3,76 0,30	TW	0,0800	2	2			
				BRZ	2	35		11	13	III	9	1	0,34 0,03							
				OS	MJS	35														
			PODSZ	KRU			0,7													
				JRZ																
			Razem								114	9								
02-h	0,0734	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G142, INFO: droga												BZ	0,0734					
02-i	0,5300	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	65	0,9	25	19	II	277	147	6,44 3,42	TP	0,5300	29	25			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	JAŁ			0,7													
				KRU																
				DB																
02-j	2,0200	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G54, G55	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	21	I	312	630	6,93 14,00	TP	2,0200	126	107			
				SO	MJS	50														
			PODSZ	KRU			0,7													
02-k	0,2584	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G119, G28, G91	DRZEW	SO	10	65	0,8	24	18	II	270	70	6,28 1,62	TP	0,2584	14	12			
			PODSZ	KRU			0,7													
				JAŁ																
				BRZ																
02-l	1,2693	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G143, G28, G45, G91	DRZEW	SO	10	65	0,7	24	19	II	215	273	5,00 6,35	TP	1,2693	55	47			
				DB	MJS	50														
			PODSZ	ŚW			0,8													
				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																					
02-m	0,1162	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28, G45	DRZEW	OS	7	25	0,5	11	14	I	68	8	4,11 0,48	TW	0,1162	2	2								
				BRZ	3	25		13	15	I	27	3	1,54 0,18												
			PODSZ	BRZ			0,4																		
				OS																					
			Razem									95	11												
02-n	0,3238	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	BRZ	10	20	0,7	9	11	I	80	26	5,95 1,93	TW	0,3238	5	4								
				OS	MJS	20																			
			PODSZ	DB			0,3																		
				SO																					
02-o	0,3923	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G61, G91	DRZEW	SO	6	30	0,8	9	10	II	43	17	3,40 1,34	TW	0,3923	6	5								
				BRZ	2	30		11	13	II	14	5	0,65 0,25												
				DB	1	30		10	8	III	8	3	1,20 0,47												
				ŚW	1	30		8	9	II	8	3	1,44 0,56												
				OL	MJS	30																			
			PODSZ	DB			0,4																		
				KRU																					
			Razem									73	28												
Razem	7,6006														400	330									
03-a	1,2525	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G29, G40, G56, G89	DRZEW	OS	4	55	0,6	25	20	III	54	68	0,97 1,21	IB	1,2525	169	154								
				SO	2	80		22	18	III	27	34	0,50 0,62					AGROT	1,2525						
				BRZ	2	55		15	17	III	27	34	0,49 0,62	ODN-ZRB	1,2525										
				BRZ	2	40		12	14	III	27	34	0,85 1,06	PIEL	1,2525										
				DB	MJS	80									CW	1,2525									
				DB	MJS	50																			
				OS	MJS	40																			
			PODSZ	KRU			0,9																		

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		
			Razem								135	170										
03-b	2,0413	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G118, G12, G136, G14, G149, G36, G48	DRZEW	SO	10	65	0,9	24	21	I	336	686	7,46 15,24	TP	2,0413	137	117					
				BRZ	MJS	65																
			PODSZ	KRU			0,7															
				DB																		
				CZM.P																		
03-c	0,3160	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G136	DRZEW	BRZ	9	40	0,7	17	18	I	139	44	4,38 1,38	TP	0,3160	10	8					
				OS	1	40		20	19	II	19	6	0,63 0,20									
				DB	MJS	40																
				SO	MJS	40																
			PODSZ	DB			0,7															
				BRZ																		
				KRU																		
				JRZ																		
	Razem									158	50											
03-d	0,1366	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56												AGROT	0,1366							
03-f	0,0437	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: L ENERG, BP: , S: BMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę												DRZEW	0,0437							
03-g	0,6516	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G136, G149, G56	DRZEW	OS	6	50	0,6	20	21	II	105	68	2,41 1,57	IB	0,6516	115	105					
				BRZ	3	50		18	20	II	53	35	1,19 0,77	AGROT	0,6516							
				SO	1	80		28	22	II	18	12	0,32 0,21	ODN-ZRB	0,6516							
			PODSZ	KRU			0,9								PIEL	0,6516						
				CZM.P												CW	0,6516					



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem	JRZ							176	115									
03-h	0,5300	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G88, G94	DRZEW	SO	5	85	0,6	30	21	II	85	45	1,38 0,73	IB	0,5300	104	88				
				OS	3	55		22	22	II	66	35	1,26 0,67	AGROT	0,5300						
				BRZ	2	55		20	20	II	45	24	0,85 0,45	ODN-ZRB	0,5300						
				DB	MJS	55									PIEL	0,5300					
				PODSZ	JRZ			0,7								CW	0,5300				
					CZM.P																
					KRU																
		Razem								196	104										
03-i	0,0187	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G118, INFO: łąka											BZ	0,0187							
03-j	1,9653	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G89	DRZEW	SO	10	70	0,9	26	18	III	245	481	5,46 10,73	TP	1,9653	96	82				
			PODSZ	SO			0,4														
				DB																	
				KRU																	
		JĄŁ																			
03-k	0,5236	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G118, G12, G47, G48	DRZEW	BRZ	5	35	0,6	16	18	I	77	40	2,90 1,52	TW	0,5236	16	13				
				OS	3	35		18	18	I	46	24	1,87 0,98								
				SO	2	70		27	22	I	32	17	0,65 0,34								
				OS	MJS	70															
				BRZ	MJS	70															
				OL	MJS	35															
				PODSZ	KRU			0,6													
					CZM.P																
		JRZ																			
		Razem								155	81										
03-l	0,4381	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	BRZ	6	50	0,5	23	20	II	63	28	1,41 0,62	TP	0,4381	9	7				

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
		DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G120, G17, G25, G27, G36		OS	2	50		25	22	II	21	9	0,48 0,21							
				SO	2	50		22	18	I	21	9	0,65 0,28							
				DB	MJS	50														
			PODSZ	SO			0,9													
				DB																
				KRU																
				BRZ																
			Razem								105	46								
03-m	0,3560	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	6	50	0,6	24	22	I	102	36	2,31 0,82	TP	0,3560	12	10			
				OS	2	50		23	24	I	34	12	0,80 0,28							
				BRZ	2	35		16	18	I	34	12	1,28 0,46							
				SO	MJS	50														
			PODSZ	KRU			0,8													
				BRZ																
				JRZ																
				JAŁ																
			Razem								170	60								
03-n	1,1566	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56, G89	DRZEW	SO	10	60	0,8	21	17	II	228	264	5,90 6,82	TP	1,1566	53	46			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	JAŁ			0,8													
				KRU																
03-o	0,5751	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G27	DRZEW	DB	4	70	0,5	26	18	III	43	25	1,20 0,69	TP	0,5751	13	10			
				OS	2	70		30	20	IV	22	13	0,20 0,12							
				BRZ	2	70		25	18	III	22	13	0,24 0,14							
				BRZ	2	40		19	15	III	22	13	0,69 0,40							
				SO	MJS	110														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	KRU			0,9													

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
				JRZ																
				BRZ																
				DB																
				Razem							109	64								
03-p	0,0281	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56, INFO: rola												BZ	0,0281					
03-r	0,4868	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25, G27	DRZEW	SO	10	60	0,7	24	18	II	193	94	4,99 2,43	TP	0,4868	19	16			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	DB			0,6													
				BRZ																
				JRZ																
				KRU																
03-s	0,0819	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: zadrzewienie												BZ	0,0819					
03-t	0,1081	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G48	DRZEW	SO	10	60	0,6	19	14	III	142	15	3,95 0,43	TP	0,1081	3	3			
			PODSZ	SO			0,7													
				BRZ																
				DB																
03-w	0,2800	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	65	0,7	24	19	II	221	62	5,14 1,44	TP	0,2800	12	10			
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				KRU																
				JRZ																
				DB																
03-x	0,2000	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G94	DRZEW	SO	10	15	1,0		6	II			3,36 0,67	CP	0,2000					
				DB	MJS	30														
03-y	1,6100	OC: OB KRAJ-OChK Równina Raciążska, RP: D-STAN, BP:	DRZEW	SO	7	55	0,7	23	20	I	162	261	4,42 7,11	TP	1,6100	74	63			

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
		DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G57		BRZ	2	55		24	22	I	46	74	0,89 1,44							
				OS	1	55		25	22	II	23	37	0,44 0,71							
			PODR	DB	10	30	0,7		10	I										
			PODSZ	KRU			0,3													
				BRZ																
				OS																
				GŁG																
			Razem								231	372								
03-z	0,1487	RP: HAL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G138												AGROT	0,1487					
														ODN-HAL	0,1487					
														PIEL	0,1487					
														CW	0,1487					
03-ax	1,4855	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G26, G43	DRZEW	BRZ	6	55	0,6	25	22	I	105	156	2,04 3,03	TP	1,4855	59	49			
				OS	3	55		22	24	I	77	114	1,51 2,24							
				OS	1	35		15	18	I	17	25	0,69 1,02							
				OL	MJS	55														
				DB	MJS	35														
				WIŚ	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,8													
				LSZ																
				JRZ																
				TRZ																
			Razem								199	295								
03-bx	0,0465	RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26, INFO: rola												BZ	0,0465					
Razem	14,4807															901	781			
Ogółem	45,6078															2623	2230			

## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,8012	1186	1006
TP	29,5942	1279	1094
TW	6,5280	158	130



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 ax	0,1229	INNE WYL
01 bx	0,0767	HAL
01 cx	0,0615	INNE WYL
01 d	0,0164	INNE WYL
01 dx	0,0305	HAL
01 f	0,8097	HAL
01 i	0,0400	INNE WYL
01 j	0,0687	INNE WYL
01 l	0,0519	INNE WYL
01 n	0,0954	INNE WYL
01 r	0,0698	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	1,4435	
02 c	0,0236	INNE WYL
02 h	0,0734	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,0970	
03 bx	0,0465	INNE WYL
03 d	0,1366	HAL
03 i	0,0187	INNE WYL
03 p	0,0281	INNE WYL
03 z	0,1487	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 03 :	0,3786	
RAZEM:	1,5405	





## **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]	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
G5	G5	54	Ls	02-i	D-STAN		SO	65	II	0,5300		147	TP	0,5300	29/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,5300</b>		<b>147</b>			<b>29/25</b>	
G12	G12	285	Ls	03-b	D-STAN		SO	65	I	0,1439		48	TP	0,1439	10/8	
				03-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,1561		24	TW	0,1561	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>73</b>			<b>15/12</b>	
G14	G14	289	Ls	03-b	D-STAN		SO	65	I	0,5900		198	TP	0,5900	40/34	
		67	Ls	01-y	D-STAN		OL	50	III	0,6361		111	TP	0,6361	22/17	
				01-dx	HAL			0		0,0305		0	AGROT	0,0305		
													ODN-HAL	0,0305		
													PIEL	0,0305		
													CW	0,0305		
				01-z	D-STAN		SO	90	III	0,8497		174	IB	0,8497	174/147	
													AGROT	0,8497		
													ODN-ZRB	0,8497		
													PIEL	0,8497		
													CW	0,8497		
				01-cx	INNE WYL			0		0,0615		0	BZ	0,0615		
				01-s	D-STAN		SO	45	III	6,1893		910	TP	6,1893	182/161	
				01-ax	INNE WYL			0		0,1229		0	BZ	0,1229		
				01-x	D-STAN		SO	55	III	1,0323		154	TP	1,0323	31/27	
				01-bx	HAL			0		0,0767		0	AGROT	0,0767		
													ODN-HAL	0,0767		
													PIEL	0,0767		
													CW	0,0767		
				01-fx	ZADRZE W			0		0,0410		0	BZ	0,0410		
<b>Razem:</b>										<b>9,6300</b>		<b>1547</b>			<b>449/386</b>	
G16	G16	68	Ls	01-gx	ZADRZE W			0		0,0300		0	BZ	0,0300		
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G17	G17	275	Ls	03-l	D-STAN		BRZ	50	II	0,0200		2	TP	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>2</b>			<b>0/0</b>	
G18	G18	61/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	80	III	1,8126		261	IB	1,8126	261/222	
													AGROT	1,8126		
													ODN-ZRB	1,8126		
													PIEL	1,8126		
													CW	1,8126		
				01-b	D-STAN		SO	65	II	1,4674		361	TP	1,4674	72/62	
		63/2	Ls	01-b	D-STAN		SO	65	II	3,6270		892	TP	3,6270	178/153	
<b>Razem:</b>										<b>6,9070</b>		<b>1514</b>			<b>511/437</b>	
G25	G25	277	Ls	03-l	D-STAN		BRZ	50	II	0,0923		10	TP	0,0923	2/1	
				03-o	D-STAN		DB	70	III	0,0478		5	TP	0,0478	1/1	
				03-r	D-STAN		SO	60	II	0,2599		50	TP	0,2599	10/9	
		360	Ls	03-w	D-STAN		SO	65	II	0,2800		62	TP	0,2800	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>		<b>127</b>			<b>25/21</b>	
G26	G26	171/5	Ls	03-ax	D-STAN		BRZ	55	I	0,1655		33	TP	0,1655	7/5	
				03-bx	INNE			0		0,0465		0	BZ	0,0465		

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	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					WYL											
<b>Razem:</b>										<b>0,2120</b>		<b>33</b>			<b>7/5</b>	
G27	G27	278	Ls	03-l	D-STAN		BRZ	50	II	0,1858		20	TP	0,1858	4/3	
				03-o	D-STAN		DB	70	III	0,5273		57	TP	0,5273	12/9	
				03-r	D-STAN		SO	60	II	0,2269		44	TP	0,2269	9/7	
		52	Ls	02-j	D-STAN		SO	65	I	0,8000		250	TP	0,8000	50/42	
<b>Razem:</b>										<b>1,7400</b>		<b>370</b>			<b>75/61</b>	
G28	G28	44	Ls	02-m	D-STAN		OS	25	I	0,0662		6	TW	0,0662	1/1	
				02-n	D-STAN		BRZ	20	I	0,3238		26	TW	0,3238	5/4	
		47	Ls	02-k	D-STAN		SO	65	II	0,0903		24	TP	0,0903	5/4	
				02-l	D-STAN		SO	65	II	0,3097		67	TP	0,3097	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,7900</b>		<b>123</b>			<b>24/20</b>	
G29	G29	265	Ls	03-a	D-STAN		OS	55	III	0,0563		8	IB	0,0563	8/7	
													AGROT	0,0563		
													ODN-ZRB	0,0563		
													PIEL	0,0563		
													CW	0,0563		
				03-f	L ENERG			0		0,0437		0	DRZEW	0,0437		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>8</b>			<b>8/7</b>	
G36	G36	276	Ls	03-l	D-STAN		BRZ	50	II	0,0500		5	TP	0,0500	1/1	
		290	Ls	03-m	D-STAN		BRZ	50	I	0,3560		61	TP	0,3560	12/10	
				03-b	D-STAN		SO	65	I	0,5840		196	TP	0,5840	39/33	
<b>Razem:</b>										<b>0,9900</b>		<b>262</b>			<b>52/44</b>	
G40	G40	267	Ls	03-a	D-STAN		OS	55	III	0,6900		93	IB	0,6900	93/85	
													AGROT	0,6900		
													ODN-ZRB	0,6900		
													PIEL	0,6900		
													CW	0,6900		
		368	Ls	03-j	D-STAN		SO	70	III	1,8000		441	TP	1,8000	88/75	
<b>Razem:</b>										<b>2,4900</b>		<b>534</b>			<b>181/160</b>	
G43	G43	214	Ls	03-ax	D-STAN		BRZ	55	I	1,3200		263	TP	1,3200	52/44	
<b>Razem:</b>										<b>1,3200</b>		<b>263</b>			<b>52/44</b>	
G45	G45	43	Ls	02-m	D-STAN		OS	25	I	0,0500		5	TW	0,0500	1/1	
		46	Ls	02-l	D-STAN		SO	65	II	0,6700		144	TP	0,6700	29/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,7200</b>		<b>149</b>			<b>30/26</b>	
G47	G47	286	Ls	03-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,1200		19	TW	0,1200	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>19</b>			<b>4/3</b>	
G48	G48	284	Ls	03-b	D-STAN		SO	65	I	0,1196		40	TP	0,1196	8/7	
				03-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,1204		19	TW	0,1204	4/3	
		363	Ls	03-t	D-STAN		SO	60	III	0,1081		15	TP	0,1081	3/3	
				03-s	ZADRZE W			0		0,0819		0	BZ	0,0819		
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>74</b>			<b>15/13</b>	
G53	G53	66/1	Ls	01-o	D-STAN		SO	25	I	1,9400		196	TW	1,9400	39/35	
<b>Razem:</b>										<b>1,9400</b>		<b>196</b>			<b>39/35</b>	
G54	G54	385	Ls	01-i	INNE WYL			0		0,0400		0	BZ	0,0400		
		96/3	Ls	02-j	D-STAN		SO	65	I	0,3600		112	TP	0,3600	22/19	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>112</b>			<b>22/19</b>	
G55	G55	51	Ls	02-j	D-STAN		SO	65	I	0,8600		268	TP	0,8600	54/46	

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
<b>Razem:</b>										<b>0,8600</b>		<b>268</b>			<b>54/46</b>	
G56	G56	268	Ls	03-d	HAL			0		0,1366		0	AGROT	0,1366		
													ODN-HAL	0,1366		
													PIEL	0,1366		
													CW	0,1366		
				03-a	D-STAN		OS	55	III	0,1662		22	IB	0,1662	22/20	
													AGROT	0,1662		
													ODN-ZRB	0,1662		
													PIEL	0,1662		
													CW	0,1662		
				03-g	D-STAN		OS	50	II	0,2872		51	IB	0,2872	51/46	
													AGROT	0,2872		
													ODN-ZRB	0,2872		
													PIEL	0,2872		
													CW	0,2872		
		366	Ls	03-n	D-STAN		SO	60	II	0,7219		165	TP	0,7219	33/29	
				03-p	INNE WYL			0		0,0281		0	BZ	0,0281		
<b>Razem:</b>										<b>1,3400</b>		<b>238</b>			<b>106/95</b>	
G57	G57	301	Ls	03-y	D-STAN		SO	55	I	1,6100		372	TP	1,6100	74/63	
<b>Razem:</b>										<b>1,6100</b>		<b>372</b>			<b>74/63</b>	
G61	G61	96/1	Ls	02-o	D-STAN		SO	30	II	0,1700		12	TW	0,1700	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>12</b>			<b>3/2</b>	
G64	G64	377/2	Ls	02-g	D-STAN		OL	35	III	0,0200		2	TW	0,0200		
		53/2	Ls	02-g	D-STAN		OL	35	III	0,0600		7	TW	0,0600	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>9</b>			<b>2/2</b>	
G66	G66	34	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	II	0,4100		65	TW	0,4100	13/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,4100</b>		<b>65</b>			<b>13/10</b>	
G72	G72	37/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	II	0,1600		25	TW	0,1600	5/4	
		382	Ls	02-a	D-STAN		OL	25	II	1,1100		144	TW	1,1100	29/23	
<b>Razem:</b>										<b>1,2700</b>		<b>170</b>			<b>34/27</b>	
G88	G88	292	Ls	03-h	D-STAN		SO	85	II	0,1300		25	IB	0,1300	26/22	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
		33	Ls	01-h	D-STAN		OL	50	III	0,0700		11	TP	0,0700	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>36</b>			<b>28/24</b>	
G89	G89	245/1	Ls	03-a	D-STAN		OS	55	III	0,1300		18	IB	0,1300	18/16	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
		266	Ls	03-a	D-STAN		OS	55	III	0,2100		28	IB	0,2100	28/26	
													AGROT	0,2100		
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													CW	0,2100		
		367	Ls	03-n	D-STAN		SO	60	II	0,4347		99	TP	0,4347	20/17	
				03-j	D-STAN		SO	70	III	0,1653		40	TP	0,1653	8/7	

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>0,9400</b>		<b>186</b>			<b>74/66</b>	
G91	G91	48	Ls	02-o	D-STAN		SO	30	II	0,2223		16	TW	0,2223	3/3	
				02-k	D-STAN		SO	65	II	0,0881		24	TP	0,0881	5/4	
				02-l	D-STAN		SO	65	II	0,1496		32	TP	0,1496	6/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,4600</b>		<b>72</b>			<b>14/13</b>	
G94	G94	291	Ls	03-h	D-STAN		SO	85	II	0,4000		78	IB	0,4000	78/66	
													AGROT	0,4000		
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													CW	0,4000		
		359	Ls	03-x	D-STAN		SO	15	II	0,2000		0	CP	0,2000		
<b>Razem:</b>										<b>0,6000</b>		<b>78</b>			<b>78/66</b>	
G96	G96	36/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	II	0,1419		22	TW	0,1419	4/3	
				01-c	D-STAN		DB	30	II	0,0517		5	TW	0,0517	1/1	
				01-d	INNE WYL			0		0,0164		0	BZ	0,0164		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>		<b>28</b>			<b>5/4</b>	
G102	G102	383	Ls	02-b	D-STAN		OL	60	III	0,4900		119	IB	0,4900	119/93	
													AGROT	0,4900		
													ODN-ZRB	0,4900		
													PIEL	0,4900		
													CW	0,4900		
<b>Razem:</b>										<b>0,4900</b>		<b>119</b>			<b>119/93</b>	
G105	G105	66/2	Ls	01-k	D-STAN		OL	65	III	0,0481		10	IB	0,0481	10/8	
													AGROT	0,0481		
													ODN-ZRB	0,0481		
													PIEL	0,0481		
													CW	0,0481		
				01-l	INNE WYL			0		0,0519		0	BZ	0,0519		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>10</b>			<b>10/8</b>	
G115	G115	37/1	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	II	0,6336		100	TW	0,6336	20/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,6336</b>		<b>100</b>			<b>20/15</b>	
G118	G118	287	Ls	03-b	D-STAN		SO	65	I	0,0142		5	TP	0,0142	1/1	
				03-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,0371		6	TW	0,0371	1/1	
				03-i	INNE WYL			0		0,0187		0	BZ	0,0187		
		386	Ls	03-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,0900		14	TW	0,0900	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>		<b>24</b>			<b>5/4</b>	
G119	G119	373	Ls	02-k	D-STAN		SO	65	II	0,0800		22	TP	0,0800	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>22</b>			<b>4/4</b>	
G120	G120	280	Ls	03-l	D-STAN		BRZ	50	II	0,0900		9	TP	0,0900	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>		<b>9</b>			<b>2/1</b>	
G136	G136	269	Ls	03-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,3160		50	TP	0,3160	10/8	
				03-g	D-STAN		OS	50	II	0,2840		50	IB	0,2840	50/46	
													AGROT	0,2840		
													ODN-ZRB	0,2840		
													PIEL	0,2840		
													CW	0,2840		
		288	Ls	03-b	D-STAN		SO	65	I	0,1700		57	TP	0,1700	11/10	

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>0,7700</b>		<b>157</b>			<b>71/64</b>	
G137	G137	65	Ls	01-w	D-STAN		SO	85	III	0,5233		104	IB	0,5233	104/88	
													AGROT	0,5233		
													ODN-ZRB	0,5233		
													PIEL	0,5233		
													CW	0,5233		
				01-t	D-STAN		BRZ	55	II	1,0381		183	TP	1,0381	37/31	
				01-p	D-STAN		SO	60	II	0,5700		149	TP	0,5700	30/26	
				01-r	INNE WYL			0		0,0698		0	BZ	0,0698		
				01-k	D-STAN		OL	65	III	0,6434		131	IB	0,6434	130/101	
													AGROT	0,6434		
													ODN-ZRB	0,6434		
													PIEL	0,6434		
													CW	0,6434		
				01-n	INNE WYL			0		0,0954		0	BZ	0,0954		
<b>Razem:</b>										<b>2,9400</b>		<b>566</b>			<b>301/246</b>	
G138	G138	218/3	Ls	03-z	HAL			0		0,1347		0	AGROT	0,1347		
													ODN-HAL	0,1347		
													PIEL	0,1347		
													CW	0,1347		
		218/4	Ls	03-z	HAL			0		0,0140		0	AGROT	0,0140		
													ODN-HAL	0,0140		
													PIEL	0,0140		
													CW	0,0140		
<b>Razem:</b>										<b>0,1487</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G140	G140	376	Ls	02-f	D-STAN		OL	35	III	0,4200		48	TW	0,4200	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,4200</b>		<b>48</b>			<b>10/8</b>	
G141	G141	375	Ls	02-c	INNE WYL			0		0,0236		0	BZ	0,0236		
				02-d	D-STAN		SO	18	I	0,3564		0	CP	0,3564		
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G142	G142	377/1	Ls	02-f	D-STAN		OL	35	III	0,0784		9	TW	0,0784	2/1	
				02-h	INNE WYL			0		0,0516		0	BZ	0,0516		
		53/1	Ls	02-f	D-STAN		OL	35	III	0,0588		7	TW	0,0588	1/1	
				02-h	INNE WYL			0		0,0218		0	BZ	0,0218		
<b>Razem:</b>										<b>0,2106</b>		<b>16</b>			<b>3/2</b>	
G143	G143	45	Ls	02-l	D-STAN		SO	65	II	0,1400		30	TP	0,1400	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>30</b>			<b>6/5</b>	
G149	G149	270	Ls	03-b	D-STAN		SO	65	I	0,4196		141	TP	0,4196	28/24	
				03-g	D-STAN		OS	50	II	0,0804		14	IB	0,0804	14/13	
													AGROT	0,0804		
													ODN-ZRB	0,0804		
													PIEL	0,0804		
													CW	0,0804		
<b>Razem:</b>										<b>0,5000</b>		<b>155</b>			<b>42/37</b>	
G161	G161	63/1	Ls	01-b	D-STAN		SO	65	II	0,0675		17	TP	0,0675	3/3	

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
				01-j	INNE WYL			0		0,0687		0	BZ	0,0687		
				01-m	ZADRZE W			0		0,0123		0	BZ	0,0123		
				01-f	HAL			0		0,8097		0	AGROT	0,8097		
													ODN-HAL	0,8097		
													PIEL	0,8097		
													CW	0,8097		
				01-g	D-STAN		OL	35	II	0,0877		14	TW	0,0877	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>1,0459</b>		<b>30</b>			<b>6/5</b>	
<b>Razem:</b>										<b>45,6078</b>		<b>8373</b>			<b>2622/2228</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0437
Razem:	0,0437

## 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	G137
2	RODO	G161
3	RODO	G53
4	RODO	G53
5	RODO	G66
6	RODO	G43
7	RODO	G105
8	RODO	G118
9	RODO	G12
10	RODO	G40
11	RODO	G16
12	RODO	G26
13	RODO	G102
14	RODO	G120
15	RODO	G89
16	RODO	G47
17	RODO	G54
18	RODO	G138
19	RODO	G5
20	RODO	G91
21	RODO	G143
22	RODO	G25
23	RODO	G28
24	RODO	G56
25	RODO	G17
26	RODO	G94
27	RODO	G72
28	RODO	G27
29	RODO	G27
30	RODO	G55
31	RODO	G96
32	RODO	G29
33	RODO	G36
34	RODO	G136
35	RODO	G149
36	RODO	G40
37	RODO	G40
38	RODO	G115
39	RODO	G14
40	RODO	G18
41	RODO	G140
42	RODO	G141
43	RODO	G142
44	RODO	G119
45	RODO	G64
46	RODO	G45
47	RODO	G61
48	RODO	G48
49	RODO	G88
50	RODO	G57



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	33	G88	01 h	4,3900
2	34	G66	01 g	1,3700
3	36/2	G96	01 c,d,g	1,2700
4	37/1	G115	01 g	1,1198
5	37/2	G72	01 g	2,2600
6	43	G45	02 m	0,7300
7	44	G28	02 m,n	0,3900
8	45	G143	02 l	0,4900
9	46	G45	02 l	0,9200
10	47	G28	02 k,l	0,4000
11	48	G91	02 k,l,o	0,4600
12	51	G55	02 j	0,9300
13	52	G27	02 j	0,8000
14	53/1	G142	02 f,h	0,7995
15	53/2	G64	02 g	0,8600
16	54	G5	02 i	1,6300
17	61/2	G18	01 a,b	3,2800
18	63/1	G161	01 b,f,g,j,m	4,0787
19	63/2	G18	01 b	3,8172
20	65	G137	01 k,n,p,r,t,w	9,3100
21	66/1	G53	01 o	2,9980
22	66/2	G105	01 k,l	6,0200
23	67	G14	01 ax,bx,cx,dx,fx,s,x,y,z	16,4500
24	68	G16	01 gx	1,8400
25	96/1	G61	02 o	1,7300
26	96/3	G54	02 j	1,9400
27	171/5	G26	03 ax,bx	6,5413
28	214	G43	03 ax	2,2900
29	218/3	G138	03 z	0,4993
30	218/4	G138	03 z	2,6462
31	245/1	G89	03 a	0,3200
32	265	G29	03 a,f	2,0700
33	266	G89	03 a	0,3600
34	267	G40	03 a	4,6200
35	268	G56	03 a,d,g	4,2700
36	269	G136	03 c,g	4,3300
37	270	G149	03 b,g	4,2700
38	275	G17	03 l	1,0400
39	276	G36	03 l	0,8600
40	277	G25	03 l,o,r	0,9300
41	278	G27	03 l,o,r	0,9600
42	280	G120	03 l	0,5500
43	284	G48	03 b,k	0,3900
44	285	G12	03 b,k	0,5000
45	286	G47	03 k	0,1200
46	287	G118	03 b,i,k	0,1700
47	288	G136	03 b	0,1700
48	289	G14	03 b	1,3700
49	290	G36	03 b,m	1,9700
50	291	G94	03 h	1,0500
51	292	G88	03 h	1,1300
52	301	G57	03 y	1,6100
53	359	G94	03 x	0,9600
54	360	G25	03 w	1,0200
55	363	G48	03 s,t	0,8300
56	366	G56	03 n,p	1,0300
57	367	G89	03 j,n	0,6000
58	368	G40	03 j	1,8000
59	373	G119	02 k	0,2300
60	375	G141	02 c,d	0,7300
61	376	G140	02 f	0,8000
62	377/1	G142	02 f,h	0,8900
63	377/2	G64	02 g	0,9800
64	382	G72	02 a	1,6500
65	383	G102	02 b	1,0500
66	385	G54	01 i	0,7000
67	386	G118	03 k	0,1100





## 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	67	16,4500	Ls		9.04	0.1229	W270420011-1001 -ax -00	0,1229	
INNE WYL	67	16,4500	Ls		9.04	0.0615	W270420011-1001 -cx -00	0,0615	teren przydomowy, panele słoneczne
INNE WYL	36/2	1,2700	Ls		0.21	0.0164	W270420011-1001 -d -00	0,0164	rola
INNE WYL	385	0,7000	Ls		0.04	0.04	W270420011-1001 -i -00	0,0400	rola
INNE WYL	63/1	4,0787	Ls		1.0459	0.0687	W270420011-1001 -j -00	0,0687	rola
INNE WYL	66/2	6,0200	Ls		0.1	0.0519	W270420011-1001 -l -00	0,0519	rola
INNE WYL	65	9,3100	Ls		2.9400000000000004	0.0954	W270420011-1001 -n -00	0,0954	rola
INNE WYL	65	9,3100	Ls		2.9400000000000004	0.0698	W270420011-1001 -r -00	0,0698	rola
INNE WYL	375	0,7300	Ls		0.38	0.0236	W270420011-1002 -c -00	0,0236	rola
INNE WYL	377/1	0,8900	Ls		0.13	0.0516	W270420011-1002 -h -00	0,0734	droga
INNE WYL	53/1	0,7995	Ls		0.0806	0.0218	W270420011-1002 -h -00	0,0734	droga
INNE WYL	171/5	6,5413	Ls		0.212	0.0465	W270420011-1003 -bx -00	0,0465	rola
INNE WYL	287	0,1700	Ls		0.07	0.0187	W270420011-1003 -i -00	0,0187	łąka
INNE WYL	366	1,0300	Ls		0.75	0.0281	W270420011-1003 -p -00	0,0281	rola

### 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
Brak	-	-	-

### 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 szybkoosnąc.
<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<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 wod
<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

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

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

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

## TYP POKRYWY

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

## ZABIEGI

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