

# 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

## LINOWO

**Powierzchnia opracowania: 12,7903 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

Obrębu ewidencyjnego LINOWO

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  
w tym:

		1	2	7	9	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		1	2	7	9	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	2	7	9	0	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	1	6	2	7	9
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	0	7	7	0	
--	--	---	---	---	---	---	--

w tym: do odnowienia

		0	2	4	6	8	
--	--	---	---	---	---	---	--

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		0	0	8	5	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

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:

		7	1	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		6	1	1	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha  
o orientacyjnej miąższości

		3	7	4	5	2
--	--	---	---	---	---	---

		1	0	1	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

w tym:

			3	7	4	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			3	7	4	5	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	2	4	6	8
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			4	7	4	1	7
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			2	3	9	7	9
--	--	--	---	---	---	---	---

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	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8. Wykaz właścicieli	43
9. Wykaz działek	46
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	47
11. Wykaz skrótów i symboli	48
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	53
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 12,7903 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 12,7903 ha.

W opracowaniu ujęto:

12,7903 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 12,7903 ha należy do:

- 30 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 41 szt. działek z lasem na 12,2759 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4092 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- 1 pozostała osoba prawna posiadająca 1 szt. działek z lasem na pow 0,5144 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegionie 2 - Pojezierza Mrągowskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMB	LW	OL
TD	Gat. główne	SO	ŚW SO	DB SO ŚW	OL	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Brz Św	Brz Db Md	Md Lp Brz	Brz So Św	Św Brz Wz Gb	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os		Oi Lp Kl Czr	
Pow. [ha]		1,2538	1,7864	2,1238	0,4077	0,1497	7,0689

## MIAŻSZOŚĆ 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
2110	1170	770	770		770

Z uwagi na małą powierzchnię 4,7417 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 108 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 101 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 3,7452 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
846	189,87	108	12,77	56,88



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

28/17/022/0006 - LINOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	3	o
ODN-HAL	2	m
ODN-HAL	2	n
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	3	g
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	d
PIEL	1	g
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	2	a
PIEL	2	b
PIEL	2	f
PIEL	2	i
PIEL	2	m
PIEL	2	n
PIEL	3	o
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	d
CW	1	g
CW	1	l
CW	1	m

**Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

28/17/022/0006 - LINOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	n
CW	2	a
CW	2	b
CW	2	f
CW	2	i
CW	2	m
CW	2	n
CW	3	o
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	i
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	3	g
AGROT	3	o

## 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%
BMSW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB SO ŚW	Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10%
LMB	OL	Ol 70%, Brz i in. 30%
LW	JS DB	Db 60%, Js 30%, Św i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js 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 i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 12,7903 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 LINOWO

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
Obszary chronionego krajobrazu	1	40796,9500	9,1280	9,1280	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	116604,6900	2,0874	2,0874	100		

#### ~ Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego

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.

#### ~ Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007

Gospodarka leśna w Obszarze Natura 2000 PLB280007 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną siedlisk występowania i ostoi lęgowych gatunków ptaków, stanowiących przedmiot ochrony Obszaru. Należy stosować się do zapisów Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 20 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 (Dz. Urz. Woj. War-Maz, dnia 23 marca 2015 r. poz. 1037 ze zm.) Działania należy prowadzić wyłącznie poza sezonem lęgowym ptaków, przy jednoczesnym zachowaniu w nie pogorszonym stanie lasów w strefie brzegowej rzeki (ok. 30 m), ze szczególnym uwzględnieniem olsów i lasów lęgowych ze strefami starodrzewu.

## 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.): 28/17/022/0006 - LINOWO

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	0,0345				0,2680				0,8291	1,5719			1,4338				4,1028	4,1373
					4				243	417			370				1034	1034
ŚW	0,5793																	0,5793
DB						0,1319											0,1319	0,1319
		13				9											22	22
BRZ					0,4077			1,0771									1,4848	1,4848
					4			262									266	266
OL	0,4632			0,1497	0,9895	0,3527	0,2100	2,6952	0,0864	1,1984		0,1475					5,8294	6,2926
				22	85	45	51	871	18	394		50					1536	1536
RAZEM:	1,0770			0,1497	1,6652	0,4846	0,2100	3,7723	0,9155	2,7703		0,1475	1,4338				11,5489	12,6259
		13		22	93	54	51	1133	261	811		50	370				2858	2858
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		0,0854
																		0,0790
OGÓŁEM:	1,0770			0,1497	1,6652	0,4846	0,2100	3,7723	0,9155	2,7703		0,1475	1,4338				11,5489	12,6259
		13		22	93	54	51	1133	261	811		50	370				2858	2858



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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/022/0006 - LINOWO

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																				
BŚW	SO													1,2538					1,2538	1,2538
														332					332	332
	RAZEM:													1,2538					1,2538	1,2538
														332					332	332
BMŚW	SO	0,0345									1,5719			0,1800					1,7519	1,7864
											417			38					455	455
	RAZEM:	0,0345									1,5719			0,1800					1,7519	1,7864
											417			38					455	455
LMŚW	SO					0,2680				0,8291									1,0971	1,0971
						4				243									247	247
	ŚW	0,5793																		0,5793
	DB						0,1319												0,1319	0,1319
			13				9												22	22
	OL						0,0201	0,2100											0,2301	0,2301
							5	51											56	56
RAZEM:	0,5793				0,2680	0,1520	0,2100		0,8291									1,4591	2,0384	
		13			4	14	51		243									325	325	
LMB	BRZ					0,4077													0,4077	0,4077
						4													4	4
	RAZEM:					0,4077													0,4077	0,4077
						4													4	4
LW	OL				0,1497														0,1497	0,1497
					22														22	22
	RAZEM:				0,1497														0,1497	0,1497
					22														22	22
OL	BRZ								1,0771										1,0771	1,0771
									262										262	262
	OL	0,4632				0,9895	0,3326		2,6952	0,0864	1,1984		0,1475						5,4496	5,9128
						85	40		871	18	394		50						1458	1458
RAZEM:	0,4632				0,9895	0,3326		3,7723	0,0864	1,1984		0,1475						6,5267	6,9899	
					85	40		1133	18	394		50							1720	1720

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

Obiekt (obr. ew.): 28/17/022/0006 - LINOWO

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						
Ogółem	SO	0,0345				0,2680				0,8291	1,5719			1,4338				4,1028	4,1373
						4				243	417			370				1034	1034
	ŚW	0,5793																	0,5793
	DB						0,1319											0,1319	0,1319
			13				9											22	22
	OL	0,4632			0,1497	0,9895	0,3527	0,2100	2,6952	0,0864	1,1984		0,1475					5,8294	6,2926
					22	85	45	51	871	18	394		50					1536	1536
	BRZ					0,4077			1,0771									1,4848	1,4848
						4			262									266	266
RAZEM:	1,0770			1,8149		0,4846	0,2100	3,7723	0,9155	2,7703		0,1475	1,4338				11,5489	12,6259	
		13		115		54	51	1133	261	811		50	370				2858	2858	
OGÓŁEM:		1,0770			0,1497	1,6652	0,4846	0,2100	3,7723	0,9155	2,7703		0,1475	1,4338				11,5489	12,6259
			13		22	93	54	51	1133	261	811		50	370				2858	2858
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0854
Inne grunty:																			0,0790
OGÓŁEM:		1,0770			0,1497	1,6652	0,4846	0,2100	3,7723	0,9155	2,7703		0,1475	1,4338				11,5489	12,6259
			13		22	93	54	51	1133	261	811		50	370				2858	2858

## Opis taksacyjny

Woj. Warmińsko-mazurskie (28) Powiat Szczycieński (17) Gmina Dźwierzuty (022) Obr.ew. LINOWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1839	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	OL	10	60	0,8	29	23	II	323	59	5,56	IB	0,1839	56	44			
													1,02	AGROT	0,1747					
			PODSZ	KRU			0,7							ODN-ZRB	0,1747					
				WB										PIEL	0,1747					
				CZM										CW	0,1747					
01-b	0,1398	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	OL	10	60	0,8	29	26	I	419	59	6,43	IB	0,1398	56	44			
													0,90	AGROT	0,1328					
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-ZRB	0,1328					
				WB										PIEL	0,1328					
				KRU										CW	0,1328					

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. LINOWO (0006)

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-c	0,2294	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G279	DRZEW	BRZ	9	55	0,8	27	23	I	222	51	4,31	TP	0,2294	12	10					
				OL	1	55		26	24	II	30	7	0,99									
												0,59										
												0,14										
			PODSZ	KRU			0,8															
				WB																		
				CZM																		
01-d	0,1163	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13, G414	DRZEW	OL	10	60	0,6	30	24	II	242	28	4,17	IB	0,1163	27	21					
													0,48	AGROT	0,1105							
			PODSZ	KRU			0,3							ODN-ZRB	0,1105							
				CZM									PIEL	0,1105								
														CW	0,1105							
			w części C- LUKA(1) 0,0304ha																			
01-f	0,7898	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G279	DRZEW	BRZ	8	55	0,7	27	24	I	172	136	3,34	TP	0,7898	19	16					
				OL	2	55		26	25	I	69	54	2,64									
				OS	MJS	40							1,23									
													0,97									
			PODSZ	CZM			0,8															
				WB																		
				KRU																		

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. LINOWO (0006)

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	0,6980	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G251	DRZEW	OL	6	60	0,8	30	20	III	146	102	2,65	IB	0,6980	145	114												
				OL	3	45		18	18	III	57	40	1,85	AGROT	0,6631														
													1,50	ODN-ZRB	0,6631														
													1,05	PIEL	0,6631														
				BRZ	1	60		22	18	III	16	11	0,25	CW	0,6631														
				PODSZ	KRU		0,7																						
			CZM																										
01-h	0,0854	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: L ENERG, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G279												DRZEW	0,0854														
01-i	0,0579	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G279	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	27	24	I	246	14	4,78	TP	0,0579	3	2												
				OL	MJS	55																							
																					OS	MJS	40						
																					PODSZ	KRU			0,8				
				WB																									
			CZM																										

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. LINOWO (0006)

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-j	0,2016	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G251, G414	DRZEW	OL	10	25	0,7	10	13	I	5	1	0,26	TW	0,2016	1	1				
01-k	0,0432	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G251												BZ	0,0432						
01-l	0,1316	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G251	DRZEW	OL	10	60	0,6	30	22	II	242	32	4,17	IB	0,1316	30	24				
														0,55	AGROT	0,1250					
			PODSZ	CZM			0,3								ODN-ZRB	0,1250					
				KRU											PIEL	0,1250					
															CW	0,1250					
01-m	0,1475	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G279	DRZEW	OL	10	95	0,8	30	21	III	341	50	3,78	IB	0,1475	48	38				
														0,56	AGROT	0,1401					
														ODN-ZRB	0,1401						
														PIEL	0,1401						
														CW	0,1401						

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. LINOWO (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-n	0,3356	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G251	DRZEW	OL	8	60	0,8	29	20	III	194	65	3,51	IB	0,3356	79	62			
													1,18	AGROT	0,3188					
				SO	2	80		22	23	II	55	18	0,97	ODN-ZRB	0,3188					
													0,33	PIEL	0,3188					
			PODSZ	KRU			0,8							CW	0,3188					
				CZM																
				BEZ.K																
01-o	0,2100	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	OL	7	45	0,7	24	20	II	157	33	4,08	TP	0,2100	5	4			
													0,86							
				OL	2	65		21	23	II	60	13	0,91							
													0,19							
				OS	1	45		16	19	II	22	5	0,61							
													0,13							
				SO	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,8													
				BEZ.K																
				KRU																
01-p	0,1319	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G220	DRZEW	DB	7	40	0,4	22	15	II	46	6	2,46	CS	0,1319	1	1			
													0,32							
				BRZ	2	40		25	17	II	13	2	0,41							
													0,05							
				OS	1	40		22	17	III	7	1	0,22							
													0,03							
			PRZES	SO		110		54	21			13								

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. LINOWO (0006)

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-r	0,2181	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G220												BZ	0,2181											
01-s	0,8247	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G497	DRZEW	SO	10	75	0,5	38	23	I	239	197	4,46	CS	0,8247	10	8									
				BRZ	MJS	75																3,68				
				LP	MJS	40																				
				WZ	MJS	40																				
				WB	MJS	40																				
				OS	MJS	35																				
				DB	PJD	75																				
				BK	PJD	40																				
			PODSZ	OS			0,8																			
				LSZ																						
				KRU																						
			01-t	0,1517	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G497	DRZEW	SO	10	75	0,7	41	28	IA	335	51	5,88	TP				0,1517	5	4			
							OS	MJS	35																	
PODSZ	LSZ						0,8																			
	KRU																									
	OS																									
Razem:	4,6964												1048					497	393							

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. LINOWO (0006)

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-a	0,1868	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G544, G651	DRZEW	OL	6	75	0,6	41	22	III	130	24	1,80	IB	0,1868	33	26													
				OL	4	45		21	19	III	57	11	0,34	AGROT	0,1775															
													1,50	ODN-ZRB	0,1775															
			PODSZ	CZM			0,8								CW	0,1775														
															KRU															
02-b	0,0099	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G279	DRZEW	OL	10	70	0,7	35	19	IV	167	2	2,37	IB	0,0099	2	2													
				BRZ	MJS	70								0,02	AGROT	0,0094														
														ODN-ZRB	0,0094															
														PIEL	0,0094															
														CW	0,0094															
02-c	0,0201	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G279	DRZEW	OL	10	40	0,8	25	21	II	231	5	7,01	TP	0,0201	1	1													
				OL	MJS	75																								
																					KL	MJS	75							
																					PODSZ	KRU			0,6					
			CZM																											
			02-d	0,0288	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G249	DRZEW	OL	10	30	0,8	19	20	I	243	7	10,30	TW				0,0288	1	1							
PODSZ	KRU							0,8																						
						CZM																								

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. LINOWO (0006)

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-f	0,1920	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G249, G554	DRZEW	OL	10	75	0,7	42	22	III	253	49	3,49	IB	0,1920	46	37												
											0,67	AGROT	0,1824																
			PODSZ	OL			0,8								ODN-ZRB	0,1824													
				KRU											PIEL	0,1824													
				CZM											CW	0,1824													
02-g	1,0900	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G241, G242, G243	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	25	I	419	457	6,43	IVD	1,0900	114	89												
											7,01	AGROT	0,2725																
				BRZ	MJS	60									ODN-ZŁOŻ	0,2725													
			PODSZ	CZM			0,8																						
				KRU																									
02-h	0,0554	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, INFO: Do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G249, G554	DRZEW	OL	10	5	0,3		4	II				BZ	0,0554														
02-i	0,0765	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G249	DRZEW	OL	10	70	0,6	31	21	III	206	16	3,00	IB	0,0765	15	12												
														0,23	AGROT	0,0727													
														ODN-ZRB	0,0727														
														PIEL	0,0727														
														CW	0,0727														
02-j	0,1381	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G554	DRZEW	OL	10	40	0,5	25	17	III	107	15	3,26	CS	0,1381	1	1												
											0,45																		
			PODSZ	BRZ	MJS	40																							
				WB			0,4																						

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. LINOWO (0006)

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-k	0,0191	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G554	DRZEW	OL	10	30	0,8	19	20	I	243	5	10,30	TW	0,0191	1	1			
02-l	0,8196	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: Strefa buforowa jeziora, NR.REJ.: G166, G167, G332, G386, G391, G405	DRZEW	OL	10	75	0,8	37	26	II	378	310	4,84	BZ	0,8196					
			PODSZ	CZM		0,6														
				KRU																
02-m	0,0841	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G166, G391												AGROT	0,0841					
														ODN-HAL	0,0841					
														PIEL	0,0841					
														CW	0,0841					
02-n	0,1627	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G405												AGROT	0,1627					
														ODN-HAL	0,1627					
														PIEL	0,1627					
														CW	0,1627					

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. LINOWO (0006)

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	0,7400	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: Strefa buforowa jeziora, NR.REJ.: G331, G332, G554	DRZEW	OL	10	30	0,6	18	19	I	97	72	4,11	BZ	0,7400								
				OL	MJS	60								3,04									
			PODSZ	KRU			0,7																
				WB																			
				LSZ																			
			02-p	0,0410	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G166												BZ				0,0410		
Razem:	3,6641											973				214	170						
03-a	0,4077	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMB, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G433	DRZEW	BRZ	10	30	0,4	11	13	II	10	4	0,46	CS	0,4077	1	1						
													0,19										
				OS	MJS	30																	

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. LINOWO (0006)

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
03-b	0,4416	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G433	DRZEW	SO	8	65	0,8	35	22	I	222	98	4,93	TP	0,4416	25	21			
				KL	1	65		35	20	II	28	12	2,18							
												0,74								
				JS	1	65		35	22	II	28	12	0,33							
												0,55								
												0,24								
				DB	MJS	65														
				LP	MJS	65														
				WZ	MJS	65														
				KL	PJD	50														
LP	PJD	30																		
03-c	0,3875	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, NR.REJ.: G433	DRZEW	SO	10	65	0,7	35	21	I	313	121	6,95	TP	0,3875	12	10			
				KL	MJS	65							2,69							
				DB	MJS	65														
				OL	MJS	55														
				JS	MJS	40														
				KL	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				GR	MJS	40														
				LP	MJS	40														
03-d	0,0514	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G433												BZ	0,0514					

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. LINOWO (0006)

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
03-f	0,0726	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G433												BZ	0,0726					
03-g	1,2538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G412, G433, G528	DRZEW	SO	10	110	0,7	52	25	II	265	332	2,88	IVD	1,2538	83	68			
				BRZ	MJS	45								3,61	AGROT	0,3134				
			PODSZ	KL		0,7							ODN-ZŁOŻ	0,3134						
				LSZ																
				JRZ																
03-h	0,2680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G412, G528	DRZEW	SO	8	30	0,8	13	14	I	10	3	0,66	TW	0,2680	1	1			
				BRZ	2	30		13	16	I	5	1	0,23							
				DB	MJS	30								0,06						
				KL	MJS	30														
				LP	MJS	30														
				OS	MJS	30														
03-i	0,1497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G412	DRZEW	OL	10	20	1,0	11	13	II	146	22	10,24	TW	0,1497	4	3			
				BRZ	MJS	20								1,53						
			PODSZ	KRU		0,6														
				BEZ.C																
				WB																

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. LINOWO (0006)

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
03-j	0,0345	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: ŚW SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G416												BZ	0,0345					
03-k	0,0657	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G416	DRZEW	SO	10	75	0,7	32	22	II	283	19	5,45	TP	0,0657	2	2			
				KL	MJS	50							0,36							
03-l	0,5298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G416	DRZEW	SO	10	75	0,7	40	22	II	283	150	5,45	TP	0,5298	15	12			
				KL	PJD	40							2,89							
			PODSZ	KL			0,3													
				LSZ																
				BRZ																
				JS																
				DB																
03-m	0,1945	OC: OB KRAJ-OchK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G606	DRZEW	OL	10	40	0,6	19	17	III	128	25	3,90	TP	0,1945	1	1			
													0,76							
03-n	0,1530	OC: OB KRAJ-OchK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: RETENCJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, INFO: Torfowisko, NR.REJ.: G628												BZ	0,1530					

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. LINOWO (0006)

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-o	0,1800	OC: OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G286, G389, G390	DRZEW	SO	10	110	0,7	47	22	III	209	38	2,37	IB	0,1800	36	30					
													0,43	AGROT	0,1710							
			PODSZ	CZM			0,6								ODN-ZRB	0,1710						
				KRU											PIEL	0,1710						
																CW	0,1710					
03-p	0,0401	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G259												BZ	0,0401							
03-r	0,1610	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G259												BZ	0,1610							
03-s	0,0389	OC: N2000 OSO-Pusz. Napiw.-Ramucka PLB280007 OB KRAJ-OChK Pojezierza Olsztyńskiego, RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, TD: OL, INFO: Zadrzewienie, NR.REJ.: G259												BZ	0,0389							
Razem:	4,4298												837					180	149			
Ogółem:	12,7903												2858					891	712			

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 28-17-022-0006 LINOWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,3979	573	454
IVD	2,3438	197	157
TW	0,6672	8	7
TP	3,0780	100	83
CS	1,5024	13	11

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 28/17/022/0006 - LINOWO

Stan na: 2025-08-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 k	0,0432	INNE WYL
1 r	0,2181	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,2613</b>	
2 h	0,0554	SUKCESJA
2 m	0,0841	HAL
2 n	0,1627	HAL
2 p	0,0410	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,3432</b>	
3 d	0,0514	INNE WYL
3 f	0,0726	INNE WYL
3 j	0,0345	INNE WYL
3 n	0,1530	RETENCJA
3 r	0,1610	INNE WYL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,4725</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,0770</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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]	Miąszność [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszność [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13		270	Ls	01-a	D-STAN		OL	60	II	0,1839		59	IB	0,1839	56/44	
													AGROT	0,1747		
													ODN-ZRB	0,1747		
													PIEL	0,1747		
													CW	0,1747		
				01-b	D-STAN		OL	60	I	0,1398		59	IB	0,1398	56/44	
													AGROT	0,1328		
													ODN-ZRB	0,1328		
													PIEL	0,1328		
													CW	0,1328		
				01-d	D-STAN		OL	60	II	0,0763		19	IB	0,0763	18/14	
													AGROT	0,0725		
													ODN-ZRB	0,0725		
													PIEL	0,0725		
													CW	0,0725		
Razem:										0,4000	0,0000	137			130/102	
G31		3/3	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	II	0,2100		51	TP	0,2100	5/4	
Razem:										0,2100	0,0000	51			5/4	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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]	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	
G166		291/11	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,0212		8	BZ	0,0212			
				02-m	HAL		OL		0,0456			AGROT	0,0456				
										ODN-HAL	0,0456						
										PIEL	0,0456						
										CW	0,0456						
		291/12	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,0392		14	BZ	0,0392			
				02-p	INNE WYL		ŚW		0,0410			BZ	0,0410				
Razem:										0,1470	0,0000	22					
G167		291/91	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,0791		29	BZ	0,0791			
		291/92	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,0858		32	BZ	0,0858			
Razem:										0,1649	0,0000	61					
G220		279/2	Ls	01-p	D-STAN		DB	40	II	0,1319		22	CS	0,1319			
				01-r	INNE WYL		ŚW		0,2181			BZ	0,2181				
Razem:										0,3500	0,0000	22					
G241		93	Ls	02-g	D-STAN		OL	60	I	0,2800		117	IVD	0,2800	29/23		
												AGROT	0,0700				
											ODN-ZŁOŻ	0,0700					
Razem:										0,2800	0,0000	117			29/23		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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
G242		97/1	Ls	02-g	D-STAN		OL	60	I	0,3400		144	IVD	0,3400	36/28	
													AGROT	0,0850		
													ODN-ZŁOŻ	0,0850		
		98/1	Ls	02-g	D-STAN		OL	60	I	0,1700		71	IVD	0,1700	17/13	
													AGROT	0,0425		
													ODN-ZŁOŻ	0,0425		
Razem:										0,5100	0,0000	215		53/41		
G243		96	Ls	02-g	D-STAN		OL	60	I	0,3000		125	IVD	0,3000	32/25	
													AGROT	0,0750		
													ODN-ZŁOŻ	0,0750		
Razem:										0,3000	0,0000	125		32/25		
G249		100	Ls	02-d	D-STAN		OL	30	I	0,0288		7	TW	0,0288	1/1	
				02-f	D-STAN		OL	75	III	0,1462		38	IB	0,1462	36/29	
													AGROT	0,1389		
													ODN-ZRB	0,1389		
													PIEL	0,1389		
													CW	0,1389		
				02-h	SUKCESJA		OL			0,0485			BZ	0,0485		
				02-i	D-STAN		OL	70	III	0,0765		16	IB	0,0765	15/12	
													AGROT	0,0727		
													ODN-ZRB	0,0727		
													PIEL	0,0727		
													CW	0,0727		
Razem:										0,3000	0,0000	61		52/42		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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
G251		5/2	Ls	01-g	D-STAN		OL	60	III	0,6980		153	IB	0,6980	145/114	
													AGROT	0,6631		
													ODN-ZRB	0,6631		
													PIEL	0,6631		
													CW	0,6631		
				01-j	D-STAN		OL	25	I	0,1316		1	TW	0,1316	1/1	
				01-k	INNE WYL		ŚW			0,0432			BZ	0,0432		
				01-l	D-STAN		OL	60	II	0,1316		32	IB	0,1316	30/24	
													AGROT	0,1250		
													ODN-ZRB	0,1250		
													PIEL	0,1250		
													CW	0,1250		
				01-n	D-STAN		OL	60	III	0,3356		83	IB	0,3356	79/62	
													AGROT	0,3188		
													ODN-ZRB	0,3188		
													PIEL	0,3188		
													CW	0,3188		
Razem:										1,3400	0,0000	269		255/201		
G259		159/3	Ls	03-p	ZADRZEW		OL			0,0401			BZ	0,0401		
				03-r	INNE WYL		OL			0,1610			BZ	0,1610		
				03-s	ZADRZEW		OL			0,0389			BZ	0,0389		
Razem:										0,2400	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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													
G279		101	Ls	02-b	D-STAN		OL	70	IV	0,0099		2	IB	0,0099	2/2														
													AGROT	0,0094															
													ODN-ZRB	0,0094															
													PIEL	0,0094															
													CW	0,0094															
													TP	0,0201	1/1														
		275/11	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	55	I	0,2294		58	TP	0,2294	12/10														
													01-f	D-STAN			BRZ	55	I	0,7898		190	TP	0,7898	19/16				
													01-h	L ENERG						0,0854			DRZEW	0,0854					
													01-i	D-STAN			BRZ	55	I	0,0579		14	TP	0,0579	3/2				
													01-m	D-STAN			OL	95	III	0,1475		50	IB	0,1475	48/38				
																							AGROT	0,1401					
																							ODN-ZRB	0,1401					
																							PIEL	0,1401					
																							CW	0,1401					
													Razem:									1,3400	0,0000	319			85/69		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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
G286		167/7	Ls	03-o	D-STAN		SO	110	III	0,0100		2	IB	0,0100	2/1	
													AGROT	0,0095		
													ODN-ZRB	0,0095		
													PIEL	0,0095		
													CW	0,0095		
		167/9	Ls	03-o	D-STAN		SO	110	III	0,0500		10	IB	0,0500	10/9	
													AGROT	0,0475		
													ODN-ZRB	0,0475		
													PIEL	0,0475		
													CW	0,0475		
Razem:										0,0600	0,0000	12			12/10	
G331		291/93	Ls	02-o	D-STAN		OL	30	I	0,0926		9	BZ	0,0926		
Razem:										0,0926	0,0000	9				
G332		291/13	Ls	02-I	D-STAN		OL	75	II	0,0254		9	BZ	0,0254		
				02-o	D-STAN		OL	30	I	0,0458		4	BZ	0,0458		
Razem:										0,0712	0,0000	13				
G386		291/89	Ls	02-I	D-STAN		OL	75	II	0,0946		35	BZ	0,0946		
Razem:										0,0946	0,0000	35				
G389		167/13	Ls	03-o	D-STAN		SO	110	III	0,0700		16	IB	0,0700	14/12	
													AGROT	0,0665		
													ODN-ZRB	0,0665		
													PIEL	0,0665		
													CW	0,0665		
Razem:										0,0700	0,0000	16			14/12	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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
G390		167/11	Ls	03-o	D-STAN		SO	110	III	0,0500		10	IB	0,0500	10/8	
													AGROT	0,0475		
													ODN-ZRB	0,0475		
													PIEL	0,0475		
													CW	0,0475		
Razem:										0,0500	0,0000	10			10/8	
G391		291/10	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,0489		18	BZ	0,0489		
				02-m	HAL		OL		0,0385			AGROT	0,0385			
												ODN-HAL	0,0385			
												PIEL	0,0385			
		291/90	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,0737		27	CW	0,0385		
													BZ	0,0737		
Razem:										0,1611	0,0000	45				
G405		291/94	Ls	02-l	D-STAN		OL	75	II	0,3517		138	BZ	0,3517		
				02-n	HAL		OL		0,1627			AGROT	0,1627			
												ODN-HAL	0,1627			
												PIEL	0,1627			
												CW	0,1627			
Razem:										0,5144	0,0000	138				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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
G412		19/2	Ls	03-g	D-STAN		SO	110	II	0,0233		6	IVD	0,0233	1/1	
													AGROT	0,0058		
													ODN-ZŁOŻ	0,0058		
				03-h	D-STAN		SO	30	I	0,0780		1	TW	0,0780	1/1	
				03-i	D-STAN		OL	20	II	0,1497		22	TW	0,1497	4/3	
Razem:										0,2510	0,0000	29	6/5			
G414		272/2	Ls	01-j	D-STAN		OL	25	I	0,0700		1	TW	0,0700	1/1	
		6/1	Ls	01-d	D-STAN		OL	60	II	0,0400		9				
													IB	0,0400	9/7	
													AGROT	0,0380		
													ODN-ZRB	0,0380		
													PIEL	0,0380		
													CW	0,0380		
Razem:										0,1100	0,0000	10	10/8			
G416		22/5	Ls	03-k	D-STAN		SO	75	II	0,0600		18	TP	0,0600	2/2	
		22/9	Ls	03-j	INNE WYL		SO		0,0345							
												BZ	0,0345			
												TP	0,0057	1/1		
												03-k	D-STAN		SO	
03-l	D-STAN		SO	75	II	0,5298		150	TP	0,5298	15/12					
Razem:										0,6300	0,0000	169	18/15			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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
G433		303/5	Ls	03-a	D-STAN		BRZ	30	II	0,4077		4	CS	0,4077		
				03-b	D-STAN		SO	65	I	0,4416		122	TP	0,4416	25/21	
				03-c	D-STAN		SO	65	I	0,3875		121	TP	0,3875	12/10	
				03-d	INNE WYL		ŚW			0,0514			BZ	0,0514		
				03-f	INNE WYL		ŚW			0,0726			BZ	0,0726		
03-g	D-STAN		SO	110	II	0,8443		224	IVD	0,8443	56/46					
									AGROT	0,2111						
									ODN-ZŁOŻ	0,2111						
Razem:										2,2051	0,0000	471		93/77		
G497		290/22	Ls	01-t	D-STAN		SO	75	IA	0,1517		51	TP	0,1517	5/4	
		290/24	Ls	01-s	D-STAN		SO	75	I	0,2354		56	CS	0,2354	2/2	
		290/25	Ls	01-s	D-STAN		SO	75	I	0,2590		61	CS	0,2590	3/2	
290/26	Ls	01-s	D-STAN		SO	75	I	0,3303		80	CS	0,3303	5/4			
Razem:										0,9764	0,0000	248		15/12		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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					
G528		19/1	Ls	03-g	D-STAN		SO	110	II	0,3862		102	IVD	0,3862	26/21						
										AGROT	0,0965										
										ODN-ZŁOŻ	0,0965										
				03-h	D-STAN		SO	30	I	0,1900		3	TW	0,1900	1/1						
Razem:										0,5762	0,0000	105			27/22						
G544		291/71	Ls	02-a	D-STAN		OL	75	III	0,0068		1	IB	0,0068	1/0						
										AGROT	0,0065										
										ODN-ZRB	0,0065										
										PIEL	0,0065										
										CW	0,0065										
Razem:										0,0068	0,0000	1			1						
G554		99/1	Ls	02-f	D-STAN		OL	75	III	0,0458		11	IB	0,0458	10/8						
										AGROT	0,0435										
										ODN-ZRB	0,0435										
										PIEL	0,0435										
										CW	0,0435										
				02-h	SUKCESJA		OL			0,0069			BZ	0,0069							
				02-j	D-STAN		OL	40	III	0,1381		15	CS	0,1381	1/1						
				02-k	D-STAN		OL	30	I	0,0191		5	TW	0,0191	1/1						
				02-o	D-STAN		OL	30	I	0,6016		59	BZ	0,6016							
				Razem:										0,8115	0,0000		90			12/10	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 28/17/022/0006 - LINOWO, 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]	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
G606		143/3	Ls	03-m	D-STAN		OL	40	III	0,1945		25	TP	0,1945	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1945</b>	<b>0,0000</b>	<b>25</b>			<b>1/1</b>	
G628		146/4	Ls	03-n	RETENCJA		ŚW			0,1530			BZ	0,1530		
<b>Razem:</b>										<b>0,1530</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G651		291/61	Ls	02-a	D-STAN		OL	75	III	0,1800		34	IB	0,1800	32/26	
													AGROT	0,1710		
													ODN-ZRB	0,1710		
													PIEL	0,1710		
													CW	0,1710		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>34</b>			<b>32/26</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>12,7903</b>	<b>0,0000</b>	<b>2859</b>			<b>892/713</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 28/17/022/0006 - LINOWO

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/022/0006 - LINOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G651
2		G405
3		G405
4		G405
5		G405
6		G405
7		G220
8		G251
9		G331
10		G332
11		G405
12		G405
13		G405
14		G405
15		G554
16		G391
17		G405
18		G528
19		G389
20		G390
21		G389
22		G390
23		G405
24		G405
25		G405
26		G405
27		G249
28		G13
29		G405
30		G386
31		G391
32		G405
33		G386
34		G391
35		G405
36		G405
37		G544
38		G544
39		G497
40		G405
41		G405
42		G405
43		G405
44		G405
45		G391

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/022/0006 - LINOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
46		G405
47		G606
48		G405
49		G259
50		G405
51		G405
52		G166
53		G167
54		G405
55		G166
56		G167
57		G405
58		G405
59		G241
60		G242
61		G243
62		G391
63		G405
64		G606
65		G416
66		G405
67		G405
68		G405
69		G405
70		G405
71		G405
72		G405
73		G405
74		G405
75		G405
76		G405
77		G414
78		G414
79		G405
80		G405
81		G405
82		G279
83		G286
84		G391
85		G405
86		G412
87		G386
88		G391
89		G405
90		G386



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 28/17/022/0006 - LINOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
91		G391
92		G405
93		G628
94		G405
95		G405
96		G405
97		G554
98		G220
99		G405
100		G405
101		G389
102		G390
103		G389
104		G390
105		G433
106		G433
107		G389
108		G390
109		G389
110		G390
111		G405
112		G31
113		G31
114		G405
115		G405

## Wykaz działek

dla obiektu 28/17/022/0006 - LINOWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/3	G31	01 o	0,7400
2	5/2	G251	01 g,j,k,l,n	2,9200
3	6/1	G414	01 d	1,7900
4	19/1	G528	03 g,h	1,5283
5	19/2	G412	03 g,h,i	2,4855
6	22/5	G416	03 k	2,3600
7	22/9	G416	03 j,k,l	3,4100
8	93	G241	02 g	0,8100
9	96	G243	02 g	0,8000
10	97/1	G242	02 g	0,7000
11	98/1	G242	02 g	1,0300
12	99/1	G554	02 f,h,j,k,o	2,9650
13	100	G249	02 d,f,h,i	3,1100
14	101	G279	02 b,c	2,0400
15	143/3	G606	03 m	0,8370
16	146/4	G628	03 n	3,1483
17	159/3	G259	03 p,r,s	6,8900
18	167/11	G390	03 o	0,0900
19	167/13	G389	03 o	0,0900
20	167/7	G286	03 o	0,0900
21	167/9	G286	03 o	0,0900
22	270	G13	01 a,b,d	1,9300
23	272/2	G414	01 j	12,3700
24	275/11	G279	01 c,f,h,i,m	26,5500
25	279/2	G220	01 p,r	1,7000
26	290/22	G497	01 t	0,4424
27	290/24	G497	01 s	0,4409
28	290/25	G497	01 s	0,3182
29	290/26	G497	01 s	0,3795
30	291/10	G391	02 l,m	0,1870
31	291/11	G166	02 l,m	0,1575
32	291/12	G166	02 l,p	0,1670
33	291/13	G332	02 l,o	0,1772
34	291/61	G651	02 a	0,3167
35	291/71	G544	02 a	0,0927
36	291/89	G386	02 l	0,0946
37	291/90	G391	02 l	0,0737
38	291/91	G167	02 l	0,0791
39	291/92	G167	02 l	0,0858
40	291/93	G331	02 o	0,0926
41	291/94	G405	02 l,n	0,6695
42	303/5	G433	03 a,b,c,d,f,g	43,5808

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny LINOWO

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
G166		291/12	Ls	INNE BUD		0,0410	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G220		279/2	Ls	Ł		0,2181	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G251		5/2	Ls	R		0,0432	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G259		159/3	Ls	R		0,1610	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G259		159/3	Ls	ZADRZEW		0,0790	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G416		22/9	Ls	R		0,0345	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G433		303/5	Ls	Ł		0,0726	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G433		303/5	Ls	R		0,0514	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,7008		

## 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 – 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 smółowa
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 – 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 cięcia 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.