

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

według stanu na dzień  
12 września 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## JÓZEFIN

**Powierzchnia opracowania: 21,6532 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 28 lipca 2025 r.

województwo Łódzkie  
powiat Tomaszowski  
gmina Żelechlinek  
Nadleśnictwo Spała

**Wykonawca**



**TAXUS UL Sp. z o.o.**

ul. Ochocka 14

02-495 Warszawa

tel. 022 824-58-96

[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)

# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny JÓZEFIN

położonego w gminie Żelechlinek powiat Tomaszowski  
województwo Łódzkie

Na okres od 1 stycznia 2026 r. do 31 grudnia 2035 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 września 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	216532
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	216532
Powierzchnia lasów - ha	212532
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	183432
- gruntów niezalesionych	33100
w tym: do odnowienia	07093
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2026 r. DO 31 grudnia 2035 r.

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

158900 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
117700 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	87861
41200 m3 grubizny netto	

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

			8	7	8	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

			0	0	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	3	7	3	3
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			8	4	1	6	2
--	--	--	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

			0	0	0	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	7	0	9	3
--	--	--	---	---	---	---	---

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
przewidzianych do użytkowania rębego - ha

			5	5	0	6	2
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			5	1	7	6	5
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	1
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	30
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	31
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8. Wykaz właścicieli	60
9. Wykaz działek	62
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	65
11. Wykaz skrótów i symboli	68
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	73
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Tomaszowski.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 21,6532 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 21,6532 ha.

W opracowaniu ujęto:

21,6532 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 21,6532 ha należy do:

- 72 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 119 szt. działek z lasem na 21,6532 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3007 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 11 - Równiny Kutnowsko-Błońskiej.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BW	BMŚW	LW	OL	OLJ
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	JS DB	OL	OL JS
	Gat. domieszk.	Brz	Brz-Św	Md Brz	Wz Św Jw Lp	Js Brz	Brz Db Wz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	OI	KI Lp Jrz Gb Os	OI KI Czir Gb		KI Jw
Pow. [ha]		136 651	0,0963	0,3174	0,3733	65 715	0,5720

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym:

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 nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
2670	1700	1427	1427	35	1462

Z uwagi na małą powierzchnię 5,5062 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 35 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 484 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 412 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 8,7861 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 sporządzenia 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.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2452	635,35	475	19,37	74,76

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	ax
ODN-ZRB	2	bx
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	3	s
ODN-ZRB	4	i
ODN-ZRB	4	j
ODN-ZRB	4	k
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	o
PIEL	1	p
PIEL	1	s
PIEL	1	w
PIEL	2	i
PIEL	2	k
PIEL	2	l
PIEL	2	m
PIEL	2	n
PIEL	2	o
PIEL	2	p
PIEL	2	t
PIEL	2	ax
PIEL	2	bx
PIEL	3	i



# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	3	s
PIEL	4	i
PIEL	4	j
PIEL	4	k
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	o
CW	1	p
CW	1	s
CW	1	w
CW	2	i
CW	2	k
CW	2	l
CW	2	m
CW	2	n
CW	2	o
CW	2	p
CW	2	t
CW	2	ax
CW	2	bx
CW	3	i
CW	3	s
CW	4	i
CW	4	j
CW	4	k
CP	2	w
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	2	i
AGROT	2	k
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	2	t

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	ax
AGROT	2	bx
AGROT	3	i
AGROT	3	s
AGROT	4	i
AGROT	4	j
AGROT	4	k

## HODOWLA LASU

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80-90%, Brz i in. 10-20%
BW	SO	So 80%, Brz i in. 20%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Md i in. 10%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%
OLJ	OL JS	Js 40%, OI 40%, Brz i in. 20%

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

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego. W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem. Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia. Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 21,6532 ha.

Zgodnie z Art. 30 Ustawy o lasach (UoL) w lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

## Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

## Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2025 poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie zaleca się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątnięcia. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków, zgodnie z art. 52b. 1. Ustawy o ochronie przyrody, Właściciel lasu, w rozumieniu art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach, stosuje wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez:

~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być prowadzone zimą, jeżeli jest to możliwe, w miarę możliwości przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie w celu ochrony zbiorowisk roślinnych runa leśnego.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego JÓZEFIN

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody	1	562,0675	2,1356	2,1356	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	8400,0000	0,8299	0,8299	100		

#### ~ Rezerwat przyrody Rawka

Zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych w naturalnym stanie typowej rzeki nizinnej średniej wielkości wraz z krajobrazem jej doliny oraz środowiska życia wielu rzadkich i chronionych gatunków roślin i zwierząt. Roślinność wzdłuż dużej części górnego biegu rzeki jest naturalna (lasy łęgowe)

#### ~ Obszar Chronionego Krajobrazu Górnej Rawki

Gospodarka leśna w obszarze OChK powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych, głównie borów wilgotnych, w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich naturalnego, mozaikowego charakteru oraz ciągłości i trwałości siedlisk.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa 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 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

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 należyтым 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.

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO					0,3174	0,4779	0,3469	1,8684	5,3976	0,0781	0,1984		1,6992				10,3839	10,3839
					35	106	70	503	1689	16	49		387				2855	2855
DB					0,5499												0,5499	0,5499
					11												11	11
BRZ						0,2200			0,3205	0,1360							0,6765	0,6765
						24			80	24							128	128
OL	0,3836		0,0034	0,3699	0,0400		0,1832		1,1980	2,1615	0,8365						4,7925	5,1761
	19			27	9		45		312	652	260						1305	1324
RAZEM:	0,3836		0,0034	0,3699	0,9073	0,6979	0,5301	1,8684	6,9161	2,3756	1,0349		1,6992				16,4028	16,7864
	19			27	55	130	115	503	2081	692	309		387				4299	4318
Rezerwy																		
BRZ						0,2200											0,2200	0,2200
						24											24	24
OL	0,3257				0,0200				0,9416	0,4927							1,4543	1,7800
	16				5				139	134							278	294
RAZEM:	0,3257				0,0200	0,2200			0,9416	0,4927							1,6743	2,0000
	16				5	24			139	134							302	318
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																	0,2661	
OGÓŁEM:	0,7093		0,0034	0,3699	0,9273	0,9179	0,5301	1,8684	7,8577	2,8683	1,0349		1,6992				18,0771	18,7864
	35			27	60	154	115	503	2220	826	309		387				4601	4636



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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BŚW	SO						0,4779	0,3469	1,8684	5,3976	0,0781	0,1984		1,6992				10,0665	10,0665
							106	70	503	1689	16	49		387				2820	2820
	DB					0,5499												0,5499	0,5499
						11												11	11
	BRZ									0,2242	0,1360							0,3602	0,3602
										61	24							85	85
	RAZEM:					0,5499	0,4779	0,3469	1,8684	5,6218	0,2141	0,1984		1,6992				10,9766	10,9766
						11	106	70	503	1750	40	49		387				2916	2916
BW	BRZ									0,0963								0,0963	0,0963
										19								19	19
	RAZEM:									0,0963								0,0963	0,0963
									19								19	19	
BMŚW	SO					0,3174												0,3174	0,3174
						35												35	35
	RAZEM:					0,3174												0,3174	0,3174
						35											35	35	
LW	OL			0,0034	0,3699													0,3733	0,3733
					27													27	27
	RAZEM:			0,0034	0,3699													0,3733	0,3733
					27												27	27	
OL	BRZ						0,4400											0,4400	0,4400
							48											48	48
	OL	0,7093				0,0600		0,1832		2,1396	2,6542	0,2645					5,3015	6,0108	
		35				14		45		451	786	91					1387	1422	
	RAZEM:	0,7093				0,0600	0,4400	0,1832		2,1396	2,6542	0,2645					5,7415	6,4508	
		35				14	48	45		451	786	91					1435	1470	
OLJ	OL											0,5720					0,5720	0,5720	
																	169	169	
	RAZEM:											0,5720					0,5720	0,5720	
												169					169	169	

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

Obiekt (obr. ew.): 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b									
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	SO					0,3174	0,4779	0,3469	1,8684	5,3976	0,0781	0,1984		1,6992				10,3839	10,3839	
						35	106	70	503	1689	16	49		387				2855	2855	
	DB					0,5499												0,5499	0,5499	
						11												11	11	
	BRZ						0,4400			0,3205	0,1360							0,8965	0,8965	
							48			80	24							152	152	
	OL	0,7093		0,0034	0,3699	0,0600		0,1832		2,1396	2,6542	0,8365						6,2468	6,9561	
		35			27	14		45		451	786	260						1583	1618	
	RAZEM:	0,7093		0,0034	1,2972		0,9179	0,5301	1,8684	7,8577	2,8683	1,0349		1,6992				18,0771	18,7864	
		35			87		154	115	503	2220	826	309		387				4601	4636	
OGÓŁEM:		0,7093		0,0034	0,3699	0,9273	0,9179	0,5301	1,8684	7,8577	2,8683	1,0349		1,6992				18,0771	18,7864	
		35			27	60	154	115	503	2220	826	309		387				4601	4636	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																			0,2661	
OGÓŁEM:		0,7093		0,0034	0,3699	0,9273	0,9179	0,5301	1,8684	7,8577	2,8683	1,0349		1,6992				18,0771	18,7864	
		35			27	60	154	115	503	2220	826	309		387				4601	4636	

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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	0,3815	OC: OB KRAJ-OChK Górnej Rawki REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G31, G33, G34, G5, G77	DRZEW	OL	8	70	0,3	32	24	II	108	41	1,45	BZ	0,3815						
				OL	1	80			31	25	II	15	6	0,18							
				OL	1	60			25	23	II	12	5	0,21							
			PODSZ	KRU			0,3														
01-b	0,4184	OC: OB KRAJ-OChK Górnej Rawki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G31, G33, G34, G35, G5, G77	DRZEW	OL	8	70	0,3	32	24	II	108	45	1,45	BZ	0,4184						
				OL	1	80			31	25	II	15	6	0,18							
				OL	1	60			25	23	II	12	5	0,21							
01-c	0,4201	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G31, G33, G34, G35, G5, G77	DRZEW	OL	8	70	0,3	32	24	II	108	45	1,45	BZ	0,4201						
				OL	1	80			31	25	II	15	6	0,18							
				OL	1	60			25	23	II	12	5	0,21							
			PODSZ	KRU			0,3														
01-d	0,0300	OC: OB KRAJ-OChK Górnej Rawki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: KEP, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G88	DRZEW	OL	7	25	0,8	16	18	I	143	4	7,57	TW	0,0300	2	2				
				OL	3	70			30	24	II	108	3	1,45							
01-f	0,0100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: KEP, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G88	DRZEW	OL	7	25	0,8	16	18	I	143	1	7,57	TW	0,0100	1	1				
				OL	3	70			30	24	II	108	1	1,45							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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-g	0,0200	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: KĘP, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G88	DRZEW	OL	7	25	0,8	16	18	I	143	3	7,57	TW	0,0200	1	1			
				OL	3	70			30	24	II	108	2	0,15						
														1,45						
														0,03						
01-h	0,0867	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: strefa buforowa rzeki (30m), użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G103, G2, G21, G65, G89												BZ	0,0867					
01-i	0,0531	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: strefa buforowa rzeki (30m), użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G103, G2, G21, G65, G89												BZ	0,0531					
01-j	0,1602	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: strefa buforowa rzeki (30m), użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G103, G2, G21, G65, G89												BZ	0,1602					
01-k	0,2500	RP: RETENCJA, BP: , S: BŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G129, G8												BZ	0,2500					
01-l	0,1500	RP: RETENCJA, BP: , S: BŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G125												BZ	0,1500					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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-m	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10	74	0,8	32	25	II	375	30	4,85	IB	0,0800	28	22				
													0,39	AGROT	0,0760						
																ODN-ZRB	0,0760				
						PIEL	0,0760														
						CW	0,0760														
01-n	0,5720	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, NR.REJ.: G103, G111, G122, G2, G21, G36, G37, G89, G92	DRZEW	OL	10	90	0,6	38	25	II	296	169	3,23	IB	0,5720	161	127				
													1,85	AGROT	0,5434						
																ODN-ZRB	0,5434				
						PIEL	0,5434														
						CW	0,5434														
01-o	0,4480	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G111, G122, G16, G37, G92	DRZEW	OL	10	74	0,8	32	25	II	375	168	4,85	IB	0,4480	160	126				
													2,17	AGROT	0,4256						
																ODN-ZRB	0,4256				
						PIEL	0,4256														
						CW	0,4256														
01-p	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G122, G33	DRZEW	OL	10	70	0,7	32	26	I	403	73	4,60	IB	0,1800	69	54				
													0,83	AGROT	0,1710						
			PODSZ	KRU				0,3							ODN-ZRB	0,1710					
															PIEL	0,1710					
01-r	0,0400	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G122												BZ	0,0400						
01-s	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G129, G2, G21, G31, G36, G90	DRZEW	OL	10	80	0,6	33	26	II	296	77	3,64	IB	0,2600	73	57				
													0,95	AGROT	0,2470						
			PODSZ	KRU				0,6							ODN-ZRB	0,2470					
															PIEL	0,2470					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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-t	0,1832	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G122, G21, G3, G33, G61, G92	DRZEW	OL	10	50	0,7	26	22	II	245	45	5,52	TP	0,1832	4	3					
													1,01									
01-w	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G122, G27, G46, G61	DRZEW	OL	10	67	0,9	32	25	II	394	75	5,69	IB	0,1900	71	56					
													1,08	AGROT	0,1805							
														ODN-ZRB	0,1805							
														PIEL	0,1805							
														CW	0,1805							
01-x	0,0100	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G61											BZ	0,0100								
Razem:	3,9432												815					570	449			
02-a	0,1157	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	7	37	0,5	20	18	I	75	9	2,62	cs	0,1157	1	1					
				OL	3	37		14	16	III	33	4	0,30									
													1,11									
													0									
02-b	0,1043	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	7	37	0,5	20	18	I	75	8	2,62	cs	0,1043	1	1					
				OL	3	37		14	16	III	33	3	0,27									
													1,11									
													0									
02-c	0,2200	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	7	37	0,5	20	18	I	75	17	2,62	BZ	0,2200							
				OL	3	37		14	16	III	33	7	0,58									
													1,11									
													0,24									

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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
02-d	0,0883	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G22, G73	DRZEWE	OL	10	80	0,9	33	26	II	444	39	5,45	BZ	0,0883					
											0,48									
			PODSZ	KRU			0,4													
02-f	0,1077	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G22, G73	DRZEWE	OL	10	80	0,9	33	26	II	444	48	5,45	BZ	0,1077					
											0,59									
			PODSZ	KRU			0,4													
02-g	0,1040	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G22, G73	DRZEWE	OL	10	80	0,9	33	26	II	444	46	5,45	V	0,1040	12	9			
											0,57									
			PODSZ	KRU			0,4													
02-h	0,0100	RP: ZADRZEWE, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G63												BZ	0,0100					
02-i	0,1360	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G74	DRZEWE	BRZ	8	80	0,6	33	22	II	148	20	1,27	IB	0,1360	23	19			
													0,17	AGROT	0,1292					
			SO	2	80			30	19	III	33	4	0,61	ODN-ZRB	0,1292					
													0,08	PIEL	0,1292					
														CW	0,1292					
02-j	0,0975	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G27, G74	DRZEWE	SO	8	50	0,5	25	20	IA	130	13	3,77	cs	0,0975	2	2			
													0,37							
				BRZ	2	35			25	20	I	33	3	1,24						
												0,12								
			PODSZ	OS	MJS	30														
				CZM.P				0,3												
	BK																			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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	
02-k	0,1945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G27, G28, G73	DRZEW	BRZ	10	64	0,8	33	24	I	271	53	4,01	IB	0,1945	50	42				
											0,78	AGROT	0,1848								
				SO	PJD	64								ODN-ZRB	0,1848						
			PODSZ	KRU			0,3							PIEL	0,1848						
															CW	0,1848					
02-l	0,2964	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	4	120	0,5	32	22	III	59	17	0,57	IB	0,2964	42	35				
													0,17	AGROT	0,2816						
				BRZ	4	64		28	23	II	59	17	0,84	ODN-ZRB	0,2816						
													0,25	PIEL	0,2816						
				DB	1	60		35	19	II	15	4	0,44	CW	0,2816						
													0,13								
				OS	1	44		25	22	I	15	4	0,44								
													0,13								
				PODSZ	KRU			0,3													
					DB																
02-m	0,1735	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	70	0,7	29	24	II	316	55	4,24	IB	0,1735	52	41				
													0,74	AGROT	0,1648						
				BRZ	PJD	70								ODN-ZRB	0,1648						
			PODSZ	KRU			0,6							PIEL	0,1648						
															CW	0,1648					
02-n	0,0297	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	10	64	0,8	33	24	I	271	8	4,01	IB	0,0297	8	7				
													0,12	AGROT	0,0282						
				SO	PJD	64								ODN-ZRB	0,0282						
			PODSZ	KRU			0,3							PIEL	0,0282						
															CW	0,0282					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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							
02-o	0,1984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	10	84	0,7	33	22	II	246	49	4,06	IB	0,1984	46	39										
													0,80	AGROT	0,1885												
													ODN-ZRB	0,1885													
													PIEL	0,1885													
													CW	0,1885													
02-p	0,0963	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	BRZ	10	64	0,7	26	23	II	193	19	2,75	IB	0,0963	18	15										
													0,26	AGROT	0,0915												
				OL	MJS	44										ODN-ZRB	0,0915										
			PODSZ	CZM.P		0,4							PIEL	0,0915													
				KRU										CW	0,0915												
02-r	0,2587	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowa zagrodowa, NR.REJ.: G42												BZ	0,2587												
02-s	0,5401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G110, G42	DRZEW	SO	9	60	0,8	28	23	I	255	138	6,25	TP	0,5401	30	25										
													3,37														
				BRZ	1	60							25								24	I	26	14	0,43		
																									0,23		
			PODSZ	KRU			0,2																				
02-t	0,2812	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G110	DRZEW	SO	7	104	0,6	31	22	III	122	34	1,52	IB	0,2812	47	40										
													0,43	AGROT	0,2671												
				SO	2	64							18	20	II	35	10				0,83	ODN-ZRB	0,2671				
				BRZ	1	40							28	23	I	18	5				0,57	CW	0,2671				
																					0,16						
				LP	MJS	45																					
				PODSZ	CZM.P								0,4														
					KRU																						
			BK																								
			DB																								

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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
02-w	0,0034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G73	DRZEW	OL	10	10	0,8		4	I				CP	0,0034					
02-x	0,2600	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G56												BZ	0,2600					
02-y	0,0300	RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G62												BZ	0,0300					
02-z	0,0807	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G53, G58, G67												BZ	0,0807					
02-ax	0,3443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G27, G28	DRZEW	OL	10	74	0,6	31	22	III	214	74	2,99	IB	0,3443	70	55			
													1,03	AGROT	0,3271					
														ODN-ZRB	0,3271					
														PIEL	0,3271					
														CW	0,3271					
02-bx	0,2645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G53, G67	DRZEW	OL	10	90	0,7	30	24	II	345	91	3,77	IB	0,2645	87	68			
													1,00	AGROT	0,2513					
			PODSZ	KRU			0,3							ODN-ZRB	0,2513					
														PIEL	0,2513					
														CW	0,2513					
02-cx	0,0448	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G53												BZ	0,0448					
02-dx	0,0807	RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G61												BZ	0,0807					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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		
02-fx	0,0293	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G61												BZ	0,0293							
Razem:	4,1900												813					489	399			
03-a	0,1400	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: ochrona rezerwatowa, NR.REJ.: G49	DRZEW	OL	10	67	0,5	27	25	II	219	31	3,16	BZ	0,1400							
													0,44									
			PODSZ	KRU			0,3															
				JKL																		
03-b	0,0224	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), zabudowania, podwórkó, NR.REJ.: G49												BZ	0,0224							
03-c	0,0104	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G49	DRZEW	OL	10	64	0,7	31	22	III	224	2	3,71	BZ	0,0104							
													0,04									
				BRZ	MJS	64																
			PODSZ	KRU			0,6															
03-d	0,1052	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, podwórkó, NR.REJ.: G49												BZ	0,1052							
03-f	0,2257	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G49, G69	DRZEW	OL	10	64	0,7	31	22	III	224	51	3,71	V	0,2257	13	10					
													0,84									
				BRZ	MJS	64																
			PODSZ	KRU			0,6															
03-g	0,0763	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, podwórkó, NR.REJ.: G69												BZ	0,0763							
03-h	0,3699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G110	DRZEW	OL	10	15	0,7	11	10	II	74	27	7,37	CP-P	0,3699	3	2					
													2,73									
				BRZ	MJS	15																

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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	
03-i	0,3101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G110	DRZEW	OL	10	80	0,8	33	26	II	394	122	4,84	IB	0,3101	116	91				
														1,50	AGROT	0,2946					
			PODSZ	KRU			0,7								ODN-ZRB	0,2946					
														PIEL	0,2946						
														CW	0,2946						
03-j	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G100, G26, G38, G70, G71	DRZEW	SO	10	64	0,9	27	22	I	333	840	7,54	TP	2,5240	168	143				
																					19,03
				BRZ	PJD	64															
			PODSZ	KRU			0,2														
03-k	0,0400	RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G58												BZ	0,0400						
03-l	0,2823	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, teren przy zabudowaniach, NR.REJ.: G26, G71												BZ	0,2823						
03-m	0,1427	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	8	64	0,8	28	23	I	237	34	5,37	TP	0,1427	8	7				
																					0,77
				AK	2	64		28	23	II	44	6	0,63								
													0,09								
			PODSZ	KRU			0,2														

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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
03-n	0,5499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KEP, NR.REJ.: G100, G18, G38, G70, G71	DRZEW	DB	4	27	0,5	9	7	III	9	5	2,23	cs	0,5499	1	1			
												1,22								
				DB	2	57		29	20	II	4	2	0,13							
													0,07							
				SO	2	57		24	19	II	4	2	0,11							
													0,06							
				AK	2	30		15	14	II	4	2	0,19							
													0,10							
				BRZ	MJS	57														
				LP	MJS	27														
			PODSZ	KRU			0,4													
				CZM.P																
03-o	0,0359	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G50												BZ	0,0359					
03-p	0,0647	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G50												BZ	0,0647					
03-r	0,2106	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G54												BZ	0,2106					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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	
03-s	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G54	DRZEW	SO	8	114	0,7	33	24	II	213	239	2,18	IB	1,1216	281	236				
													2,44	AGROT	1,0655						
				SO	2	90			28	23	II	51	57	0,76	ODN-ZRB	1,0655					
													0,85	PIEL	1,0655						
			PODSZ	KRU			0,8								CW	1,0655					
03-t	0,0576	RP: ZADRZEW, BP: , INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G50												BZ	0,0576						
03-w	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G54	DRZEW	SO	10	64	0,8	25	23	I	296	308	6,70	TP	1,0399	62	53				
														6,97							
			PODSZ	DB			0,3														
				KRU																	
				AK																	
03-x	0,4779	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G54	DRZEW	SO	10	40	0,9	17	17	I	222	106	9,24	TP	0,4779	21	18				
													4,42								
			BRZ	MJS	40																
03-y	0,2494	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G100, G70, G71	DRZEW	SO	10	50	0,7	20	19	I	215	54	6,61	TP	0,2494	5	4				
													1,65								
			PODSZ	KRU			0,1														
03-z	0,2009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	5	30	0,7	11	9	III	32	6	3,86	TW	0,2009	1	1				
														0,77							
				BRZ	3	40			18	16	II	19	4	0,60							
														0,12							
				BRZ	2	20			11	10	II	13	3	0,99							
														0,20							
			PODSZ	DB	MJS	20															
				SO			0,3														
				DB																	
CZM.P																					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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							
03-ax	0,1882	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G50	DRZEW	SO	10	52	0,9	21	20	I	286	54	8,37	TP	0,1882	11	9										
				BRZ	MJS	52																					
03-bx	0,3063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26, G71	DRZEW	SO	10	54	0,9	25	21	I	295	90	8,23	TP	0,3063	18	15										
03-cx	0,0781	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G100, G26	DRZEW	SO	4	74	0,7	34	23	I	79	6	1,50	TP	0,0781	2	2										
				DB	3	50		32	18	II	59	5	0,12														
				BRZ	3	45		29	20	I	59	5	1,57	0													
				Razem:											8,8300								2061				710
04-a	0,2111	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: ochrona rezerwatowa, NR.REJ.: G69, G85	DRZEW	OL	10	80	0,6	33	24	II	296	62	3,64	BZ	0,2111												
04-b	0,0489	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: strefa buforowa rzeki (30m), użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G69												BZ	0,0489												
04-c	0,3020	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G127, G134, G25, G69	DRZEW	OL	8	80	0,5	30	22	III	151	46	1,99	BZ	0,3020												
				SO	2	54		15	13	III	21	6	0,60														
			PODSZ	KRU			0,3																				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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									
04-d	0,1933	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G127, G134, G25, G69	DRZEW	OL	8	80	0,5	30	22	III	151	29	1,99	BZ	0,1933														
				SO	2	54				15	13	III	21	4															
			PODSZ	KRU			0,3																						
04-f	0,0478	RP: ZADRZEW, BP: , S: BŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G48												BZ	0,0478														
04-g	0,0222	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G48												BZ	0,0222														
04-h	0,2054	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G134, G25, G69	DRZEW	OL	8	80	0,5	30	22	III	151	31	1,99	BZ	0,2054														
				SO	2	54				15	13	III	21	4															
			PODSZ	KRU			0,3																						
04-i	0,2712	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, INFO: strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G130, G38, G69, G92	DRZEW	OL	10	80	0,1	35	24	II	49	13	0,60	AGROT	0,2712														
													0,16	PŁAZ	0,2712	13	10												
														ODN-ZRB	0,2712														
														PIEL	0,2712														
														CW	0,2712														
04-j	0,1124	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G69, G92	DRZEW	OL	10	80	0,1	35	24	II	49	6	0,60	AGROT	0,1124														
													0,07	PŁAZ	0,1124	6	5												
														ODN-ZRB	0,1124														
														PIEL	0,1124														
														CW	0,1124														

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Łódzkie (10) Powiat Tomaszowski (16) Gmina Żelechlinek (112) Obr.ew. JÓZEFIN (0017)

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
04-k	0,3257	OC: REZ PRZYR-Rawka, RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, INFO: ochrona rezerwatowa, strefa buforowa rzeki (30 m), NR.REJ.: G130, G38, G69, G92	DRZEW	OL	10	80	0,1	35	24	II	49	16	0,60	AGROT	0,3257					
													0,20	PŁAZ	0,3257	16	13			
														ODN-ZRB	0,3257					
														PIEL	0,3257					
														CW	0,3257					
04-l	#####	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8, G94	DRZEW	SO	10	64	0,8	28	21	I	296	501	6,70	TP	1,6910	100	85			
													11,33							
			PODSZ	KRU			0,3													
04-m	0,0690	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G94												BZ	0,0690					
04-n	0,6180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G13, G25	DRZEW	SO	10	57	0,8	27	22	I	274	169	7,15	TP	0,6180	34	29			
													4,42							
			PODSZ	KRU			0,2													
04-o	0,1220	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G25												BZ	0,1220					
04-p	0,2158	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G101	DRZEW	SO	10	60	0,5	28	23	I	177	38	4,34	cs	0,2158	4	3			
													0,94							
			PODSZ	KRU			0,2													
04-r	0,1177	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: użytkowane jako rola, NR.REJ.: G101												BZ	0,1177					
04-s	0,1165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G101, G78	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	14	IA	192	22	11,84	TW	0,1165	4	4			
													1,38							
			DB	MJS	20															
Razem:	4,6900											947				177	149			
Ogółem:	21,6532											4636				1946	1589			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2026 do 2035 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 10-16-112-0017 JÓZEFIN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		brutto	netto
IB	5,1765	1402	1130
V	0,3297	25	19
PŁAZ	0,7093	35	28
TW	0,3774	9	9
TP	8,0388	463	393
cs	1,0832	9	8
CP-P	0,3699	3	2

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Stan na: 2025-09-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 h	0,0867	INNE WYL
1 i	0,0531	INNE WYL
1 j	0,1602	INNE WYL
1 k	0,2500	RETENCJA
1 l	0,1500	RETENCJA
1 r	0,0400	SUKCESJA
1 x	0,0100	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,7500</b>	
2 cx	0,0448	INNE WYL
2 fx	0,0293	INNE WYL
2 r	0,2587	INNE WYL
2 x	0,2600	INNE WYL
2 z	0,0807	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,6735</b>	
3 b	0,0224	INNE WYL
3 d	0,1052	INNE WYL
3 g	0,0763	INNE WYL
3 l	0,2823	INNE WYL
3 o	0,0359	INNE WYL
3 p	0,0647	INNE WYL
3 r	0,2106	INNE WYL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,7974</b>	

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Stan na: 2025-09-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 b	0,0489	INNE WYL
4 g	0,0222	INNE WYL
4 i	0,2712	PLAZ
4 j	0,1124	PLAZ
4 k	0,3257	PLAZ
4 m	0,0690	INNE WYL
4 o	0,1220	INNE WYL
4 r	0,1177	INNE WYL
<b>Razem oddział 4:</b>	<b>1,0891</b>	
<b>Razem:</b>	<b>33100,0000</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G2		322	Ls	01-h	INNE WYL					0,0089			BZ	0,0089		
				01-i	INNE WYL					0,0062			BZ	0,0062		
				01-j	INNE WYL					0,0149			BZ	0,0149		
		389	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0400		11	IB	0,0400	11/9	
													AGROT	0,0380		
													ODN-ZRB	0,0380		
													PIEL	0,0380		
													CW	0,0380		
		411	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/6	
													AGROT	0,0285		
													ODN-ZRB	0,0285		
													PIEL	0,0285		
													CW	0,0285		
Razem:										0,1000	0,0000	19		19/15		
G3		208	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0100		2	TP	0,0100	1/1	
		247	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
		249	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0040		1	TP	0,0040	1/1	
Razem:										0,0340	0,0000	7		3/3		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
G5		259	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0530		7	BZ	0,0530			
				01-b	D-STAN		OL	70	II	0,0174		2	BZ	0,0174			
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0596		7	BZ	0,0596			
Razem:											0,1300	0,0000	16				
G8		398	Ls	01-k	RETENCJA					0,1300			BZ	0,1300			
		49/3	Ls	04-l	D-STAN		SO	64	I	0,5400		159	TP	0,5400	31/27		
Razem:											0,6700	0,0000	159			31/27	
G13		49/4	Ls	04-n	D-STAN		SO	57	I	0,4800		132	TP	0,4800	27/23		
Razem:											0,4800	0,0000	132			27/23	
G16		395	Ls	01-o	D-STAN		OL	74	II	0,2200		84	IB	0,2200	79/62		
													AGROT	0,2090			
													ODN-ZRB	0,2090			
													PIEL	0,2090			
													CW	0,2090			
Razem:											0,2200	0,0000	84			79/62	
G18		147	Ls	03-n	D-STAN		DB	27	III	0,2300		6	cs	0,2300			
Razem:											0,2300	0,0000	6				

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G21		180	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	80	II	0,0200		3	IB	0,0200	3/2	
													AGROT	0,0190		
													ODN-ZRB	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													CW	0,0190		
		181	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	80	II	0,0700		13	IB	0,0700	12/10	
													AGROT	0,0665		
													ODN-ZRB	0,0665		
													PIEL	0,0665		
													CW	0,0665		
		209	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0100		2	TP	0,0100	1/1	
		250	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0044		1	TP	0,0044	1/1	
		320	Ls	01-h	INNE WYL					0,0179			BZ	0,0179		
				01-i	INNE WYL					0,0112			BZ	0,0112		
				01-j	INNE WYL					0,0309			BZ	0,0309		
		321	Ls	01-h	INNE WYL					0,0091			BZ	0,0091		
				01-i	INNE WYL					0,0059			BZ	0,0059		
				01-j	INNE WYL					0,0150			BZ	0,0150		

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
		387	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0600		17	IB	0,0600	17/14		
													AGROT	0,0570			
													ODN-ZRB	0,0570			
													PIEL	0,0570			
													CW	0,0570			
		388	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/6		
													AGROT	0,0285			
													ODN-ZRB	0,0285			
													PIEL	0,0285			
													CW	0,0285			
		410	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/7		
													AGROT	0,0285			
													ODN-ZRB	0,0285			
													PIEL	0,0285			
													CW	0,0285			
		413	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0500		20	IB	0,0500	15/11		
													AGROT	0,0475			
													ODN-ZRB	0,0475			
													PIEL	0,0475			
													CW	0,0475			
Razem:										0,3644	0,0000	72	65/52				
G22		127	Ls	02-d	D-STAN		OL	80	II	0,0034			1	BZ	0,0034		
				02-f	D-STAN		OL	80	II	0,0085		3					
													BZ	0,0085			
				02-g	D-STAN		OL	80	II	0,0181		8					
													V	0,0181	2/1		
Razem:										0,0300	0,0000	12	2/1				
G24		397	Ls	01-m	D-STAN		OL	74	II	0,0800		30	IB	0,0800	28/22		
													AGROT	0,0760			
													ODN-ZRB	0,0760			
													PIEL	0,0760			
													CW	0,0760			
Razem:										0,0800	0,0000	30	28/22				



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G25		22	Ls	04-c	D-STAN		OL	80	III	0,0442		7	BZ	0,0442		
				04-d	D-STAN		OL	80	III	0,0428		7	BZ	0,0428		
				04-h	D-STAN		OL	80	III	0,0830		15	BZ	0,0830		
		56	Ls	04-n	D-STAN		SO	57	I	0,1380		37	TP	0,1380	7/6	
				04-o	INNE WYL					0,1220			BZ	0,1220		
Razem:										0,4300	0,0000	66		7/6		
G26		153	Ls	03-bx	D-STAN		SO	54	I	0,0463		13	TP	0,0463	2/2	
				03-cx	D-STAN		SO	74	I	0,0537		12	TP	0,0537	2/2	
		447	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,4310		143	TP	0,4310	29/25	
				03-l	INNE WYL					0,0990			BZ	0,0990		
449	Ls	03-l	INNE WYL					0,0300			BZ	0,0300				
Razem:										0,6600	0,0000	168		33/29		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miąszość [m3]											
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
G27		178	Ls	02-j	D-STAN		SO	50	IA	0,0735		13	cs	0,0735	2/2											
				02-k	D-STAN		BRZ	64	I	0,0540		14	IB	0,0540	14/12											
													AGROT	0,0513												
													ODN-ZRB	0,0513												
													PIEL	0,0513												
													CW	0,0513												
													02-ax	D-STAN			OL	74	III	0,0725		15	IB	0,0725	14/11	
																							AGROT	0,0689		
																							ODN-ZRB	0,0689		
																							PIEL	0,0689		
																							CW	0,0689		
				222	Ls	02-ax	D-STAN		OL	74	III	0,0900		19	IB		0,0900	19/15								
															AGROT		0,0855									
															ODN-ZRB		0,0855									
															PIEL		0,0855									
		CW	0,0855																							
		244	Ls												01-w	D-STAN		OL	67	II	0,0400		15	IB	0,0400	15/12
																								AGROT	0,0380	
																								ODN-ZRB	0,0380	
				PIEL	0,0380																					
				CW	0,0380																					
				245	Ls	01-w	D-STAN		OL	67	II	0,0500		24										IB	0,0500	19/15
																								AGROT	0,0475	
ODN-ZRB	0,0475																									
PIEL	0,0475																									
CW	0,0475																									
Razem:															0,3800	0,0000	100			83/67						

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G28		177	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	64	I	0,1082		31	IB	0,1082	28/24	
													AGROT	0,1028		
													ODN-ZRB	0,1028		
													PIEL	0,1028		
													CW	0,1028		
				02-ax	D-STAN		OL	74	III	0,0818		17	IB	0,0818	16/13	
													AGROT	0,0777		
													ODN-ZRB	0,0777		
													PIEL	0,0777		
													CW	0,0777		
		221	Ls	02-ax	D-STAN		OL	74	III	0,1000		23	IB	0,1000	21/16	
													AGROT	0,0950		
													ODN-ZRB	0,0950		
													PIEL	0,0950		
												CW	0,0950			
Razem:										0,2900	0,0000	71			65/53	
G31		264	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0717		9	BZ	0,0717		
				01-b	D-STAN		OL	70	II	0,0374		5	BZ	0,0374		
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0509		6	BZ	0,0509		
		414	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0400		11	IB	0,0400	11/9	
													AGROT	0,0380		
													ODN-ZRB	0,0380		
													PIEL	0,0380		
													CW	0,0380		
Razem:										0,2000	0,0000	31			11/9	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miązszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miązszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G33		210	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/0	
		265	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0694		9	BZ	0,0694		
				01-b	D-STAN		OL	70	II	0,0307		4	BZ	0,0307		
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0599		7	BZ	0,0599		
		404	Ls	01-p	D-STAN		OL	70	I	0,0900		36	IB	0,0900	34/27	
													AGROT	0,0855		
													ODN-ZRB	0,0855		
													PIEL	0,0855		
													CW	0,0855		
Razem:										0,2700	0,0000	60	35/27			
G34		263	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,1173		18	BZ	0,1173		
				01-b	D-STAN		OL	70	II	0,0339		4	BZ	0,0339		
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0388		5	BZ	0,0388		
Razem:										0,1900	0,0000	27				

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G35		260	Ls	01-b	D-STAN		OL	70	II	0,1139		15	BZ	0,1139		
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0761		14	BZ	0,0761		
		262	Ls	01-b	D-STAN		OL	70	II	0,1377		20	BZ	0,1377		
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0623		8	BZ	0,0623		
Razem:										0,3900	0,0000	57				
G36		390	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0800		23	IB	0,0800	23/18	
													AGROT	0,0760		
													ODN-ZRB	0,0760		
													PIEL	0,0760		
													CW	0,0760		
		412	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0500		14	IB	0,0500	15/11	
													AGROT	0,0475		
													ODN-ZRB	0,0475		
													PIEL	0,0475		
													CW	0,0475		
Razem:										0,1300	0,0000	37	38/29			
G37		393	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0323		9	IB	0,0323	9/7	
													AGROT	0,0307		
													ODN-ZRB	0,0307		
													PIEL	0,0307		
													CW	0,0307		
				01-o	D-STAN		OL	74	II	0,0877		32	IB	0,0877	32/25	
													AGROT	0,0833		
													ODN-ZRB	0,0833		
													PIEL	0,0833		
													CW	0,0833		
Razem:										0,1200	0,0000	41	41/32			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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						
G38		1	Ls	04-i	PŁAZ		OL	80	II	0,0580			2	AGROT	0,0580							
														PŁAZ	0,0580	2/2						
														ODN-ZRB	0,0580							
														PIEL	0,0580							
														CW	0,0580							
				04-k	PŁAZ		OL	80	II	0,0820			4	AGROT	0,0820							
														PŁAZ	0,0820	5/4						
														ODN-ZRB	0,0820							
														PIEL	0,0820							
														CW	0,0820							
		151	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,5125			170	TP	0,5125	35/30						
				03-n	D-STAN		DB	27	III	0,0775			1	cs	0,0775							
Razem:										0,7300	0,0000	177	42/36									
G42		167/1	Ls	02-r	INNE WYL					0,2587			BZ	0,2587								
																		02-s	D-STAN		SO	60
				Razem:														0,4600	0,0000	56	11/9	
G46		246/1	Ls	01-w	D-STAN		OL	67	II	0,0300			11	IB	0,0300	12/9						
														AGROT	0,0285							
														ODN-ZRB	0,0285							
														PIEL	0,0285							
														CW	0,0285							
Razem:										0,0300	0,0000	11	12/9									
G48		43	Ls	04-f	ZADRZEW					0,0478			BZ	0,0478								
																		04-g	INNE WYL			
Razem:										0,0700	0,0000	0										

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
G49		66	Ls	03-a	D-STAN		OL	67	II	0,1400		31	BZ	0,1400			
		92	Ls	03-b	INNE WYL				0,0224			BZ	0,0224				
				03-c	D-STAN		OL	64	III	0,0104		2	BZ	0,0104			
				03-d	INNE WYL				0,1052			BZ	0,1052				
				03-f	D-STAN		OL	64	III	0,1120		25	V	0,1120			6/4
Razem:										0,3900	0,0000	58		6/4			
G50		155	Ls	03-m	D-STAN		SO	64	I	0,1427		40	TP	0,1427	8/7		
				03-o	INNE WYL					0,0359			BZ	0,0359			
				03-p	INNE WYL					0,0647			BZ	0,0647			
				03-t	ZADRZEW					0,0576			BZ	0,0576			
				03-z	D-STAN		SO	30	III	0,2009		13	TW	0,2009	1/1		
03-ax	D-STAN		SO	52	I	0,1882		54	TP	0,1882	11/9						
Razem:										0,6900	0,0000	107		20/17			

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	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				
G53		233/2	Ls	02-z	INNE WYL					0,0269			BZ	0,0269						
				02-bx	D-STAN		OL	90	II	0,2083		72	IB	0,2083	69/54					
													AGROT	0,1979						
													ODN-ZRB	0,1979						
													PIEL	0,1979						
													CW	0,1979						
				02-cx	INNE WYL					0,0448			BZ	0,0448						
				Razem:										0,2800	0,0000		72	69/54		
				G54		146	Ls	03-r	INNE WYL					0,2106				BZ	0,2106	
03-s	D-STAN		SO					114	II	1,1216		296	IB	1,1216	281/236					
													AGROT	1,0655						
													ODN-ZRB	1,0655						
													PIEL	1,0655						
													CW	1,0655						
03-w	D-STAN		SO					64	I	1,0399		308	TP	1,0399	62/53					
03-x	D-STAN		SO					40	I	0,4779		106	TP	0,4779	21/18					
Razem:										2,8500	0,0000	710	364/307							
G56		196	Ls	02-x	INNE WYL					0,1500			BZ	0,1500						
		430	Ls	02-x	INNE WYL					0,1100			BZ	0,1100						
Razem:										0,2600	0,0000	0								



# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
G58		123	Ls	03-k	ZADRZEW					0,0400			BZ	0,0400			
		231	Ls	02-z	INNE WYL					0,0200			BZ	0,0200			
		232	Ls	02-z	INNE WYL					0,0100			BZ	0,0100			
Razem:										0,0700	0,0000	0					
G61		215	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0148			3	TP	0,0148	1/1	
		228	Ls	02-dx	ZADRZEW					0,0807			BZ	0,0807			
		02-fx	INNE WYL					0,0293			BZ	0,0293					
		241	Ls	01-w	D-STAN		OL	67	II	0,0200			7	IB	0,0200	7/5	
													AGROT	0,0190			
													ODN-ZRB	0,0190			
													PIEL	0,0190			
		242	Ls	01-w	D-STAN		OL	67	II	0,0300			11	IB	0,0300	11/9	
													AGROT	0,0285			
													ODN-ZRB	0,0285			
													PIEL	0,0285			
		432	Ls	01-x	INNE WYL					0,0100			BZ	0,0100			
Razem:													0,1848	0,0000	21		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	
					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
G62		182	Ls	02-y	ZADRZEW					0,0300			BZ	0,0300		
Razem:										0,0300	0,0000	0				
G63		183	Ls	02-h	ZADRZEW					0,0100			BZ	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	0				
G65		317	Ls	01-h	INNE WYL					0,0192			BZ	0,0192		
				01-i	INNE WYL					0,0109			BZ	0,0109		
				01-j	INNE WYL					0,0399			BZ	0,0399		
Razem:										0,0700	0,0000	0				
G67		233/1	Ls	02-z	INNE WYL					0,0238			BZ	0,0238		
				02-bx	D-STAN		OL	90	II	0,0562		19	IB	0,0562	18/14	
													AGROT	0,0534		
													ODN-ZRB	0,0534		
													PIEL	0,0534		
													CW	0,0534		
Razem:										0,0800	0,0000	19			18/14	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	
					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
G69		21	Ls	04-c	D-STAN		OL	80	III	0,0115		1	BZ	0,0115		
				04-d	D-STAN		OL	80	III	0,0047		1	BZ	0,0047		
				04-h	D-STAN		OL	80	III	0,0745		12	BZ	0,0745		
				04-i	PLAZ		OL	80	II	0,1310		8	AGROT	0,1310		
													PLAZ	0,1310	7/5	
													ODN-ZRB	0,1310		
													PIEL	0,1310		
													CW	0,1310		
				04-j	PLAZ		OL	80	II	0,0970		6	AGROT	0,0970		
													PLAZ	0,0970	6/5	
													ODN-ZRB	0,0970		
													PIEL	0,0970		
													CW	0,0970		
				04-k	PLAZ		OL	80	II	0,1213		7	AGROT	0,1213		
													PLAZ	0,1213	6/5	
													ODN-ZRB	0,1213		
													PIEL	0,1213		
													CW	0,1213		
		28	Ls	04-a	D-STAN		OL	80	II	0,1611		48	BZ	0,1611		
				04-b	INNE WYL					0,0489			BZ	0,0489		
		93	Ls	03-f	D-STAN		OL	64	III	0,1137		26	V	0,1137	7/6	
03-g	INNE WYL							0,0763			BZ	0,0763				
Razem:										0,8400	0,0000	109			26/21	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G70		150	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,4098		136	TP	0,4098	27/23	
				03-n	D-STAN		DB	27	III	0,1261		2	cs	0,1261		
				03-y	D-STAN		SO	50	I	0,1541		35	TP	0,1541	4/3	
Razem:										0,6900	0,0000	173			31/26	
G71		148	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,1165		38	TP	0,1165	7/6	
				03-n	D-STAN		DB	27	III	0,0536		1	cs	0,0536		
		03-y	D-STAN		SO	50	I	0,0499		10	TP	0,0499	1/1			
		154	Ls	03-bx	D-STAN		SO	54	I	0,2600		77	TP	0,2600	16/13	
		448	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,1967		65	TP	0,1967	13/11	
03-l	INNE WYL							0,0833			BZ	0,0833				
450	Ls	03-l	INNE WYL					0,0700			BZ	0,0700				
Razem:										0,8300	0,0000	191			37/31	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	
					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
G73		128	Ls	02-d	D-STAN		OL	80	II	0,0849		38	BZ	0,0849		
				02-f	D-STAN		OL	80	II	0,0992		45	BZ	0,0992		
				02-g	D-STAN		OL	80	II	0,0859		38	V	0,0859	10/8	
		167/2	Ls	02-l	D-STAN		SO	120	III	0,0316		4	IB	0,0316	4/3	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
				02-o	D-STAN		SO	84	II	0,1984		49	IB	0,1984	46/39	
													AGROT	0,1885		
													ODN-ZRB	0,1885		
													PIEL	0,1885		
													CW	0,1885		
		168	Ls	02-l	D-STAN		SO	120	III	0,0403		5	IB	0,0403	5/5	
													AGROT	0,0383		
													ODN-ZRB	0,0383		
													PIEL	0,0383		
													CW	0,0383		
				02-n	D-STAN		BRZ	64	I	0,0297		8	IB	0,0297	8/7	
													AGROT	0,0282		
													ODN-ZRB	0,0282		
													PIEL	0,0282		
													CW	0,0282		
		170	Ls	02-l	D-STAN		SO	120	III	0,1000		14	IB	0,1000	15/12	
													AGROT	0,0950		
													ODN-ZRB	0,0950		
													PIEL	0,0950		
													CW	0,0950		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		176	Ls	02-k	D-STAN		BRZ	64	I	0,0323		8	IB	0,0323	8/6	
													AGROT	0,0307		
													ODN-ZRB	0,0307		
													PIEL	0,0307		
													CW	0,0307		
				02-l	D-STAN		SO	120	III	0,1245		19	IB	0,1245	18/15	
													AGROT	0,1183		
													ODN-ZRB	0,1183		
													PIEL	0,1183		
													CW	0,1183		
				02-m	D-STAN		OL	70	II	0,1735		55	IB	0,1735	52/41	
													AGROT	0,1648		
		ODN-ZRB	0,1648													
		PIEL	0,1648													
		CW	0,1648													
		02-p	D-STAN		BRZ	64	II	0,0963		19	IB	0,0963	18/15			
											AGROT	0,0915				
											ODN-ZRB	0,0915				
											PIEL	0,0915				
											CW	0,0915				
		02-w	D-STAN		OL	10	I	0,0034		1	CP	0,0034				
81	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	37	I	0,1157		13	cs	0,1157	1/1			
		02-b	D-STAN		BRZ	37	I	0,1043		11	cs	0,1043	1/1			
02-c	D-STAN		BRZ	37	I	0,2200		24	BZ	0,2200						
Razem:										1,5400	0,0000	351	186/153			

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miąższność [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G74		179	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	80	II	0,0460		8	IB	0,0460	8/7	
													AGROT	0,0437		
													ODN-ZRB	0,0437		
													PIEL	0,0437		
													CW	0,0437		
				02-j	D-STAN		SO	50	IA	0,0240		3	cs	0,0240		
Razem:										0,0700	0,0000	11	8/7			
G77		261	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	II	0,0701		9	BZ	0,0701		
				01-b	D-STAN		OL	70	II	0,0474		6	BZ	0,0474		
				01-c	D-STAN		OL	70	II	0,0725		9	BZ	0,0725		
Razem:										0,1900	0,0000	24				
G78		51	Ls	04-s	D-STAN		SO	30	IA	0,0300		5	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	5	1/1			
G85		27	Ls	04-a	D-STAN		OL	80	II	0,0500		14	BZ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	14				
G88		266	Ls	01-d	D-STAN		OL	25	I	0,0300		7	TW	0,0300	2/2	
				01-f	D-STAN		OL	25	I	0,0100		2	TW	0,0100	1/1	
				01-g	D-STAN		OL	25	I	0,0200		5	TW	0,0200	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	14	4/4			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G89		318	Ls	01-h	INNE WYL					0,0159			BZ	0,0159		
				01-i	INNE WYL					0,0095			BZ	0,0095		
				01-j	INNE WYL					0,0346			BZ	0,0346		
		385	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,1800		59	IB	0,1800	51/40	
													AGROT	0,1710		
													ODN-ZRB	0,1710		
													PIEL	0,1710		
											CW	0,1710				
Razem:										0,2400	0,0000	59			51/40	
G90		409	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0500		14	IB	0,0500	14/11	
													AGROT	0,0475		
													ODN-ZRB	0,0475		
													PIEL	0,0475		
													CW	0,0475		
Razem:										0,0500	0,0000	14			14/11	



# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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	
G92		20	Ls	04-i	PŁAZ		OL	80	II	0,0154			1	AGROT	0,0154		
														PŁAZ	0,0154		
														ODN-ZRB	0,0154		
														PIEL	0,0154		
														CW	0,0154		
				04-j	PŁAZ		OL	80	II	0,0154			1	AGROT	0,0154		
														PŁAZ	0,0154		
														ODN-ZRB	0,0154		
														PIEL	0,0154		
														CW	0,0154		
				04-k	PŁAZ		OL	80	II	0,0692			3	AGROT	0,0692		
														PŁAZ	0,0692	3/2	
														ODN-ZRB	0,0692		
														PIEL	0,0692		
														CW	0,0692		
		248	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200			4	TP	0,0200	1/1	
		392	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0216			6	IB	0,0216	6/4	
														AGROT	0,0205		
														ODN-ZRB	0,0205		
														PIEL	0,0205		
														CW	0,0205		
				01-o	D-STAN		OL	74	II	0,0384			14	IB	0,0384	13/10	
														AGROT	0,0365		
														ODN-ZRB	0,0365		
														PIEL	0,0365		
														CW	0,0365		
Razem:													0,1800	0,0000	29		
G94		49/1	Ls	04-l	D-STAN		SO	64	I	1,1510			342	TP	1,1510	69/58	
				04-m	INNE WYL					0,0690				BZ	0,0690		
				Razem:										1,2200	0,0000	342	

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G100		149	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,1219		40	TP	0,1219	8/6	
				03-n	D-STAN		DB	27	III	0,0627		1	cs	0,0627	1/1	
				03-y	D-STAN		SO	50	I	0,0454		9	TP	0,0454	1/1	
		152/2	Ls	03-j	D-STAN		SO	64	I	0,7356		248	TP	0,7356	49/42	
				03-cx	D-STAN		SO	74	I	0,0244		4	TP	0,0244	1/1	
Razem:										0,9900	0,0000	302		60/51		
G101		50	Ls	04-p	D-STAN		SO	60	I	0,2158		38	cs	0,2158	4/3	
				04-r	INNE WYL				0,1177			BZ	0,1177			
				04-s	D-STAN		SO	30	IA	0,0865		17	TW	0,0865	3/3	
Razem:										0,4200	0,0000	55		7/6		
G103		319	Ls	01-h	INNE WYL					0,0157			BZ	0,0157		
				01-i	INNE WYL				0,0094			BZ	0,0094			
				01-j	INNE WYL				0,0249			BZ	0,0249			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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									
		386	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0600		17	IB	0,0600	17/14										
													AGROT	0,0570											
													ODN-ZRB	0,0570											
													PIEL	0,0570											
													CW	0,0570											
Razem:										0,1100	0,0000	17			17/14										
G110		110	Ls	03-h	D-STAN		OL	15	II	0,3699		27	CP-P	0,3699	3/2										
				03-i	D-STAN		OL	80	II	0,3101		122	IB	0,3101	116/91										
													AGROT	0,2946											
													ODN-ZRB	0,2946											
		PIEL	0,2946																						
		166	Ls	02-s	D-STAN		SO	60	I	0,3388		96	TP	0,3388	19/16										
													02-t	D-STAN			SO	104	III	0,2812		49	IB	0,2812	47/40
																							AGROT	0,2671	
																							ODN-ZRB	0,2671	
		PIEL	0,2671																						
													CW	0,2671											
Razem:										1,3000	0,0000	294			185/149										
G111		394	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0357		10	IB	0,0357	10/8										
													AGROT	0,0339											
													ODN-ZRB	0,0339											
													PIEL	0,0339											
													CW	0,0339											
		01-o	D-STAN		OL	74	II	0,0643		24	IB	0,0643	23/19												
											AGROT	0,0611													
											ODN-ZRB	0,0611													
											PIEL	0,0611													
Razem:										0,1000	0,0000	34			33/27										

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miąższność [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższność [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G122		211	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200		13	TP	0,0200	1/1		
		212	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1		
		213	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1		
		214	Ls	01-t	D-STAN		OL	50	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1		
		246/2	Ls	01-w	D-STAN		OL	67	II	0,0200		7	IB	0,0200	7/6		
		391	Ls	01-n	D-STAN		OL	90	II	0,0324		9	IB	0,0324	9/7		
				01-o	D-STAN		OL	74	II	0,0376		14	IB	0,0376	13/10		
		405	Ls	01-p	D-STAN		OL	70	I	0,0900		37	IB	0,0900	35/27		
		408	Ls	01-r	SUKCESJA						0,0400			BZ	0,0400		
Razem:										0,3000	0,0000	92			68/54		

# Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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
G125		396	Ls	01-l	RETENCJA					0,1500			BZ	0,1500		
Razem:										0,1500	0,0000	0				
G127		25	Ls	04-c	D-STAN		OL	80	III	0,1421		27	BZ	0,1421		
				04-d	D-STAN		OL	80	III	0,0779		16	BZ	0,0779		
Razem:										0,2200	0,0000	43				
G129		399	Ls	01-k	RETENCJA					0,1200			BZ	0,1200		
		415	Ls	01-s	D-STAN		OL	80	II	0,0100		2	IB	0,0100	2/2	
													AGROT	0,0095		
													ODN-ZRB	0,0095		
													PIEL	0,0095		
													CW	0,0095		
Razem:										0,1300	0,0000	2			2/2	
G130		19	Ls	04-i	PLAZ		OL	80	II	0,0668		3	AGROT	0,0668		
													PLAZ	0,0668	4/3	
													ODN-ZRB	0,0668		
													PIEL	0,0668		
													CW	0,0668		
				04-k	PLAZ		OL	80	II	0,0532		2	AGROT	0,0532		
													PLAZ	0,0532	2/2	
													ODN-ZRB	0,0532		
													PIEL	0,0532		
													CW	0,0532		
Razem:										0,1200	0,0000	5			6/5	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 10/16/112/0017 - JÓZEFIN, Stan na: 28.07.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 28.07.2025

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]	Miąszszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G134		23	Ls	04-c	D-STAN		OL	80	III	0,0584		10	BZ	0,0584		
				04-d	D-STAN		OL	80	III	0,0337		5	BZ	0,0337		
		04-h	D-STAN		OL	80	III	0,0479		8	BZ	0,0479				
		24	Ls	04-c	D-STAN		OL	80	III	0,0458		7	BZ	0,0458		
				04-d	D-STAN		OL	80	III	0,0342		5	BZ	0,0342		
Razem:										0,2200	0,0000	35				
Ogółem:										21,6532	0,0000	4641			1956/1599	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nie użytki	
0	1	2	3

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G26
2		G94
3		G56
4		G49
5		G48
6		G5
7		G78
8		G37
9		G50
10		G42
11		G53
12		G67
13		G130
14		G33
15		G88
16		G100
17		G38
18		G85
19		G31
20		G34
21		G2
22		G26
23		G36
24		G16
25		G16
26		G65
27		G77
28		G110
29		G70
30		G101
31		G24
32		G129
33		G62
34		G90
35		G103
36		G35
37		G18
38		G18
39		G27
40		G25
41		G25
42		G110
43		G94
44		G111
45		G28



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G28
47		G63
48		G27
49		G58
50		G46
51		G134
52		G134
53		G127
54		G89
55		G89
56		G73
57		G54
58		G69
59		G3
60		G110
61		G122
62		G3
63		G92
64		G74
65		G8
66		G13
67		G103
68		G103
69		G103
70		G125
71		G61
72		G22
73		G22
74		G61
75		G21
76		G21
77		G110
78		G110
79		G110
80		G71
81		G110
82		G110
83		G110

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G38	04 i,k	0,6000
2	19	G130	04 i,k	0,1200
3	20	G92	04 i,j,k	0,1000
4	21	G69	04 c,d,h,i,j,k	0,4400
5	22	G25	04 c,d,h	0,1700
6	23	G134	04 c,d,h	0,1400
7	24	G134	04 c,d	0,0800
8	25	G127	04 c,d	0,3400
9	27	G85	04 a	0,4200
10	28	G69	04 a,b	0,3600
11	43	G48	04 f,g	0,5100
12	49/1	G94	04 l,m	1,2800
13	49/3	G8	04 l	0,5400
14	49/4	G13	04 n	0,4800
15	50	G101	04 p,r,s	1,5800
16	51	G78	04 s	0,1100
17	56	G25	04 n,o	1,3400
18	66	G49	03 a	0,4400
19	81	G73	02 a,b,c	0,4400
20	92	G49	03 b,c,d,f	0,4200
21	93	G69	03 f,g	0,5100
22	110	G110	03 h,i	3,6900
23	123	G58	03 k	1,0000
24	127	G22	02 d,f,g	3,2400
25	128	G73	02 d,f,g	3,5600
26	146	G54	03 r,s,w,x	11,1300
27	147	G18	03 n	0,7600
28	148	G71	03 j,n,y	0,6700
29	149	G100	03 j,n,y	0,7200
30	150	G70	03 j,n,y	1,5500
31	151	G38	03 j,n	1,4700
32	152/2	G100	03 cx,j	2,4300
33	153	G26	03 bx,cx	1,1000
34	154	G71	03 bx	1,1900
35	155	G50	03 ax,m,o,p,t,z	3,2600
36	166	G110	02 s,t	2,2700
37	167/1	G42	02 r,s	1,6200
38	167/2	G73	02 l,o	1,6200
39	168	G73	02 l,n	1,0200
40	170	G73	02 l	0,8800
41	176	G73	02 k,l,m,p,w	2,0500
42	177	G28	02 ax,k	1,3900
43	178	G27	02 ax,j,k	1,5500
44	179	G74	02 i,j	1,5400
45	180	G21	02 i	0,5200

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
46	181	G21	02 i	1,6200
47	182	G62	02 y	2,2200
48	183	G63	02 h	2,0000
49	196	G56	02 x	0,7300
50	208	G3	01 t	0,2700
51	209	G21	01 t	0,4800
52	210	G33	01 t	0,4100
53	211	G122	01 t	0,4300
54	212	G122	01 t	0,3700
55	213	G122	01 t	0,3700
56	214	G122	01 t	0,3600
57	215	G61	01 t	0,3233
58	221	G28	02 ax	1,0200
59	222	G27	02 ax	1,0000
60	228	G61	02 dx,fx	1,1500
61	231	G58	02 z	0,3800
62	232	G58	02 z	0,1300
63	233/1	G67	02 bx,z	0,5900
64	233/2	G53	02 bx,cx,z	0,9900
65	241	G61	01 w	0,0800
66	242	G61	01 w	0,0700
67	244	G27	01 w	0,0400
68	245	G27	01 w	0,0500
69	246/1	G46	01 w	0,0300
70	246/2	G122	01 w	0,0200
71	247	G3	01 t	0,0200
72	248	G92	01 t	0,0200
73	249	G3	01 t	0,0040
74	250	G21	01 t	0,0044
75	259	G5	01 a,b,c	0,5700
76	260	G35	01 b,c	0,1900
77	261	G77	01 a,b,c	0,1900
78	262	G35	01 b,c	0,2000
79	263	G34	01 a,b,c	0,1900
80	264	G31	01 a,b,c	0,1600
81	265	G33	01 a,b,c	0,1600
82	266	G88	01 d,f,g	0,0600
83	317	G65	01 h,i,j	0,1000
84	318	G89	01 h,i,j	0,0900
85	319	G103	01 h,i,j	0,0800
86	320	G21	01 h,i,j	0,0900
87	321	G21	01 h,i,j	0,0400
88	322	G2	01 h,i,j	0,0400
89	385	G89	01 n	0,2300
90	386	G103	01 n	0,2200

## Wykaz działek

dla obiektu 10/16/112/0017 - JÓZEFIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
91	387	G21	01 n	0,2100
92	388	G21	01 n	0,1100
93	389	G2	01 n	0,1200
94	390	G36	01 n	0,2400
95	391	G122	01 n,o	0,3100
96	392	G92	01 n,o	0,2900
97	393	G37	01 n,o	0,2800
98	394	G111	01 n,o	0,2200
99	395	G16	01 o	0,5100
100	396	G125	01 l	0,1500
101	397	G24	01 m	0,1200
102	398	G8	01 k	0,2100
103	399	G129	01 k	0,1800
104	404	G33	01 p	0,3500
105	405	G122	01 p	0,3400
106	408	G122	01 r	0,8100
107	409	G90	01 s	0,3000
108	410	G21	01 s	0,1500
109	411	G2	01 s	0,1700
110	412	G36	01 s	0,3000
111	413	G21	01 s	0,3600
112	414	G31	01 s	0,3200
113	415	G129	01 s	0,1800
114	430	G56	02 x	0,1100
115	432	G61	01 x	0,1000
116	447	G26	03 j,l	0,5500
117	448	G71	03 j,l	0,3400
118	449	G26	03 l	0,2300
119	450	G71	03 l	0,1900

# Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

## Obręb ewidencyjny JÓZEFIN

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G2		322	Ls	Ł		0,0300	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		320	Ls	Ł		0,0600	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G21		321	Ls	Ł		0,0300	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G25		56	Ls	R		0,1220	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		447	Ls	INNE BUD		0,0990	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		449	Ls	INNE BUD		0,0300	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G42		167/1	Ls	INNE BUD		0,2587	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G48		43	Ls	Ł		0,0222	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G48		43	Ls	ZADRZEW		0,0478	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G49		92	Ls	INNE BUD		0,1276	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G50		155	Ls	INNE BUD		0,0647	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G50		155	Ls	Ł		0,0359	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G50		155	Ls	ZADRZEW		0,0576	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G53		233/2	Ls	Ł		0,0448	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G53		233/2	Ls	R		0,0269	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G54		146	Ls	R		0,2106	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G56		196	Ls	Ł		0,1500	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G56		430	Ls	Ł		0,1100	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny JÓZEFIN

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G58		123	Ls	ZADRZEW		0,0400	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G58		231	Ls	R		0,0200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G58		232	Ls	R		0,0100	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G61		228	Ls	R		0,0293	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G61		228	Ls	ZADRZEW		0,0807	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G61		432	Ls	Ł		0,0100	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G62		182	Ls	ZADRZEW		0,0300	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G63		183	Ls	ZADRZEW		0,0100	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G65		317	Ls	Ł		0,0700	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G67		233/1	Ls	R		0,0238	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G69		28	Ls	Ł		0,0489	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G69		93	Ls	INNE BUD		0,0763	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G71		448	Ls	INNE BUD		0,0833	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny JÓZEFIN

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G71		450	Ls	INNE BUD		0,0700	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G89		318	Ls	Ł		0,0600	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G94		49/1	Ls	R		0,0690	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G101		50	Ls	R		0,1177	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G103		319	Ls	Ł		0,0500	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						2,4268		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami



## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRĄB – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

## MAKRORZEŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – ściola  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa  
ZAD – zadarniona  
SZAD – silnie zadarniona  
SZCH – silnie zachwaszczona

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)  
IP – pierwsze piętro  
IIP – drugie piętro  
PODRII – podrost o charakterze II piętra  
PODR – podrost

NAL – nalot  
PODS – podsadzenie pod osłoną  
PODSZ – podszyt  
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKĘP – drobnokępowe  
KĘP – kępowe

WKĘP – wielko kępowe  
RZĘD – rzędowe  
PAS – pasowe  
SMUG – smugowe

## **UDZIAŁ**

1 – udział 10 %  
2 – udział 20 %  
3 – udział 30 %  
4 – udział 40 %  
5 – udział 50 %  
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %  
8 – udział 80 %  
9 – udział 90 %  
10 – udział 100 %  
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo  
MJS – poniżej 5 % – miejscami

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

BZ - brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt. nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt. drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

## **SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH**

### **1. Typ Siedliskowy Lasu**

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

### **2. Bonitacja**

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

### **3. Typ drzewostanu - TD**

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składki gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

### **4. Kraina Przyrodniczo-Leśna**

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

### **5. Drzewostan rębny**

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

### **6. Wiek rębności**

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

### **7. Odnowienie naturalne**

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

### **8. Odnowienie sztuczne**

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

### **9. Rębnia**

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

## **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **15. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

## **16. Zadrzewienie**

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

## **17. Czynniki zadrzewienia**

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

## **18. Sukcesja**

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.