

# 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  
20 sierpnia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## ORZYNY

**Powierzchnia opracowania: 15,7738 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 czerwca 2025 r.

województwo Warmińsko-mazurskie  
powiat Szczycieński  
gmina Dźwierzuty  
Nadleśnictwo Korpele

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 ORZYNY

położonego w gminie Dźwierzuty powiat Szczycieński  
województwo Warmińsko-mazurskie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 sierpnia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha 

		1	5	7	7	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

  
w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha 

		1	5	7	7	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha 

		1	5	7	7	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych 

		1	3	2	0	6	8
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych 

		2	5	1	4	3	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia 

		0	4	1	9	8	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną 

		0	0	5	2	7	
--	--	---	---	---	---	---	--

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha 

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha 

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

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

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

		1	2	3	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		9	7	2	0	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha 

		8	0	4	7	6	
--	--	---	---	---	---	---	--

  
o orientacyjnej miąższości

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

 m3 grubizny netto

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

w tym:

			8	0	4	7	6
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			8	0	4	7	6
--	--	--	---	---	---	---	---

## **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	4	1	9	8
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			5	1	4	4	9
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			4	6	4	6	0
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
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	32
8. Wykaz właścicieli	44
9. Wykaz działek	47
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	48
11. Wykaz skrótów i symboli	49
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	54
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Szczycieński

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 15,7738 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 15,7738 ha.

W opracowaniu ujęto:

15,7738 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 15,7738 ha należy do:

- 60 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 45 szt. działek z lasem na 15,7738 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2629 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 0 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 II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegionie 2 - Pojezierza Mrągowskiego, 4 - Puszczy Mazurskich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	LMŚW	LŚW	LW
TD	Gat. główne	ŚW SO	DB SO ŚW	ŚW DB	JS DB
	Gat. domieszk.	Brz Db Md	Md Lp Brz	Md Js So Brz Jw	Św Brz Wz Gb
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os	Lp Czu Os	Oi Lp Kl Czu
Pow. [ha]		0,5656	8,7731	6,3568	0,0783

## 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
1800	1390	1138	1138		1138

Z uwagi na małą powierzchnię 5,1449 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 314 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 266 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 8,0476 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
2329	554,06	314	13,48	56,67



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/17/022/0011 - ORZYN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	cx
ODN-ZRB	2	dx
ODN-ZRB	2	fx
ODN-ZRB	2	gx
ODN-ZRB	2	hx
ODN-ZRB	2	ix
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	2	kx
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	f
PIEL	1	g
PIEL	1	i
PIEL	1	n
PIEL	2	a
PIEL	2	b
PIEL	2	i
PIEL	2	r
PIEL	2	cx
PIEL	2	dx
PIEL	2	fx
PIEL	2	gx
PIEL	2	hx
PIEL	2	ix
PIEL	2	kx
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	f

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

28/17/022/0011 - ORZYN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	g
CW	1	i
CW	1	n
CW	2	a
CW	2	b
CW	2	i
CW	2	r
CW	2	cx
CW	2	dx
CW	2	fx
CW	2	gx
CW	2	hx
CW	2	ix
CW	2	kx
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	n
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	i
AGROT	2	r
AGROT	2	cx
AGROT	2	dx
AGROT	2	fx
AGROT	2	gx
AGROT	2	hx
AGROT	2	ix
AGROT	2	kx

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB SO ŚW	Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10%
LŚW	ŚW DB	Db 50%, Św 30%, Md i in. 20%
LW	JS DB	Db 60%, Js 30%, Św i in. 10%

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 rębny 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 się i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 15,7738 ha.

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

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 lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczenia 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. z 2025 r., poz. 567 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno 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. Właściciele mają również obowiązek przestrzegać zapisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 672). 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). W okolicach naturalnych cieków i zbiorników wodnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych (rębnie: Ia oraz Ib) o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W drzewostanach rębnych użytkowanych rębniami złożonymi pozostawia się 3–5 żywych drzew w przeliczeniu na 1 ha odnawianej powierzchni, grupując je najlepiej w sąsiedztwie granicy powierzchni nieużytkowanej rębnie. 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 zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej, przejawiającej się przez:

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

~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 urzędzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego ORZYNY

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	12188,8600	9,5366	9,5366	100		

#### ~ Spychowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w OChK powinna uwzględniać działania dążące do zachowania ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, szczególnie w drzewostanach podmokłych i bagiennych. Istotne jest wspieranie stref buforowych granic polno-leśnych i zbiorników wodnych oraz wspieranie odnowień naturalnych gatunkami zgodnymi z siedliskiem.

## 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. z 2023 r., 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. z 2022 r., poz. 1065).

Lasy położone na terenie gminy należą do I 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.): 28/17/022/0011 - ORZYNY

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	0,0129					0,3062		3,7088	1,3200	1,4328	0,6528						7,4206	7,4335
		1				41		1061	490	459	131						2183	2183
ŚW	1,8548							0,3756									0,3756	2,2304
		11						135									135	146
DB	0,6466																	0,6466
GB					0,4939			1,1455									1,6394	1,6394
			4		40			288									332	332
BRZ								1,3422	0,9516	0,5294	0,1607						2,9839	2,9839
								309	231	156	55						751	751
OL										0,2991							0,2991	0,2991
										86							86	86
OS						0,0600			0,4139								0,4739	0,4739
						9			129								138	138
RAZEM:	2,5143				0,4939	0,3662		6,5721	2,6855	2,2613	0,8135						13,1925	15,7068
		11	5		40	50		1793	850	701	186						3625	3636
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0527
Inne grunty:																		0,0143
OGÓŁEM:	2,5143				0,4939	0,3662		6,5721	2,6855	2,2613	0,8135						13,1925	15,7068
		11	5		40	50		1793	850	701	186						3625	3636



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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/022/0011 - ORZYN

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															
BMSW	SO	0,0129				0,3062		0,1306									0,4368	0,4497	
			1			41		34									76	76	
	BRZ							0,1159									0,1159	0,1159	
								23									23	23	
	RAZEM:	0,0129				0,3062		0,2465									0,5527	0,5656	
			1			41		57									99	99	
LMSW	SO							3,5782	1,3200		0,6528						5,5510	5,5510	
								1027	490		131						1648	1648	
	ŚW	1,8548						0,3756									0,3756	2,2304	
		11						135									135	146	
	BRZ							0,7303	0,1944								0,9247	0,9247	
							186	41								227	227		
	RAZEM:	1,8548						4,6841	1,5144		0,6528						6,8513	8,7061	
		11						1348	531		131						2010	2021	
LŚW	SO									1,4328							1,4328	1,4328	
										459							459	459	
	DB	0,6466																0,6466	
	GB				0,4939			1,1455									1,6394	1,6394	
		4			40			288									332	332	
	BRZ							0,4960	0,7572	0,5294	0,1607						1,9433	1,9433	
								100	190	156	55						501	501	
	OL									0,2208							0,2208	0,2208	
										63							63	63	
OS					0,0600			0,4139								0,4739	0,4739		
					9			129								138	138		
	RAZEM:	0,6466			0,4939	0,0600		1,6415	1,1711	2,1830	0,1607					5,7102	6,3568		
			4		40	9		388	319	678	55					1493	1493		

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/022/0011 - ORZYN

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																
LW	OL										0,0783							0,0783	0,0783	
											23							23	23	
	RAZEM:										0,0783							0,0783	0,0783	
											23							23	23	
Ogółem	SO	0,0129				0,3062		3,7088	1,3200	1,4328	0,6528							7,4206	7,4335	
			1			41		1061	490	459	131							2183	2183	
	BRZ							1,3422	0,9516	0,5294	0,1607							2,9839	2,9839	
									309	231	156	55							751	751
	ŚW	1,8548						0,3756										0,3756	2,2304	
			11						135										135	146
	DB	0,6466																	0,6466	
	GB					0,4939		1,1455											1,6394	1,6394
				4		40		288											332	332
	OL										0,2991								0,2991	0,2991
											86								86	86
OS						0,0600			0,4139									0,4739	0,4739	
						9			129									138	138	
RAZEM:	2,5143			0,4939		0,3662		6,5721	2,6855	2,2613	0,8135							13,1925	15,7068	
	11	5		40		50		1793	850	701	186							3625	3636	
OGÓŁEM:		2,5143			0,4939	0,3662		6,5721	2,6855	2,2613	0,8135							13,1925	15,7068	
		11	5		40	50		1793	850	701	186							3625	3636	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0527	
Inne grunty:																			0,0143	
OGÓŁEM:		2,5143			0,4939	0,3662		6,5721	2,6855	2,2613	0,8135							13,1925	15,7068	
		11	5		40	50		1793	850	701	186							3625	3636	

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,0783	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G32	DRZEW	OL	10	75	0,8	35	22	III	289	23	3,99	IB	0,0783	21	17			
													0,31	AGROT	0,0744					
			PODSZ	WB			0,2							ODN-ZRB	0,0744					
														PIEL	0,0744					
														CW	0,0744					
01-b	0,3617	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: ŚW DB, NR.REJ.: G32												AGROT	0,3617					
														ODN-HAL	0,3617					
														PIEL	0,3617					
														CW	0,3617					
01-c	0,3062	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	6	31	0,8	14	12	I	84	26	5,25	TW	0,3062	8	7			
													1,61							
				BRZ	2	31		14	15	I	30	9	1,32							
													0,40							
					SO	2	25		9	10	I	19	6							
												0,56								
			PRZES	SO		65		32	19	II		1								

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	0,1450	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G32												BZ	0,1450							
01-f	0,2107	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	OS	6	65	0,7	36	26	I	206	43	2,82	IB	0,2107	62	57					
				SO	2	80		30	26	I	58	12	1,00	ODN-ZRB	0,2002							
				BRZ	2	65		27	25	I	48	10	0,69	CW	0,2002							
														0,15								
				PODSZ	JRZ				0,3													
			WB																			
			01-g	0,2032	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	OS	6	65	0,7	36	26	I	206	42	2,82	IB				0,2032	60
SO	2	80					30	26	I		58	12	1,00	ODN-ZRB	0,1930							
BRZ	2	65					27	25	I		48	10	0,69	CW	0,1930							
											0,14											
PODSZ	WB							0,3														
	JRZ																					

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na 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-h	0,2849	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: ŚW DB, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G32												BZ	0,2849					
01-i	0,1607	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	BRZ	9	85	0,9	37	28	I	314	50	2,50	IB	0,1607	53	45			
				OS	1	45		22	23	I	34	5	0,95	AGROT	0,1527					
													0,15	ODN-ZRB	0,1527					
			PODSZ	WB			0,7							PIEL	0,1527					
				JRZ										CW	0,1527					
01-j	0,0393	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G31												BZ	0,0393					
01-k	0,2000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G199	DRZEW	GB	8	27	1,0	10	13	I	82	16	7,81	TW	0,2000	5	5			
													1,56							
				OS	2	27		14	15	I	46	9	2,55							
01-l	0,0143	RP: ZADRZEW, BP: , S: LMSW, TD: DB SO ŚW, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G306												BZ	0,0143					

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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	0,0129	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW SO, INFO: Zabudowania, teren przy zabudowaniach, NR.REJ.: G306												BZ	0,0129						
01-n	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G368	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	30	23	I	175	67	2,92	IB	0,3800	90	75				
				ŚW	1	105		42	23	IV	25	10	0,36	AGROT	0,3610						
				SO	1	105		38	23	II	25	10	0,14	PIEL	0,3610						
				DB	1	60		28	20	II	25	10	0,29	CW	0,3610						
													0,11								
													0,74								
													0,28								
				WZ	MJS	60															
				ŚW	PJD	45															
				GB	PJD	45															
			PODSZ	ŚW			0,6														
				JRZ																	
				LSZ																	
				BEZ.C																	
				GŁG																	
		w części NW- LUKA(1) 0,0372ha																			

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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-o	1,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G233	DRZEW	SO	10	70	0,8	35	25	IA	371	490	7,09	TP	1,3200	98	82								
				BRZ	MJS	70																			
				DB	MJS	70																			
				ŚW	PJD	50																			
		w części N- LUKA(1) 0,01ha	PODSZ	ŚW			0,8																		
				LSZ																					
				DB																					
Razem:	3,7172											861				397	344								
02-a	0,7572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G489	DRZEW	BRZ	5	65	0,6	27	24	I	125	95	1,79	IB	0,7572	180	150								
				ŚW	3	65		30	24	I	75	57	2,26			AGROT	0,7193								
				SO	2	85		32	24	II	50	38	0,81			PIEL	0,7193								
													0,61			CW	0,7193								
				BRZ	MJS	85																			
				LP	MJS	65																			
				DB	MJS	60																			
				JS	MJS	45																			
			PODSZ	LSZ			0,6																		
				ŚW																					

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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-b	0,4728	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G489	DRZEW	SO	10	85	0,6	39	23	II	212	100	3,44	IB	0,4728	95	79											
				ŚW	MJS	70							1,63	AGROT	0,4492													
			PODSZ	LSZ			0,7								ODN-ZRB	0,4492												
											PIEL	0,4492																
											CW	0,4492																
02-c	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G363	DRZEW	OS	6	35	0,6	18	18	I	108	6	4,38	TW	0,0600	1	1											
				GB	2	35		14	15	I	21	1	1,20															
					BRZ	2		35	16	17	I	25	2								0,94							
						DB		MJS	35													0,06						
				02-d	0,3756	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: Miejscami posusz, NR.REJ.: G27		DRZEW	ŚW	9	57	0,7	28	24	I	336	126				12,55	TP	0,3756	14	12			
									SO	1	57		23	21	I	24	9				0,63							
BRZ	MJS	57											0,24															
02-f	1,2850	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW , INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G27												BZ	1,2850													

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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-g	0,2234	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G139, G280, G400	DRZEW	SO	8	60	0,6	33	26	IA	205	46	4,74	TP	0,2234	3	3													
				BRZ	2	60			25	25	I	39	9								1,06									
																					0,65									
																					0,15									
		w części W- LUKA(1) 0,0318ha																												
02-h	0,9443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	77	0,7	35	30	IA	338	319	5,74	TP	0,9443	32	27													
				GB	PJD	50							5,42																	
				ŚW	PJD	50																								
			PODSZ	GB			0,8																							
				LSZ																										
			02-i	0,1944	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G386, G403, G405	DRZEW	BRZ	6	65	0,6	28	28	I								123	24	1,76	IB	0,1944	39	32			
							SO	4	65		26	24	I								90	17	0,34	AGROT	0,1847					
2,00	ODN-ZRB	0,1847																												
0,39	PIEL	0,1847																												
										CW	0,1847																			
02-j	0,3503	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G140, G305, G451	DRZEW	BRZ	10	58	0,8	28	26	I	255	89	4,52	TP	0,3503	18	15													
				SO	MJS	58							1,58																	
			PODSZ	GB			0,7																							
				LSZ																										

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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	0,0648	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Zabudowania, teren przy zabudowaniach, NR.REJ.: G386												BZ	0,0648					
02-l	0,6021	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G526, G527, G530	DRZEW	SO	10	55	0,8	28	27	IA	323	194	8,31	TP	0,6021	39	33			
			PODSZ	LSZ			0,8						5,00							
				GB																
				JRZ																
02-m	0,8562	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G449, G617, G623, G637	DRZEW	SO	10	60	0,7	32	26	IA	299	256	6,91	TP	0,8562	26	22			
				BRZ	PJD	60							5,91							
			PODSZ	BRZ			0,8													
				LSZ																
				GB																
02-n	0,2414	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	58	0,8	32	25	IA	335	81	8,07	TP	0,2414	16	13			
				BRZ	MJS	58							1,95							
			PODSZ	DB			0,4													
				LSZ																
				GB																

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	0,0527	RP: L ENERG, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G27												DRZEW	0,0527					
02-p	0,1210	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMSW, TD: DB SO ŚW, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G27	PODR	DB	10	10	0,4		2	I				BZ	0,1210					
			NAL	DB	10	5	0,4													
			PRZES	BRZ		90		30	23			1								
				SO		90		38	23			8								
				DB		50		20	16			1								
02-r	0,1800	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G354	DRZEW	SO	8	85	0,5	38	23	II	138	25	2,24	IB	0,1800	29	24			
											0,40	AGROT	0,1710							
				BRZ	2	85		35	23	II	34	6	0,25	ODN-ZRB	0,1710					
				WZ	MJS	85							0,05	PIEL	0,1710					
				ŚW	MJS	85														
				DB	MJS	85														
				WB	MJS	50														
				PODSZ	GŁG				0,4											
			DER.Ś																	

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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-s	0,5491	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G449, G530, G623, G637	DRZEW	SO	8	55	0,7	26	22	IA	215	118	5,53	TP	0,5491	15	13												
				BRZ	2	55		26	22	I	54	30	3,04																
				ŚW	MJS	40							1,05																
				GB	PJD	40							0,58																
			PODSZ	LSZ			0,6																						
				GB																									
				JRZ																									
				GŁG																									
02-t	0,2939	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, INFO: Od strony W - graniczy z rezerwatem Kulka, NR.REJ.: G337	DRZEW	GB	10	25	0,6	9	12	I	50	15	5,78	TW	0,2939	1	1												
				DB	MJS	25															1,70								
				ŚW	MJS	25																							
			PRZES	JS		50		22	18				1																
				BRZ		50		28	19				1																
				OL		50		25	18				1																
				GB		50		28	16				1																

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]							
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
02-w	0,4989	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G449, G454, G500, G513, G637	IP	GB	6	60	0,6	28	17	III	128	64	4,51	V	0,4989	32	29										
				SO	4	60		30	22	I	86	43	2,11														
				OL	MJS	60							1,05														
				ŚW	MJS	60																					
				OS	MJS	60																					
				DB	MJS	60																					
		w części C- LUKA(1) 0,01ha	IIP	GB	10	25	0,5	10	12	II	42	21	6,44														
												3,21															
			PODSZ	GB			0,3																				
			02-x	0,8337	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	6	58	0,7	36	24	IA			176	147				4,24	TP	0,8337	22	18		
BRZ	4	58					28	24	I		89	74	1,58														
PODSZ	DB						0,7							3,53													
	LSZ											1,31															
	BK																										
	ŚW																										
02-y	0,4885	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G319, G454, G513			DRZEW	SO	10	75	0,6	43	27	IA	287	140	5,04	TP	0,4885	7	6								
						GB	PJD	45							2,46												
			DB	PJD		45																					
			PODSZ	GB			0,6																				
				LSZ																							

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYN (0011)

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-z	0,2723	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G536, G557	DRZEW	SO	6	58	0,7	36	24	IA	176	48	4,24	TP	0,2723	7	6					
				BRZ	4	58		28	24	I	89	24	1,58									
				GB	MJS	40							0,43									
				ŚW	MJS	40																
			PODSZ	BK			0,7															
				LSZ																		
				ŚW																		
				DB																		
02-ax	0,0531	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G454												BZ	0,0531							
02-bx	0,0320	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Droga, NR.REJ.: G535												BZ	0,0320							

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													Na 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-cx	0,4960	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G591, G595, G626	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	28	21	II	142	70	2,30	IB	0,4960	96	80							
				GB	2	60		25	17	III	41	20	1,44	ODN-ZRB	0,4712									
				OL	1	60		30	22	II	21	10	0,72	PIEL	0,4712									
													0,36	CW	0,4712									
													0,18											
				GB	MJS	40																		
				SO	MJS	40																		
			ŚW	MJS	40																			
			PODSZ	GB			0,5																	
			02-dx	0,2208	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G450, G595	DRZEW	OL	4	80	0,7	35	22	II	113	25	1,39	IB				0,2208	59	47	
													0,31	AGROT	0,2098									
DB	3	80					32	19	II		85	19	1,66	ODN-ZRB	0,2098									
													0,37	PIEL	0,2098									
GB	2	80					25	17	III		57	13	1,30	CW	0,2098									
													0,29											
BRZ	1	80					30	22	II		28	6	0,24											
													0,05											
GB	MJS	60																						
SO	PJD	80																						
ŚW	PJD	60																						
PODSZ	GB							0,3																
		w części NE- LUKA(1) 0,0713ha																						

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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	0,6466	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G591, G595, G626	DRZEW	GB	6	60	0,7	23	27	I	151	98	4,00	IB	0,6466	152	138					
				BRZ	2	60			21	27	I	46	30	2,59	AGROT	0,6143						
														0,77	ODN-ZRB	0,6143						
														0,50	PIEL	0,6143						
														1,33	CW	0,6143						
				1																		
02-gx	0,5294	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G319, G450, G574	DRZEW	BRZ	7	75	0,6	33	30	I	154	82	1,64	IB	0,5294	148	124					
				SO	1	85			32	27	I	26	14	0,87	AGROT	0,5029						
														0,41	ODN-ZRB	0,5029						
														0,22	PIEL	0,5029						
														0,98	CW	0,5029						
				DB	1	75			30	27	I	27	14	0,52								
														0,53								
														0,28								
														PODR	GB	10	35				0,4	11
				02-hx	0,1065	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G573		DRZEW	BRZ	10	60	0,6	24	26	I	195	21				3,25	IB
															0,35	AGROT	0,1012					
															ODN-ZRB	0,1012						
															PIEL	0,1012						
															CW	0,1012						
02-ix	0,0094	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G556, G557	DRZEW				BRZ		10	60	0,6		24	26	I	195	2	3,25	IB	0,0094	2	2
															0,03	AGROT	0,0089					
															ODN-ZRB	0,0089						
															PIEL	0,0089						
															CW	0,0089						

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. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. ORZYNY (0011)

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-jx	0,0125	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Droga, NR.REJ.: G535												BZ	0,0125							
02-kx	0,0581	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, NR.REJ.: G573												AGROT	0,0581							
														ODN-HAL	0,0581							
														PIEL	0,0581							
														CW	0,0581							
02-lx	0,1306	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, INFO: Miejscami posusz, NR.REJ.: G573	DRZEW	SO	10	60	0,6	30	24	IA	257	34	5,94	TP	0,1306	2	2					
														0,78								
02-mx	0,0440	OC: OB KRAJ-Spychowski OChK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G573	PODR	LP	7	10	0,6		2	I				BZ	0,0440							
				ŚW	1	10			1	I												
				BRZ	1	10			5	I												
				DB	1	10			2	I												
				SO	MJS	10																
			PRZES	SO		50		22	18			1										
Razem:	12,0566												2775					1055	894			
Ogółem:	15,7738												3636					1452	1238			

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 28-17-022-0011 ORZYNY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	4,6460	1106	943
V	0,4989	32	29
TW	0,8601	15	14
TP	7,1875	299	252

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/17/022/0011 - ORZYNY

Stan na: 2025-08-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,3617	HAL
1 d	0,1450	INNE WYL
1 h	0,2849	INNE WYL
1 j	0,0393	INNE WYL
1 m	0,0129	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,8438</b>	
2 ax	0,0531	INNE WYL
2 bx	0,0320	INNE WYL
2 f	1,2850	INNE WYL
2 jx	0,0125	INNE WYL
2 k	0,0648	INNE WYL
2 kx	0,0581	HAL
2 mx	0,0440	SUKCESJA
2 p	0,1210	SUKCESJA
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>1,6705</b>	
<b>Razem:</b>	<b>2,5143</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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		231	Ls	02-d	D-STAN		ŚW	57	I	0,3756		135	TP	0,3756	14/12						
				02-f	INNE WYL		ŚW			1,2850			BZ	1,2850							
				02-h	D-STAN		SO	77	IA	0,9443		319	TP	0,9443	32/27						
				02-n	D-STAN		SO	58	IA	0,2414		81	TP	0,2414	16/13						
				02-o	L ENERG				0,0527			DRZEW	0,0527								
				02-p	SUKCESJA		ŚW			0,1210		10	BZ	0,1210							
				Razem:						3,0200	0,0000	545			62/52						
				G31		48	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	85	I	0,1607			55	IB	0,1607	53/45	
																	AGROT	0,1527			
																	ODN-ZRB	0,1527			
												PIEL	0,1527								
												CW	0,1527								
01-j	INNE WYL		ŚW							0,0393			BZ	0,0393							
Razem:						0,2000	0,0000	55			53/45										

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G32		44/31	Ls	01-a	D-STAN		OL	75	III	0,0783		23	IB	0,0783	21/17	
													AGROT	0,0744		
													ODN-ZRB	0,0744		
													PIEL	0,0744		
													CW	0,0744		
				01-b	HAL		DB			0,3617			AGROT	0,3617		
													ODN-HAL	0,3617		
													PIEL	0,3617		
													CW	0,3617		
				01-c	D-STAN		SO	31	I	0,3062		42	TW	0,3062	8/7	
				01-d	INNE WYL		ŚW			0,1450			BZ	0,1450		
				01-f	D-STAN		OS	65	I	0,2107		65	IB	0,2107	62/57	
													AGROT	0,2002		
													ODN-ZRB	0,2002		
													PIEL	0,2002		
													CW	0,2002		
				01-g	D-STAN		OS	65	I	0,2032		64	IB	0,2032	60/56	
													AGROT	0,1930		
													ODN-ZRB	0,1930		
													PIEL	0,1930		
													CW	0,1930		
				01-h	INNE WYL		DB			0,2849			BZ	0,2849		
Razem:										1,5900	0,0000	194	151/137			
G128		211/42	Ls	02-x	D-STAN		SO	58	IA	0,8337		221	TP	0,8337	22/18	
Razem:										0,8337	0,0000	221	22/18			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G139		206/10	Ls	02-g	D-STAN		SO	60	IA	0,0610		15	TP	0,0610	1/1	
Razem:										0,0610	0,0000	15			1/1	
G140		206/14	Ls	02-j	D-STAN		BRZ	58	I	0,0846		21	TP	0,0846	4/3	
Razem:										0,0846	0,0000	21			4/3	
G199		44/1	Ls	01-k	D-STAN		GB	27	I	0,2000		25	TW	0,2000	5/5	
Razem:										0,2000	0,0000	25			5/5	
G233		99	Ls	01-o	D-STAN		SO	70	IA	1,3200		490	TP	1,3200	98/82	
Razem:										1,3200	0,0000	490			98/82	
G280		206/12	Ls	02-g	D-STAN		SO	60	IA	0,0742		18	TP	0,0742	1/1	
Razem:										0,0742	0,0000	18			1/1	
G305		206/13	Ls	02-j	D-STAN		BRZ	58	I	0,1331		33	TP	0,1331	7/6	
Razem:										0,1331	0,0000	33			7/6	
G306		171/14	Ls	01-l	ZADRZEW		ŚW			0,0143			BZ	0,0143		
				01-m	INNE WYL		SO			0,0129			BZ	0,0129		
Razem:										0,0272	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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]	Miąszzość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G319		206/17	Ls	02-y	D-STAN		SO	75	IA	0,0769		22	TP	0,0769	1/1	
			02-gx	D-STAN		BRZ	75	I	0,1022		30	IB	0,1022	29/24		
												AGROT	0,0971			
												ODN-ZRB	0,0971			
												PIEL	0,0971			
												CW	0,0971			
Razem:										0,1791	0,0000	52		30/25		
G337		198/39	Ls	02-t	D-STAN		GB	25	I	0,2939		19	TW	0,2939	1/1	
Razem:										0,2939	0,0000	19		1/1		
G354		198/5	Ls	02-r	D-STAN		SO	85	II	0,1800		31	IB	0,1800	29/24	
													AGROT	0,1710		
													ODN-ZRB	0,1710		
													PIEL	0,1710		
													CW	0,1710		
													Razem:			
G363		235	Ls	02-c	D-STAN		OS	35	I	0,0600		9	TW	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	9		1/1		
G368		102/2	Ls	01-n	D-STAN		BRZ	60	I	0,3800		97	IB	0,3800	90/75	
													AGROT	0,3610		
													ODN-ZRB	0,3610		
													PIEL	0,3610		
													CW	0,3610		
													Razem:			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G386		206/11	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	65	I	0,0696		14	IB	0,0696	14/11	
													AGROT	0,0661		
													ODN-ZRB	0,0661		
													PIEL	0,0661		
													CW	0,0661		
													BZ	0,0648		
			02-k	INNE WYL		ŚW		0,0648								
			Razem:										0,1344	0,0000	14	
G400		206/7	Ls	02-g	D-STAN		SO	60	IA	0,0882		22	TP	0,0882	2/2	
Razem:															2/2	
G403		206/9	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	65	I	0,0333		7	IB	0,0333	6/5	
													AGROT	0,0316		
													ODN-ZRB	0,0316		
													PIEL	0,0316		
													CW	0,0316		
Razem:												7			6/5	
G405		206/8	Ls	02-i	D-STAN		BRZ	65	I	0,0915		20	IB	0,0915	19/16	
													AGROT	0,0870		
													ODN-ZRB	0,0870		
													PIEL	0,0870		
													CW	0,0870		
Razem:												20			19/16	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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]	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									
G449		206/44	Ls	02-m	D-STAN		SO	60	IA	0,4073		124	TP	0,4073	13/11										
		206/47	Ls	02-s	D-STAN		SO	55	IA	0,1688		45	TP	0,1688	5/4										
													02-w	D-STAN			GB	60	III	0,1321		33	V	0,1321	9/8
Razem:										0,7082	0,0000	202	27/23												
G450		206/40	Ls	02-dx	D-STAN		OL	80	II	0,1680		48	IB	0,1680	45/36										
													AGROT	0,1596											
													ODN-ZRB	0,1596											
													PIEL	0,1596											
													CW	0,1596											
				02-gx	D-STAN		BRZ	75	I	0,3738		111	IB	0,3738	105/88										
													AGROT	0,3551											
													ODN-ZRB	0,3551											
													PIEL	0,3551											
													CW	0,3551											
Razem:										0,5418	0,0000	159	150/124												
G451		206/15	Ls	02-j	D-STAN		BRZ	58	I	0,1326		35	TP	0,1326	7/6										
Razem:										0,1326	0,0000	35	7/6												

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G454		206/21	Ls	02-w	D-STAN		GB	60	III	0,0095		2	V	0,0095		
				02-y	D-STAN		SO	75	IA	0,1719		49	TP	0,1719	2/2	
				02-ax	INNE WYL		ŚW		0,0531			BZ	0,0531			
Razem:										0,2345	0,0000	51			2/2	
G489		226/28	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	65	I	0,7572		190	IB	0,7572	180/150	
													AGROT	0,7193		
													ODN-ZRB	0,7193		
													PIEL	0,7193		
													CW	0,7193		
				02-b	D-STAN		SO	85	II	0,4728		100	IB	0,4728	95/79	
													AGROT	0,4492		
													ODN-ZRB	0,4492		
													PIEL	0,4492		
													CW	0,4492		
Razem:										1,2300	0,0000	290			275/229	
G500		206/31	Ls	02-w	D-STAN		GB	60	III	0,0563		14	V	0,0563	3/3	
Razem:										0,0563	0,0000	14			3/3	
G513		206/34	Ls	02-w	D-STAN		GB	60	III	0,0604		15	V	0,0604	4/4	
				02-y	D-STAN		SO	75	IA	0,2397		69	TP	0,2397	4/3	
Razem:										0,3001	0,0000	84			8/7	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYN, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G526		206/36	Ls	02-I	D-STAN		SO	55	IA	0,1924		63	TP	0,1924	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,1924</b>	<b>0,0000</b>	<b>63</b>			<b>13/11</b>	
G527		206/37	Ls	02-I	D-STAN		SO	55	IA	0,1846		59	TP	0,1846	11/10	
		206/38	Ls	02-I	D-STAN		SO	55	IA	0,1778		57	TP	0,1778	12/10	
<b>Razem:</b>										<b>0,3624</b>	<b>0,0000</b>	<b>116</b>			<b>23/20</b>	
G530		206/35	Ls	02-I	D-STAN		SO	55	IA	0,0473		15	TP	0,0473	3/2	
				02-s	D-STAN		SO	55	IA	0,0793		21	TP	0,0793	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1266</b>	<b>0,0000</b>	<b>36</b>			<b>5/4</b>	
G535		211/22	Ls	02-bx	INNE WYL		ŚW			0,0320			BZ	0,0320		
				02-jx	INNE WYL		ŚW			0,0125			BZ	0,0125		
<b>Razem:</b>										<b>0,0445</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G536		211/24	Ls	02-z	D-STAN		SO	58	IA	0,2512		67	TP	0,2512	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2512</b>	<b>0,0000</b>	<b>67</b>			<b>7/6</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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			
G556		211/38	Ls	02-ix	D-STAN		BRZ	60	I	0,0089		2	IB	0,0089	2/2				
													AGROT	0,0084					
													ODN-ZRB	0,0084					
													PIEL	0,0084					
													CW	0,0084					
Razem:										0,0089	0,0000	2			2/2				
G557		211/39	Ls	02-z	D-STAN		SO	58	IA	0,0211		5	TP	0,0211	1/1				
				02-ix	D-STAN			BRZ	60	I			0,0005		1		IB	0,0005	1/1
																	AGROT	0,0005	
																	ODN-ZRB	0,0005	
																	PIEL	0,0005	
																	CW	0,0005	
																	Razem:		
				G573			211/40	Ls	02-hx	D-STAN				BRZ	60		I	0,1065	
AGROT	0,1012																		
ODN-ZRB	0,1012																		
PIEL	0,1012																		
CW	0,1012																		
02-kx	HAL		ŚW						0,0581			AGROT		0,0581					
ODN-HAL	0,0581																		
PIEL	0,0581																		
CW	0,0581																		
211/41	Ls	02-ix	D-STAN				SO	60	IA	0,1306		34	TP	0,1306	2/2				
		02-mx	SUKCESJA					ŚW		0,0440				1	BZ		0,0440		
Razem:										0,3392	0,0000	56			22/19				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

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
G574		206/39	Ls	02-gx	D-STAN		BRZ	75	I	0,0534		15	IB	0,0534	14/12	
													AGROT	0,0507		
													ODN-ZRB	0,0507		
													PIEL	0,0507		
													CW	0,0507		
Razem:										0,0534	0,0000	15			14/12	
G591		206/43	Ls	02-cx	D-STAN		BRZ	60	II	0,3104		63	IB	0,3104	61/51	
													AGROT	0,2948		
													ODN-ZRB	0,2948		
													PIEL	0,2948		
													CW	0,2948		
				02-fx	D-STAN		GB	60	I	0,2792		70	IB	0,2792	66/60	
													AGROT	0,2652		
													ODN-ZRB	0,2652		
													PIEL	0,2652		
													CW	0,2652		
Razem:										0,5896	0,0000	133			127/111	
G595		206/41	Ls	02-cx	D-STAN		BRZ	60	II	0,0467		9	IB	0,0467	9/7	
													AGROT	0,0444		
													ODN-ZRB	0,0444		
													PIEL	0,0444		
													CW	0,0444		
				02-dx	D-STAN		OL	80	II	0,0528		15	IB	0,0528	14/11	
													AGROT	0,0502		
													ODN-ZRB	0,0502		
													PIEL	0,0502		
													CW	0,0502		
				02-fx	D-STAN		GB	60	I	0,2049		50	IB	0,2049	48/44	
													AGROT	0,1947		
													ODN-ZRB	0,1947		
													PIEL	0,1947		
													CW	0,1947		
Razem:										0,3044	0,0000	74			71/62	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0011 - ORZYNY, Stan na: 25.06.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.06.2025

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G617		206/45	Ls	02-m	D-STAN		SO	60	IA	0,3097		92	TP	0,3097	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,3097</b>	<b>0,0000</b>	<b>92</b>			<b>10/8</b>	
G623		206/46	Ls	02-m	D-STAN		SO	60	IA	0,0490		14	TP	0,0490	1/1	
				02-s	D-STAN		SO	55	IA	0,2514		69	TP	0,2514	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,3004</b>	<b>0,0000</b>	<b>83</b>			<b>8/7</b>	
G626		206/42	Ls	02-cx	D-STAN		BRZ	60	II	0,1389		28	IB	0,1389	26/22	
													AGROT	0,1320		
													ODN-ZRB	0,1320		
													PIEL	0,1320		
													CW	0,1320		
				02-fx	D-STAN		GB	60	I	0,1625		40	IB	0,1625	38/34	
													AGROT	0,1544		
													ODN-ZRB	0,1544		
													PIEL	0,1544		
													CW	0,1544		
<b>Razem:</b>										<b>0,3014</b>	<b>0,0000</b>	<b>68</b>			<b>64/56</b>	
G637		206/48	Ls	02-m	D-STAN		SO	60	IA	0,0902		26	TP	0,0902	2/2	
				02-s	D-STAN		SO	55	IA	0,0496		13	TP	0,0496	1/1	
				02-w	D-STAN		GB	60	III	0,2406		64	V	0,2406	16/14	
<b>Razem:</b>										<b>0,3804</b>	<b>0,0000</b>	<b>103</b>			<b>19/17</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>15,7738</b>	<b>0,0000</b>	<b>3637</b>			<b>1455/1241</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/17/022/0011 - ORZYNY

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/022/0011 - ORZYNY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G305
2		G305
3		G535
4		G556
5		G233
6		G139
7		G139
8		G368
9		G319
10		G574
11		G591
12		G535
13		G557
14		G140
15		G535
16		G535
17		G535
18		G573
19		G535
20		G573
21		G535
22		G535
23		G199
24		G489
25		G140
26		G530
27		G27
28		G405
29		G403
30		G405
31		G535
32		G557
33		G535
34		G535
35		G280
36		G31
37		G32
38		G403
39		G128
40		G535
41		G128
42		G535
43		G526
44		G535
45		G337



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/022/0011 - ORZYN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G354
47		G354
48		G354
49		G354
50		G354
51		G386
52		G386
53		G306
54		G306
55		G454
56		G454
57		G319
58		G574
59		G617
60		G623
61		G626
62		G637
63		G535
64		G527
65		G527
66		G363
67		G513
68		G354
69		G535
70		G354
71		G354
72		G535
73		G535
74		G535
75		G535
76		G400
77		G400
78		G535
79		G535
80		G536
81		G535
82		G536
83		G535
84		G535
85		G500
86		G500
87		G535
88		G535
89		G535
90		G305

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/022/0011 - ORZYN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
91		G305
92		G319
93		G451
94		G319
95		G450
96		G319
97		G449
98		G574
99		G319
100		G574
101		G595
102		G489
103		G489
104		G337
105		G337
106		G337

## Wykaz działek

dla obiektu 28/17/022/0011 - ORZYN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	44/1	G199	01 k	5,4800
2	44/31	G32	01 a,b,c,d,f,g,h	7,9500
3	48	G31	01 i,j	3,9200
4	99	G233	01 o	3,0500
5	102/2	G368	01 n	2,8800
6	171/14	G306	01 l,m	0,2647
7	198/39	G337	02 t	0,3449
8	198/5	G354	02 r	6,6400
9	206/10	G139	02 g	0,1273
10	206/11	G386	02 i,k	0,1344
11	206/12	G280	02 g	0,1291
12	206/13	G305	02 j	0,1331
13	206/14	G140	02 j	0,1419
14	206/15	G451	02 j	0,1326
15	206/17	G319	02 gx,y	0,4181
16	206/21	G454	02 ax,w,y	0,3001
17	206/31	G500	02 w	0,3001
18	206/34	G513	02 w,y	0,3001
19	206/35	G530	02 l,s	0,4985
20	206/36	G526	02 l	0,3000
21	206/37	G527	02 l	0,3000
22	206/38	G527	02 l	0,3000
23	206/39	G574	02 gx	0,0534
24	206/40	G450	02 dx,gx	0,5418
25	206/41	G595	02 cx,dx,fx	0,3044
26	206/42	G626	02 cx,fx	0,3014
27	206/43	G591	02 cx,fx	0,5896
28	206/44	G449	02 m	0,4073
29	206/45	G617	02 m	0,3097
30	206/46	G623	02 m,s	0,3004
31	206/47	G449	02 s,w	0,3009
32	206/48	G637	02 m,s,w	0,3804
33	206/7	G400	02 g	0,1134
34	206/8	G405	02 i	0,1134
35	206/9	G403	02 i	0,1121
36	211/22	G535	02 bx,jx	0,5742
37	211/24	G536	02 z	0,3511
38	211/38	G556	02 ix	0,3314
39	211/39	G557	02 ix,z	0,3316
40	211/40	G573	02 hx,kx	0,3933
41	211/41	G573	02 lx,mx	0,4110
42	211/42	G128	02 x	0,8337
43	226/28	G489	02 a,b	1,8500
44	231	G27	02 d,f,h,n,o,p	4,0700
45	235	G363	02 c	3,5200

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny ORZYNY

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
G27		231	Ls	R		1,2850	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G31		48	Ls	R		0,0393	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G32		44/31	Ls	R		0,4299	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G306		171/14	Ls	INNE BUD		0,0129	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G306		171/14	Ls	ZADRZEW		0,0143	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G386		206/11	Ls	INNE BUD		0,0648	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G454		206/21	Ls	R		0,0531	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G535		211/22	Ls	DROGI I		0,0445	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,9438		

## 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 – ściota  
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  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

WKEP – 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 – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – dagleżja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smółowa
IWA – wierzbowa iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzbowa
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 czarna	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szalik pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAL – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb 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 – uprzątańie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątańie nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątańie 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 składy 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 odrosli 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 koleją rębów 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, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu. Ujawnienie wylesienia nie sankcjonuje wyłączenia gruntu z produkcji leśnej.

## **16. Zadrzewienie**

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.