

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obwód: LIPIENICE

Gmina: Jastrząb Ob. wiej.

Powiat: Szydłowiecki

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 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....	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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania .....	8
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne mięszości 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 .....	10
1.7.3	Ochrona przyrody .....	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku .....	19
4	Opis taksacyjny .....	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych .....	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	47
11	Wykaz właścicieli .....	49
12	Wykaz działek .....	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	54
14	Wykaz skrótów .....	55



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **LIPIENICE**

Położonego w gminie **Jastrząb Ob. wiej.** powiat **Szydłowiecki**  
województwo **Mazowieckie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.02.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **28,6862 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **25,9980 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **25,9980 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **28,2096 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4766 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,1068 [ha]**

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **2,6882 [ha]**

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

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

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

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

159 m<sup>3</sup> grubizny brutto (131 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 6,4448 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

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

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 26,2698 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,7186 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 19,1064 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 6,4448 [ha]

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

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 0,7186 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 1,6943 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,6118 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,6862** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **25,9980** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
25,9980	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
2,6882	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 **28,6862** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	63	28,6862
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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
Bśw	So	So 80 - 90%, Brz i inne 10 - 20%
BMśw	Db So	So 60%, Dbb 20%, Bk i inne 20%
BMw	So	So 70%, Św i inne 30%
LMśw	Db So	So 40%, Db 30%, Md i inne 30%
LMw	So Db	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
Lśw	Bk Db	Db 60%, Bk 30%, Jd i inne 10%
Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, Js 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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	19,2905
BMŚW	4,6676
OL	4,3239
LMŚW	0,4042

## 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 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)
m <sup>3</sup> brutto					
1	2	3	4	5	6
410	350	159	159	1	160

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 142 m<sup>3</sup> grubizny brutto
- 120 m<sup>3</sup> grubizny netto

na powierzchni 6,4448 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcionować 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 wydzielaniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestaje 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 przedrębego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
971	553,18	142	14,62	25,67

## 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	02	m
POPR	02	p
ODN-ZRB	02	l
ODN-ZŁOŻ	01	d
ODN-ZŁOŻ	01	i
ODN-ZŁOŻ	01	k
ODN-ZŁOŻ	01	m
ODN-ZŁOŻ	01	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	01	o
ODN-ZŁOŻ	01	p
ODN-ZŁOŻ	02	j
ODN-HAL	01	a
CW	01	a
CW	02	l
CP	02	a
CP	02	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	02	m
CP	02	p
AGROT	01	a
AGROT	01	d
AGROT	01	i
AGROT	01	k
AGROT	01	m
AGROT	01	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	01	o
AGROT	01	p
AGROT	02	a
AGROT	02	j
AGROT	02	l
AGROT	02	m
AGROT	02	p

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Część lasów z gminy będących przedmiotem opracowania zostały zaliczone do lasów ochronnych (w miastach i wokół miast) na podstawie art. 11 ust. 1 -2 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. poz. 79 ze zm.). Zgodnie z art. 77 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach „lasy, zaliczone do lasów ochronnych na podstawie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, stają się lasami ochronnymi w rozumieniu ustawy”.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі 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 uszkodzania 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

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

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia 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 zinwentaryzowanych 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytych stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

## **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.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2302		2,0471	16,9496	1,3357	2,1667			0,0908	0,6440							23,2339	23,4641
					151	306			9	68							533	533
KL					0,4042												0,4042	0,4042
					86												86	86
OL	0,2464			1,4250	0,3760		1,0340	0,5831	0,6594								4,0775	4,3239
				232	39		247	147	228								893	893
BRZ		1				0,2183											0,2183	0,2183
						22											23	23
OS				0,1097	0,1660												0,2757	0,2757
				18	18												18	18
Razem	0,4766		2,0471	18,4843	2,2819	2,3850	1,0340	0,5831	0,7502	0,6440							28,2096	28,6862
			1	232	294	327	247	147	237	68							1553	1553
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,4766	1	2,0471	18,4843	2,2819	2,3850	1,0340	0,5831	0,7502	0,6440							28,2096	28,6862
			232	294	327	247	147	237	68	1553							1553	



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



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
BMŚW	SO			2,0471		0,4502	1,3603				0,6440							4,5016	4,5016		
						77	205				68							350	350		
BMŚW	OS					0,1660												0,1660	0,1660		
						18												18	18		
BMŚW	Razem			2,0471		0,6162	1,3603				0,6440							4,6676	4,6676		
						95	205				68							368	368		
BŚW	SO	0,2302			16,9496	0,8855	0,8064			0,0908								18,7323	18,9625		
						74	100			9								183	183		
BŚW	BRZ		1				0,2183											0,2183	0,2183		
							22											23	23		
BŚW	OS				0,1097													0,1097	0,1097		
BŚW	Razem	0,2302			17,0593	0,8855	1,0247			0,0908								19,0603	19,2905		
			1			74	122			9								206	206		
LMŚW	KL					0,4042												0,4042	0,4042		
						86												86	86		
LMŚW	Razem					0,4042												0,4042	0,4042		
						86												86	86		
OL	OL	0,2464			1,4250	0,3760		1,0340	0,5831	0,6594								4,0775	4,3239		
					232	39		247	147	228								893	893		
OL	Razem	0,2464			1,4250	0,3760		1,0340	0,5831	0,6594								4,0775	4,3239		
					232	39		247	147	228								893	893		
Ogółem	SO	0,2302		2,0471	16,9496	1,3357	2,1667			0,0908	0,6440							23,2339	23,4641		
						151	306			9	68							533	533		
Ogółem	KL					0,4042												0,4042	0,4042		
						86												86	86		
Ogółem	OL	0,2464			1,4250	0,3760		1,0340	0,5831	0,6594								4,0775	4,3239		
					232	39		247	147	228								893	893		
Ogółem	BRZ		1				0,2183											0,2183	0,2183		
							22											23	23		
Ogółem	OS				0,1097	0,1660												0,2757	0,2757		
						18												18	18		
Ogółem	Razem	0,4766		2,0471	18,4843	2,2819	2,3850	1,0340	0,5831	0,7502	0,6440							28,2096	28,6862		
			1		232	294	327	247	147	237	68							1553	1553		
OGÓŁEM:		0,4766		2,0471	18,4843	2,2819	2,3850	1,0340	0,5831	0,7502	0,6440							28,2096	28,6862		
			1		232	294	327	247	147	237	68							1553	1553		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		0,4766		2,0471	18,4843	2,2819	2,3850	1,0340	0,5831	0,7502	0,6440							28,2096	28,6862		
			1		232	294	327	247	147	237	68							1553	1553		



## **4 OPIS TAKSACYJNY**



Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,1068	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G276, G91	PRZES	BRZ		30		12	8			1	0		AGROT	0,1068						
														ODN-HAL	0,1068							
														PIEL	0,1068							
														CW	0,1068							
														PRZEST	0,1068	1	1					
01-b	0,1515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G219	DRZEW	OL	10	25	0,5	15	15	II	92	14	4,95 0,75	TW	0,1515	1	1					
01-c	0,1885	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G219, G294	DRZEW	OL	7	45	0,8	26	24	I	240	45	5,89 1,11	TP	0,1885	14	11					
				OL	3	60		32	27	I	126	24	1,93 0,36									
			PODSZ	KRU			0,2															
				OL																		
				DB																		
				BEZ.C																		
			Razem									366	69									
01-d	0,5179	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G247, INFO: D-stan przeznaczony do przebudowy, D-stan do przebud.,	DRZEW	OL	6	45	0,4	26	23	I	102	53	2,51 1,30	ODN- ZŁOŻ	0,5179							
				OL	3	60		32	26	I	63	33	0,97 0,50	PIEL	0,5179							
				OL	1	70		37	27	I	23	12	0,26 0,14	AGROT	0,5179							
			PODSZ	BEZ.C			0,1															
				OL																		
				KRU																		
			Razem									188	98									
01-f	0,0232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G219	DRZEW	OL	7	45	0,8	26	24	I	240	6	5,89 0,14	TP	0,0232	2	2					
				OL	3	60		32	27	I	126	3	1,93 0,04									
			PODSZ	BEZ.C			0,2															
				DB																		
				OL																		
				KRU																		
			Razem									366	9									
01-g	1,4250	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL,	DRZEW	OL	10	20	0,8	15	15	I	163	232	11,26	TW	1,4250	46	36					

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]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G123, G254, G323, G355, G393, G567, G89											16,04								
01-h	0,2464	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G254, G479, INFO: użytkowane jako rola																			
01-i	0,2469	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G89	DRZEW	OL	5	70	0,7	37	32	I	202	50	2,30	V	0,2469	23	18				
				OL	4	60		32	28	I	147	36	0,57	ODN-ZŁOŻ	0,0617						
				OL	1	45		27	25	I	30	7	2,26	PIEL	0,0617						
			PODSZ	BEZ.C			0,1						0,56	AGROT	0,0617						
				KRU									0,74								
				OL									0,18								
			Razem									379	93								
01-j	0,2245	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G219, G52, G558, G594	DRZEW	OL	10	25	0,6	15	15	II	111	25	5,97	TW	0,2245	1	1				
01-k	0,4125	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G123, G351	DRZEW	OL	5	70	0,6	37	32	I	173	71	1,97	V	0,4125	34	27				
				OL	4	60		32	28	I	126	52	0,81	ODN-ZŁOŻ	0,1031						
				OL	1	45		26	25	I	26	11	1,93	PIEL	0,1031						
			PODSZ	BEZ.C			0,1						0,80	AGROT	0,1031						
				KRU									0,64								
				OL									0,26								
			Razem									325	134								
01-l	0,1412	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G594	DRZEW	OL	7	50	0,6	29	25	I	194	27	4,05	TP	0,1412	2	2				
				OL	3	60		32	26	I	94	13	0,57								
			PODSZ	JRZ			0,1						1,44								
				BEZ.C									0,20								
				OL																	
			Razem								288	40									
01-m	0,1541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G558	DRZEW	OL	6	60	0,5	32	25	I	157	24	2,41	V	0,1541	11	9				
				OL	4	75		37	28	I	120	18	0,37	ODN-ZŁOŻ	0,0385						

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]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	OS			0,1							PIEL	0,0385						
				BEZ.C										AGROT	0,0385						
				OL																	
			Razem								277	42									
01-n	0,1632	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G219	DRZEW	OL	6	50	0,4	29	25	I	111	18	2,32 0,38	ODN-ZŁOŻ	0,1632						
				OL	4	60		32	26	I	84	14	1,29 0,21	PIEL	0,1632						
			PODSZ	OL			0,1							AGROT	0,1632						
				JS																	
				KRU																	
			Razem									195	32								
01-o	0,1990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G52	DRZEW	OL	6	60	0,5	32	26	I	157	31	2,41 0,48	V	0,1990	14	11				
				OL	4	70		37	28	I	115	23	1,31 0,26	ODN-ZŁOŻ	0,0498						
			PODSZ	KL			0,1							PIEL	0,0498						
				BEZ.C										AGROT	0,0498						
				OL																	
			Razem								272	54									
01-p	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G478	DRZEW	OL	6	60	0,4	32	25	I	126	29	1,93 0,44	V	0,2300	13	10				
				OL	4	70		37	27	I	92	21	1,05 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,0575						
			PODSZ	OL			0,2							PIEL	0,0575						
				WB										AGROT	0,0575						
				KRU																	
			Razem								218	50									
01-r	0,0983	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G263, INFO: użytkowane jako łąka																			
01-s	0,2183	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G504	DRZEW	BRZ	6	35	0,5	16	18	I	63	14	2,37 0,52	TW	0,2183	2	2				
				SO	2	35		14	14	I	21	5	1,07 0,23								
				BRZ	2	25		11	14	I	15	3	0,85 0,19								
			Razem								99	22									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Razem	4,7473															164	131				
02-a	2,0471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G385	DRZEW	SO	9	10	1,0		4	I				AGROT	2,0471						
				BRZ	1	10			6	I				CP	2,0471						
02-b	0,6411	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G58	DRZEW	SO	7	22	0,9	8	9	I	54	35	7,31 4,69	TW	0,6411	8	7				
				DB	1	22			8	II											
				BRZ	1	22		10	12	I	12	8	0,80 0,51								
				SO	1	15			5	I											
				MD	MJS	15															
				ŚW	MJS	15															
				BRZ	MJS	15															
				Razem							66	43									
02-c	15,8320	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G278, G511	DRZEW	SO	10	15	1,0		5	I			6,27 99,22	CP	15,8320						
				OL	MJS	15															
				BRZ	MJS	15															
				DB	MJS	15															
02-d	0,4042	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G306	DRZEW	KL	4	25	0,8	7	9	I	85	34	9,82 3,97	TW	0,4042	17	13				
				AK	3	20		12	11	I	64	26	4,76 1,92								
				DB	1	70		28	26	I	21	8	0,45 0,18								
				TP	1	70		30	29	I	21	8	0,24 0,10								
				KL	1	70		32	27	I	21	8	0,45 0,18								
				BK	MJS	120															
				DB	MJS	100															
				KL	MJS	95															
				SO	MJS	90															
				KL	MJS	80															
				Razem							212	84									
02-f	0,4502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G227	DRZEW	SO	10	30	0,8	14	14	IA	171	77	10,55 4,75	TW	0,4502	15	13				
				OS	MJS	20															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BRZ	MJS	20															
02-g	0,1660	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G542	DRZEW	OS	6	25	0,8	14	14	I	67	11	4,05 0,67	TW	0,1660	4	4				
				SO	3	30		14	12	I	33	5	2,19 0,36								
				DB	1	20		12	12	I	11	2	2,91 0,48								
			Razem								111	18									
02-h	0,5349	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G183, G213, G55, G58	DRZEW	SO	5	35	0,6	15	17	IA	68	36	3,25 1,74	TW	0,5349	4	4				
				DB	3	35		16	15	I	41	22	2,35 1,26								
				SO	1	75		33	28	IA	14	7	0,25 0,13								
				BRZ	1	35		16	18	I	14	7	0,53 0,28								
				OS	MJS	35															
			PODSZ	OS			0,1														
				DB																	
				SO																	
			Razem								137	72									
02-i	0,2444	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEP, NR REJ: G491	DRZEW	SO	8	30	0,7	12	12	I	102	25	6,76 1,65	TW	0,2444	3	3				
				SO	2	65		21	19	II	26	6	0,60 0,15								
			PODSZ	KRU			0,1														
				SO																	
				JRZ																	
			Razem								128	31									
02-j	0,0908	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G361, G60, INFO: D-stan przeznaczony do przebudowy, D-stan do przebud.,	DRZEW	SO	9	65	0,4	19	17	III	89	8	2,20 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,0908						
				SO	1	80		24	19	III	11	1	0,20 0,02	PIEL	0,0908						
				BRZ	MJS	30								AGROT	0,0908						
			Razem								100	9									
02-k	0,2715	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G56, G57	DRZEW	SO	7	35	0,4	15	17	IA	74	20	3,54 0,96	TW	0,2715	2	2				
				BRZ	3	35		16	18	I	26	7	0,98 0,27								
				LP	MJS	35															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OS	PJD	35															
			PODSZ	SO			0,1														
				BRZ																	
			Razem							100	27										
02-l	0,6440	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G243, G244, G248, G278, G497	DRZEW	SO	10	80	0,5	16	16	IV	105	68	2,18 1,41	IB	0,6440	64	56				
				DB	MJS	40								AGROT	0,6118						
			PODR	SO	4	50	0,5		12	I				ODN-ZRB	0,6118						
				SO	4	30			9	I				PIEL	0,6118						
				DB	1	20			5	I				CW	0,6118						
				BRZ	1	15			6	I											
			PODSZ	SO			0,2														
02-m	1,1176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	7	15	0,5		5	I				POPR	0,5588						
				DB	2	20			6	I				AGROT	0,5588						
				BRZ	1	20			6	I				PIEL	0,5588						
				TP	MJS	80								CP	1,1176						
				SO	MJS	80															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				DB																	
				GŁG																	
				SO																	
				OS																	
02-n	0,0251	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G497, INFO: użytkowane jako rola																			
02-o	1,3603	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G118, G216	DRZEW	SO	9	35	0,7	14	14	I	136	185	6,93 9,42	TW	1,3603	21	19				
				LP	1	80		38	20	III	15	20	0,10 0,14								
				SO	MJS	80															
				BRZ	MJS	30															
				OS	MJS	20															
			Razem							151	205										
02-p	0,1097	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	OS	10	15	0,7		8	I			4,77	CP	0,1097						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G501											0,52							
				SO	MJS	40									POPR	0,0329				
				OS	MJS	40									AGROT	0,0329				
			PODSZ	OS			0,3								PIEL	0,0329				
				SO																
Razem	23,9389															138	121			
Ogółem	28,6862															302	252			



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,6440	64	56
PRZEST	0,1068	1	1
TP	0,3529	18	15
TW	6,0919	124	105
V	1,2425	95	75



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 a	0,1068	HAL
01 h	0,2464	INNE WYL
01 r	0,0983	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,4515	
02 n	0,0251	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	0,0251	
RAZEM:	0,4515	



## **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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] brutto	
					Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G32	G32	635/1	Ls	02-m	D-STAN		SO	15	I	0,1480		0	POPR	0,0740		
													AGROT	0,0740		
													PIEL	0,0740		
													CP	0,1480		
		635/2	Ls	02-m	D-STAN		SO	15	I	0,1488		0	POPR	0,0744		
													AGROT	0,0744		
													PIEL	0,0744		
													CP	0,1488		
		635/3	Ls	02-m	D-STAN		SO	15	I	0,1497		0	POPR	0,0748		
													AGROT	0,0748		
													PIEL	0,0748		
													CP	0,1497		
		635/4	Ls	02-m	D-STAN		SO	15	I	0,1506		0	POPR	0,0753		
													AGROT	0,0753		
													PIEL	0,0753		
													CP	0,1506		
		635/5	Ls	02-m	D-STAN		SO	15	I	0,1711		0	POPR	0,0856		
													AGROT	0,0856		
											PIEL	0,0856				
											CP	0,1711				
635/6	Ls	02-m	D-STAN		SO	15	I	0,3494		0	POPR	0,1747				
											AGROT	0,1747				
											PIEL	0,1747				
											CP	0,3494				
Razem:										1,1176		0			0/0	
G52	G52	100	Ls	01-o	D-STAN		OL	60	I	0,1990		54	V	0,1990	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0498		
													PIEL	0,0498		
													AGROT	0,0498		
				01-j	D-STAN		OL	25	II	0,0125		1	TW	0,0125		
Razem:										0,2115		56			14/11	
G55	G55	695	Ls	02-h	D-STAN		SO	35	IA	0,1255		17	TW	0,1255	1/1	
Razem:										0,1255		17			1/1	
G56	G56	693	Ls	02-k	D-STAN		SO	35	IA	0,1473		15	TW	0,1473	1/1	
Razem:										0,1473		15			1/1	
G57	G57	694	Ls	02-k	D-STAN		SO	35	IA	0,1242		12	TW	0,1242	1/1	
Razem:										0,1242		12			1/1	
G58	G58	658	RV	02-b	D-STAN		SO	22	I	0,1247		8	TW	0,1247	2/1	
			RVI	02-b	D-STAN		SO	22	I	0,5164		34	TW	0,5164	6/6	
		696	Ls	02-h	D-STAN		SO	35	IA	0,1291		18	TW	0,1291	1/1	
Razem:										0,7702		60			9/8	
G60	G60	703	Ls	02-j	D-STAN		SO	65	III	0,0874		9	ODN- ZŁOŻ	0,0874		
													PIEL	0,0874		
													AGROT	0,0874		
Razem:										0,0874		9			0/0	
G89	G89	50	Ls	01-i	D-STAN		OL	70	I	0,2469		94	V	0,2469	23/18	
													ODN-	0,0617		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0617		
													AGROT	0,0617		
		89	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,1707		28	TW	0,1707	6/4	
		90/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,1209		20	TW	0,1209	4/3	
		91	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,1202		20	TW	0,1202	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,6587</b>		<b>161</b>			<b>37/28</b>	
G91	G91	169/2	Ls	01-a	HAL			0		0,0966		0	AGROT	0,0966		
													ODN-HAL	0,0966		
													PIEL	0,0966		
													CW	0,0966		
													PRZEST	0,0966	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0966</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G118	G118	633	Ls	02-o	D-STAN		SO	35	I	1,1356		171	TW	1,1356	18/16	
<b>Razem:</b>										<b>1,1356</b>		<b>171</b>			<b>18/16</b>	
G123	G123	53	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,1502		49	V	0,1502	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0376		
													PIEL	0,0376		
													AGROT	0,0376		
		92	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,1724		28	TW	0,1724	6/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,3226</b>		<b>77</b>			<b>18/14</b>	
G183	G183	698	Ls	02-h	D-STAN		SO	35	IA	0,2075		28	TW	0,2075	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2075</b>		<b>28</b>			<b>2/2</b>	
G213	G213	215	Ls	02-h	D-STAN		SO	35	IA	0,0728		10	TW	0,0728	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0728</b>		<b>10</b>			<b>1/1</b>	
G216	G216	632	Ls	02-o	D-STAN		SO	35	I	0,2247		34	TW	0,2247	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2247</b>		<b>34</b>			<b>3/3</b>	
G219	G219	86	Ls	01-c	D-STAN		OL	45	I	0,0751		27	TP	0,0751	6/4	
				01-f	D-STAN		OL	45	I	0,0232		8	TP	0,0232	2/2	
				01-b	D-STAN		OL	25	II	0,1515		14	TW	0,1515	1/1	
		99	Ls	01-n	D-STAN		OL	50	I	0,1632		32	ODN- ZŁOŻ	0,1632		
													PIEL	0,1632		
													AGROT	0,1632		
				01-j	D-STAN		OL	25	II	0,0586		7	TW	0,0586		
<b>Razem:</b>										<b>0,4716</b>		<b>88</b>			<b>9/7</b>	
G227	G227	708	Ls	02-f	D-STAN		SO	30	IA	0,4502		77	TW	0,4502	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,4502</b>		<b>77</b>			<b>15/13</b>	
G243	G243	683/1	Ls	02-I	D-STAN		SO	80	IV	0,0783		8	IB	0,0783	8/7	
													AGROT	0,0744		
													ODN-ZRB	0,0744		
													PIEL	0,0744		
													CW	0,0744		
<b>Razem:</b>										<b>0,0783</b>		<b>8</b>			<b>8/7</b>	
G244	G244	683/3	Ls	02-I	D-STAN		SO	80	IV	0,1454		15	IB	0,1454	14/13	
													AGROT	0,1381		
													ODN-ZRB	0,1381		
													PIEL	0,1381		
													CW	0,1381		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,1454</b>		<b>15</b>			<b>14/13</b>	
G247	G247	47	Ls	01-d	D-STAN		OL	45	I	0,5179		97	ODN- ZŁOŻ	0,5179		
													PIEL	0,5179		
													AGROT	0,5179		
<b>Razem:</b>										<b>0,5179</b>		<b>97</b>			<b>0/0</b>	
G248	G248	683/2	Ls	02-I	D-STAN		SO	80	IV	0,0779		8	IB	0,0779	8/7	
													AGROT	0,0740		
													ODN-ZRB	0,0740		
													PIEL	0,0740		
													CW	0,0740		
<b>Razem:</b>										<b>0,0779</b>		<b>8</b>			<b>8/7</b>	
G254	G254	95/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,2093		34	TW	0,2093	7/5	
				01-h	INNE WYL			0		0,0551		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2644</b>		<b>34</b>			<b>7/5</b>	
G263	G263	580	Ls	01-r	INNE WYL			0		0,0718		0				
		581	Ls	01-r	INNE WYL			0		0,0265		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0983</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G276	G276	168/6	Ls	01-a	HAL			0		0,0102		0	AGROT	0,0102		
													ODN-HAL	0,0102		
													PIEL	0,0102		
													CW	0,0102		
													PRZEST	0,0102		
<b>Razem:</b>										<b>0,0102</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G278	G278	683/4	Ls	02-I	D-STAN		SO	80	IV	0,2071		22	IB	0,2071	21/18	
													AGROT	0,1967		
													ODN-ZRB	0,1967		
													PIEL	0,1967		
													CW	0,1967		
				02-c	D-STAN		SO	15	I	1,1532		0	CP	1,1532		
<b>Razem:</b>										<b>1,3603</b>		<b>22</b>			<b>21/18</b>	
G294	G294	723	Ls	01-c	D-STAN		OL	45	I	0,1134		42	TP	0,1134	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1134</b>		<b>42</b>			<b>8/7</b>	
G306	G306	372	Ls	02-d	D-STAN		KL	25	I	0,4042		86	TW	0,4042	17/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,4042</b>		<b>86</b>			<b>17/13</b>	
G323	G323	94/1	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,2338		38	TW	0,2338	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2338</b>		<b>38</b>			<b>8/6</b>	
G351	G351	54	Ls	01-k	D-STAN		OL	70	I	0,2623		85	V	0,2623	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0656		
													PIEL	0,0656		
													AGROT	0,0656		
<b>Razem:</b>										<b>0,2623</b>		<b>85</b>			<b>22/17</b>	
G355	G355	88/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,0959		16	TW	0,0959	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0959</b>		<b>16</b>			<b>3/2</b>	
G361	G361	692	Ls	02-j	D-STAN		SO	65	III	0,0034		0	ODN- ZŁOŻ	0,0034		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0034		
													AGROT	0,0034		
<b>Razem:</b>										<b>0,0034</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G385	G385	382	RIVB	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,2104		0	AGROT	0,2104		
			RV	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,1917		0	CP	0,2104		
		383	RVI	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,7947		0	AGROT	0,1917		
			RIVB	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,2490		0	CP	0,1917		
		383	RV	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,1532		0	AGROT	0,7947		
			RVI	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,4481		0	CP	0,7947		
		383	RIVB	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,2490		0	AGROT	0,2490		
			RV	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,1532		0	CP	0,2490		
		383	RVI	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,4481		0	AGROT	0,1532		
			RIVB	02-a	D-STAN		SO	10	I	0,2490		0	CP	0,1532		
<b>Razem:</b>										<b>2,0471</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G393	G393	93/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,1602		26	TW	0,1602	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1602</b>		<b>26</b>			<b>5/4</b>	
G478	G478	101	Ls	01-p	D-STAN		OL	60	I	0,2300		50	V	0,2300	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0575		
													PIEL	0,0575		
													AGROT	0,0575		
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>50</b>			<b>13/10</b>	
G479	G479	96/1	Ls	01-h	INNE WYL			0		0,1913		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1913</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G491	G491	706	Ls	02-i	D-STAN		SO	30	I	0,2444		31	TW	0,2444	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,2444</b>		<b>31</b>			<b>3/3</b>	
G497	G497	682	Ls	02-n	INNE WYL			0		0,0251		0				
				02-l	D-STAN		SO	80	IV	0,1353		14	IB	0,1353	13/12	
													AGROT	0,1285		
													ODN-ZRB	0,1285		
													PIEL	0,1285		
													CW	0,1285		
<b>Razem:</b>										<b>0,1604</b>		<b>14</b>			<b>13/12</b>	
G501	G501	743	Ls	02-p	D-STAN		OS	15	I	0,1097		0	CP	0,1097		
													POPR	0,0329		
													AGROT	0,0329		
													PIEL	0,0329		
<b>Razem:</b>										<b>0,1097</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G504	G504	551	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,2183		22	TW	0,2183	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,2183</b>		<b>22</b>			<b>2/2</b>	
G511	G511	684	Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	2,9166		0	CP	2,9166		
			Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	2,4838		0	CP	2,4838		
			Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	1,2962		0	CP	1,2962		
			Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	1,6351		0	CP	1,6351		
			Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	1,9963		0	CP	1,9963		
			Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	1,9425		0	CP	1,9425		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		699	Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	1,3083		0	CP	1,3083		
		700	Ls	02-c	D-STAN		SO	15	I	1,1000		0	CP	1,1000		
<b>Razem:</b>										<b>14,6788</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G542	G542	710	Ls	02-g	D-STAN		OS	25	I	0,1660		18	TW	0,1660	4/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1660</b>		<b>18</b>			<b>4/4</b>	
G558	G558	98	Ls	01-m	D-STAN		OL	60	I	0,1541		43	V	0,1541	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0385		
													PIEL	0,0385		
													AGROT	0,0385		
				01-j	D-STAN		OL	25	II	0,0513		6	TW	0,0513		
<b>Razem:</b>										<b>0,2054</b>		<b>48</b>			<b>11/9</b>	
G567	G567	93/4	Ls	01-g	D-STAN		OL	20	I	0,1416		23	TW	0,1416	5/4	
<b>Razem:</b>										<b>0,1416</b>		<b>23</b>			<b>5/4</b>	
G594	G594	97/1	Ls	01-I	D-STAN		OL	50	I	0,1412		41	TP	0,1412	2/2	
				01-j	D-STAN		OL	25	II	0,1021		11	TW	0,1021		
<b>Razem:</b>										<b>0,2433</b>		<b>52</b>			<b>2/2</b>	
<b>Razem:</b>										<b>28,6862</b>		<b>1552</b>			<b>304/252</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
RIVB	0,4594
RV	0,4696
RVI	1,7592

## **10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA**

Brak



## 11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G511
2	RODO	G216
3	RODO	G385
4	RODO	G118
5	RODO	G183
6	RODO	G504
7	RODO	G58
8	RODO	G56
9	RODO	G263
10	RODO	G351
11	RODO	G91
12	RODO	G227
13	RODO	G254
14	RODO	G355
15	RODO	G227
16	RODO	G567
17	RODO	G497
18	RODO	G32
19	RODO	G478
20	RODO	G52
21	RODO	G213
22	RODO	G227
23	RODO	G123
24	RODO	G55
25	RODO	G57
26	RODO	G491
27	RODO	G501
28	RODO	G247
29	RODO	G276
30	RODO	G276
31	RODO	G479
32	RODO	G306
33	RODO	G219
34	RODO	G294
35	RODO	G60
36	RODO	G323
37	RODO	G278
38	RODO	G511
39	RODO	G594
40	RODO	G248
41	RODO	G243
42	RODO	G244
43	RODO	G558
44	RODO	G89
45	RODO	G361
46	RODO	G542
47	RODO	G247
48	RODO	G227
49	RODO	G393



## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	47	G247	01 d	0,5179
2	50	G89	01 i	0,2469
3	53	G123	01 k	0,1502
4	54	G351	01 k	0,2623
5	86	G219	01 b,c,f	0,4805
6	88/2	G355	01 g	0,1064
7	89	G89	01 g	0,2806
8	90/2	G89	01 g	0,2105
9	91	G89	01 g	0,2409
10	92	G123	01 g	0,2896
11	93/2	G393	01 g	0,1602
12	93/4	G567	01 g	0,1416
13	94/1	G323	01 g	0,2666
14	95/2	G254	01 g,h	0,4590
15	96/1	G479	01 h	0,3206
16	97/1	G594	01 j,l	0,3557
17	98	G558	01 j,m	0,3580
18	99	G219	01 j,n	0,5772
19	100	G52	01 j,o	0,6057
20	101	G478	01 p	0,6668
21	168/6	G276	01 a	0,3399
22	169/2	G91	01 a	0,9498
23	215	G213	02 h	0,0728
24	372	G306	02 d	0,8380
25	382	G385	02 a	1,1968
26	383	G385	02 a	0,8503
27	551	G504	01 s	0,8864
28	580	G263	01 r	1,4169
29	581	G263	01 r	0,5939
30	632	G216	02 o	1,5762
31	633	G118	02 o	3,0547
32	635/1	G32	02 m	0,3020
33	635/2	G32	02 m	0,3020
34	635/3	G32	02 m	0,3020
35	635/4	G32	02 m	0,3020
36	635/5	G32	02 m	0,3020
37	635/6	G32	02 m	1,1646
38	658	G58	02 b	0,8039
39	682	G497	02 l,n	2,8030
40	683/1	G243	02 l	0,4535
41	683/2	G248	02 l	0,4536
42	683/3	G244	02 l	0,4534
43	683/4	G278	02 c,l	1,3603
44	684	G511	02 c	2,9166
45	685	G511	02 c	2,4838
46	686	G511	02 c	1,2962
47	687	G511	02 c	1,6351
48	688	G511	02 c	1,9963
49	689	G511	02 c	1,9425
50	692	G361	02 j	2,1562
51	693	G56	02 k	0,1473
52	694	G57	02 k	0,1242
53	695	G55	02 h	0,1255
54	696	G58	02 h	0,1377
55	698	G183	02 h	0,2345
56	699	G511	02 c	1,3083
57	700	G511	02 c	1,1000
58	703	G60	02 j	0,3436
59	706	G491	02 i	0,2444
60	708	G227	02 f	0,4782
61	710	G542	02 g	0,1660
62	723	G294	01 c	0,2939
63	743	G501	02 p	1,1508



## 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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	95/2	0,4590	Ls		0,2644	0,0551	W300250006-1001 -h -00	0,2464	użytkowane jako rola
INNE WYL	96/1	0,3206	Ls		0,1913	0,1913	W300250006-1001 -h -00	0,2464	użytkowane jako rola
INNE WYL	580	1,4169	Ls		0,0718	0,0718	W300250006-1001 -r -00	0,0983	użytkowane jako łąka
INNE WYL	581	0,5939	Ls		0,0265	0,0265	W300250006-1001 -r -00	0,0983	użytkowane jako łąka
INNE WYL	682	2,8030	Ls		0,1604	0,0251	W300250006-1002 -n -00	0,0251	użytkowane jako rola

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
382	1,1968	R	IVB	0,2104	0,2104	W300250006-1002 -a -00	2,0471	
382	1,1968	R	V	0,1917	0,1917	W300250006-1002 -a -00	2,0471	
382	1,1968	R	VI	0,7947	0,7947	W300250006-1002 -a -00	2,0471	
383	0,8503	R	IVB	0,2490	0,2490	W300250006-1002 -a -00	2,0471	
383	0,8503	R	V	0,1532	0,1532	W300250006-1002 -a -00	2,0471	
383	0,8503	R	VI	0,4481	0,4481	W300250006-1002 -a -00	2,0471	
658	0,8039	R	V	0,1247	0,1247	W300250006-1002 -b -00	0,6411	
658	0,8039	R	VI	0,6792	0,5164	W300250006-1002 -b -00	0,6411	

### 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

#### GATUNKI

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

### OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa

S	typ siedliskowy lasu
TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna

<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyńiec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>2 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 strukt 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 ŁOW</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>	posadzenia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podszyt
<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>	ściółta
<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 -uprzątające
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
<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>	uprzątkanie 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>	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
<b>Z-PIELK</b>	pielęgn.krzewów w zadrzew.
<b>Z-SADZD</b>	sadzenie drzew do zadrzewień
<b>Z-SADZK</b>	sadzenie krzewów do zadrzewień

<b>GUR</b>	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------