

# 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  
11 kwietnia 2025 r.

Obręb ewidencyjny

## Toporzysko

**Powierzchnia opracowania: 25,6822 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 25 lutego 2025 r.

województwo Kujawsko-pomorskie  
powiat Toruński  
gmina Zławieś Wielka  
Nadleśnictwo Toruń

**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 Toporzysko

położonego w gminie Zławieś Wielka powiat Toruński  
województwo Kujawsko-pomorskie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 11 kwietnia 2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	256822
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	256822
Powierzchnia lasów - ha	256822
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	226924
- gruntów niezalesionych	29898
w tym: do odnowienia	27475
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

119600 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
53000 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	151476
66600 m3 grubizny netto	

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

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

c) trzebieże

		1	7	4	1	6	1
--	--	---	---	---	---	---	---

		2	2	6	8	5
--	--	---	---	---	---	---

		0	6	2	4	9
--	--	---	---	---	---	---

	1	4	5	2	2	7
--	---	---	---	---	---	---

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

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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

	4	9	0	5	1
--	---	---	---	---	---

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

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	14
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	15
4. Opisy taksacyjne	17
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	34
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	35
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	36
8. Wykaz właścicieli	53
9. Wykaz działek	55
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	57
11. Wykaz skrótów i symboli	58
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	63
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Toruński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 25,6822 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 25,6822 ha.

W opracowaniu ujęto:

25,6822 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 25,6822 ha należy do:

- 52 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 75 szt. działek z lasem na 25,6822 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4939 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 12 - Pojezierza Chełmińskiego, 19 - Kotliny Toruńsko-Płockiej.

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	LMW	LW	OLJ
TD	Gat. główne	SO	DB SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL JS
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw	Wz Św Ol Jw	Brz Św Db Wz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Ol Lp Brz	Lp Kl Czir Gb	Kl Wz
Pow. [ha]		5,9145	16,7964	1,3212	0,6408	0,3889	0,6204

## **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 urządzenia 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 rębny:

<b>Etat z ostatniej klasy wieku</b>	<b>Etat z 2-ch ostatnich klas wieku</b>	<b>Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu</b>	<b>Etat przyjęty</b>	<b>Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem</b>	<b>Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)</b>
<b>m3 brutto</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1380	890	640	640		640

Z uwagi na małą powierzchnię 4,9051 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 640 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 778 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 666 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 15,1476 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
3918	1218,65	778	19,86	63,84

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/15/092/0014 - Toporzysko

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	jx
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	o
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	1	n
ODN-HAL	1	t
ODN-HAL	1	w
ODN-HAL	1	x
ODN-HAL	1	z
ODN-HAL	1	mx
ODN-HAL	1	nx
ODN-HAL	2	s
ODN-HAL	2	y
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	bx
PIEL	1	b
PIEL	1	f
PIEL	1	g
PIEL	1	j
PIEL	1	m
PIEL	1	n
PIEL	1	p
PIEL	1	s
PIEL	1	t
PIEL	1	w
PIEL	1	x
PIEL	1	y
PIEL	1	z

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

04/15/092/0014 - Toporzysko

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	1	bx
PIEL	1	dx
PIEL	1	jx
PIEL	1	kx
PIEL	1	mx
PIEL	1	nx
PIEL	2	b
PIEL	2	c
PIEL	2	f
PIEL	2	g
PIEL	2	i
PIEL	2	j
PIEL	2	o
PIEL	2	s
PIEL	2	y
PIEL	2	bx
CW	1	b
CW	1	f
CW	1	g
CW	1	j
CW	1	m
CW	1	n
CW	1	p
CW	1	s
CW	1	t
CW	1	w
CW	1	x
CW	1	y
CW	1	z
CW	1	bx
CW	1	dx
CW	1	jx
CW	1	kx
CW	1	mx
CW	1	nx
CW	2	b
CW	2	c
CW	2	f
CW	2	g
CW	2	i

# **Zestawienie zabiegów hodowli lasu**

04/15/092/0014 - Toporzysko

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	j
CW	2	o
CW	2	r
CW	2	s
CW	2	y
CW	2	bx
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	w
AGROT	1	x
AGROT	1	z
AGROT	1	bx
AGROT	1	jx
AGROT	1	mx
AGROT	1	nx
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	i
AGROT	2	o
AGROT	2	s
AGROT	2	y
AGROT	2	bx

## 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%
BMŚW	DB SO	So 70%, Db 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OLJ	OL JS	Js 40%, Ol 40%, Brz i in. 20%

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

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 25,6822 ha (w miastach i wokół miast - 25,6822) na podstawie Ustawy o lasach oraz decyzji Starosty. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 25,6822 ha.

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) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

## **Stan sanitarny**

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

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2024 poz. 530 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinny się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzątania. 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 obowiązkowe jest stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672 ze zm.) przejawiającej się m. in. przez:

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

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Toporzysko

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
Park krajobrazowy	1	33306,5000	0,2659	0,2659	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	11951,4000	12,0536	12,0536	100		

#### ~Nadwiślański Park Krajobrazowy

Gospodarka leśna położona w obszarze Nadwiślańskiego PK powinna uwzględniać wytyczne dotyczące z zachowaniem ciągłości o trwałości szaty roślinnej oraz różnorodność fauny i flory a także walorów naturalnych i układu przestrzennego zbiorowisk leśnych i towarzyszących w szczególności krajobrazu lewobrzeżnej części Dolnej Doliny Wisły

#### ~ Obszar Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w granicach OChK powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych oraz utrzymanie bioróżnorodności i mozaikowości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane działania powinny obejmować utrzymanie i/lub przywracanie zgodności składu gatunkowego z siedliskiem oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwe zachowanie drzew nietypowych, a także stabilności stosunków wodnych na obszarach wilgotnych i bagiennych.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2022 poz. 1065).

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych 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 należytym 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.): 04/15/092/0014 - Toporzysko

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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 ochronne																		
SO	2,2775		2,1798	0,6249	0,4533	3,9404	3,2795	0,1945	2,8514	0,9299	2,0527		1,2803				17,7867	20,0642
	107			20	63	1068	854	38	984	240	544		169				3980	4087
DB	0,4700		0,0887			0,7709	0,9500	0,4870		0,3712							2,6678	3,1378
						105	290	120		80							595	595
BRZ					0,2106	0,1862											0,3968	0,3968
					14	29											43	43
OL					0,1189			0,4160		0,2700	0,2044						1,0093	1,0093
					10			141		106	33						290	290
AK					0,1527	0,2601				0,4190							0,8318	0,8318
		2			8	50				135							195	195
RAZEM:	2,7475		2,2685	0,6249	0,9355	5,1576	4,2295	1,0975	2,8514	1,9901	2,2571		1,2803				22,6924	25,4399
	107	2		20	95	1252	1144	299	984	561	577		169				5103	5210
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	2,7475		2,2685	0,6249	0,9355	5,1576	4,2295	1,0975	2,8514	1,9901	2,2571		1,2803				22,6924	25,4399
	107	2		20	95	1252	1144	299	984	561	577		169				5103	5210

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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/092/0014 - Toporzysko

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
BŚW	SO	1,6747 107		1,1111	0,6249 20	0,4533 63			0,1945 38		0,9299 240	0,1760 60		0,3920 94					3,8817 515	5,5564 622
	DB			0,0887															0,0887	0,0887
	BRZ						0,1862 29												0,1862 29	0,1862 29
	RAZEM:	1,6747 107		1,1998	0,6249 20	0,4533 63	0,1862 29		0,1945 38		0,9299 240	0,1760 60		0,3920 94					4,1566 544	5,8313 651
	BMSW	SO	0,6028		1,0687			3,9404 1068	3,2795 854		2,6806 941		1,8767 484		0,8883 75					13,7342 3422
	DB						0,7709 105		0,4870 120										1,2579 225	1,2579 225
	BRZ					0,2106 14													0,2106 14	0,2106 14
	AK					0,1527 8	0,2601 50				0,4190 135								0,8318 195	0,8318 195
	RAZEM:	0,6028		1,0687		0,3633	4,9714	3,2795	0,4870	2,6806	0,4190	1,8767		0,8883					16,0345 3856	16,6373 3856
	LMŚW	DB							0,9500 290			0,3712 80							1,3212 370	1,3212 370
	RAZEM:							0,9500 290			0,3712 80								1,3212 370	1,3212 370
	LMW	SO								0,1708 43									0,1708 43	0,1708 43
	DB	0,4700																		0,4700
	RAZEM:	0,4700								0,1708 43									0,1708 43	0,6408 43
	LW	OL				0,1189 10					0,2700 106								0,3889 116	0,3889 116
	RAZEM:				0,1189 10					0,2700 106									0,3889 116	0,3889 116

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

Obiekt (obr. ew.): 04/15/092/0014 - Toporzysko

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																			
OLJ	OL							0,4160				0,2044						0,6204	0,6204
								141				33						174	174
	RAZEM:							0,4160				0,2044						0,6204	0,6204
								141				33						174	174
Ogółem	SO	2,2775		2,1798	0,6249	0,4533	3,9404	3,2795	0,1945	2,8514	0,9299	2,0527		1,2803				17,7867	20,0642
		107			20	63	1068	854	38	984	240	544		169				3980	4087
	DB	0,4700		0,0887			0,7709	0,9500	0,4870		0,3712							2,6678	3,1378
							105	290	120		80							595	595
	BRZ					0,2106	0,1862											0,3968	0,3968
						14	29											43	43
	AK					0,1527	0,2601				0,4190							0,8318	0,8318
			2			8	50				135							195	195
	OL					0,1189			0,4160		0,2700	0,2044						1,0093	1,0093
						10			141		106	33						290	290
	RAZEM:	2,7475		2,2685	1,5604		5,1576	4,2295	1,0975	2,8514	1,9901	2,2571		1,2803				22,6924	25,4399
		107	2		115		1252	1144	299	984	561	577		169				5103	5210
OGÓŁEM:		2,7475		2,2685	0,6249	0,9355	5,1576	4,2295	1,0975	2,8514	1,9901	2,2571		1,2803				22,6924	25,4399
		107	2		20	95	1252	1144	299	984	561	577		169				5103	5210
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		2,7475		2,2685	0,6249	0,9355	5,1576	4,2295	1,0975	2,8514	1,9901	2,2571		1,2803				22,6924	25,4399
		107	2		20	95	1252	1144	299	984	561	577		169				5103	5210

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,1189	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G261	DRZEW	OL	5	30	0,8	15	17	II	40	5	1,73	TW	0,1189	2	2			
												0,21								
				JKL	4	30		10	11	I	31	4		2,35						
												0,28								
				KL	1	30		11	11	I	8	1		0,61						
												0								
01-b	0,0419	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G313, G381												AGROT	0,0419					
														ODN-HAL	0,0419					
														PIEL	0,0419					
														CW	0,0419					
01-c	0,1862	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G317, G373	DRZEW	BRZ	6	35	0,8	16	18	I	101	19	3,80	TW	0,1862	6	5			
												0,71								
				AK	4	35		13	16	II	55	10		2,08						
															0,39					

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-d	0,0832	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, INFO: Zabudowania, budynek mieszkalny, NR.REJ.: G317												BZ	0,0832						
01-f	0,2700	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G65	DRZEW	OL	10	80	0,8	30	26	II	394	106	4,84	IIB	0,2700	53	42				
			PODSZ	CZM			0,9						1,31	AGROT	0,1350						
				BEZ.C										ODN-ZŁOŻ	0,1350						
														PIEL	0,1350						
														CW	0,1350						
01-g	0,2659	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk. PARK KRAJ-Nadwiślański Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G129, G508	DRZEW	SO	10	80	0,8	29	20	III	221	59	4,08	IIB	0,2659	29	24				
													1,09	AGROT	0,1330						
				BRZ	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	0,1330						
				DB	MJS	80								PIEL	0,1330						
			PODSZ	DB			0,2							CW	0,1330						
01-h	0,0356	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G325												BZ	0,0356						

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-i	0,0857	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G325	DRZEW	SO	7	35	0,8	15	17	IA	148	13	7,07	TW	0,0857	3	3			
				AK	2	35		13	16	II	27	2	1,02							
				BRZ	1	35		13	16	II	14	1	0,53							
01-j	0,2432	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G65	DRZEW	SO	6	110	0,7	38	22	III	126	31	1,43	IIB	0,2432	26	22			
				DB	4	110		41	20	IV	84	20	1,30	AGROT	0,1216					
														ODN-ZŁOŻ	0,1216					
														PIEL	0,1216					
														CW	0,1216					
01-k	0,0563	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: Droga, NR.REJ.: G325, G65												BZ	0,0563					
01-l	0,4160	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: UM, NR.REJ.: G129, G332	DRZEW	OL	10	55	0,9	25	22	II	340	141	6,68	TP	0,4160	28	22			
			PODSZ	KL										2,78						
				CZM																
				BEZ.C																

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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	0,2044	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: OLJ, TD: OL JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G230, G332	DRZEW	OL	7	85	0,6	29	19	IV	110	22	1,33	IIB	0,2044	17	13					
				KL	3	85		33	21	III	56	11	1,16	AGROT	0,1022							
					LP	MJS		85						0,24	PIEL	0,1022						
															CW	0,1022						
			PODSZ	KRU			0,6															
				LSZ																		
				KL																		
01-n	0,0300	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G257												AGROT	0,0300							
														ODN-HAL	0,0300							
														PIEL	0,0300							
														CW	0,0300							
01-o	0,2106	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G105	DRZEW	BRZ	5	25	0,7	11	14	I	33	7	1,88	TW	0,2106	1	1					
				AK	4	25		8	10	III	27	6	1,62									
					SO	1		25	7	7	III	6	1								1,57	
													0,33									
						DB		MJS	25													
			PODSZ	AK				0,3														
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-p	0,4551	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G105, G15	DRZEW	SO	10	125	0,1	31	19	IV	24	11	0,25	IIB	0,4551	5	4				
			PODRII	SO	6	15	0,5		5	I					ODN-ZŁOŻ	0,2276					
				BRZ	4	10			5	I					PIEL	0,2276					
			PODSZ	JRZ			0,3								CW	0,2276					
				DB																	
				BRZ																	
				SO																	
01-r	0,0672	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: INNE WYL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, INFO: Droga, dojazd do posesji, NR.REJ.: G105												BZ	0,0672						
01-s	0,1527	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G105	DRZEW	AK	10	25	0,6	8	10	III	54	8	3,24	IB	0,1527	8	7				
				KL	MJS	25									AGROT	0,1451					
				BRZ	MJS	25									ODN-ZRB	0,1451					
				DB	MJS	25									PIEL	0,1451					
			PRZES	SO		125		31	19	IV		2									
01-t	0,1199	OC: OB KRAJ-OchK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G105												AGROT	0,1199						
														ODN-HAL	0,1199						
														PIEL	0,1199						
														CW	0,1199						

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-w	0,4046	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G15, G556												AGROT	0,4046					
														ODN-HAL	0,4046					
														PIEL	0,4046					
														CW	0,4046					
01-x	0,1539	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Teren przydomowy, NR.REJ.: G15												AGROT	0,1539					
														ODN-HAL	0,1539					
														PIEL	0,1539					
														CW	0,1539					
01-y	0,6700	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G415	DRZEW	SO	10	5	1,0			I				CW	0,6700					
				DB	MJS	5							PIEL	0,6700						
				BRZ	MJS	5														
01-z	0,1408	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, INFO: Użytkowane jako łąka, NR.REJ.: G128, G410												AGROT	0,1408					
														ODN-HAL	0,1408					
														PIEL	0,1408					
														CW	0,1408					

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-ax	0,4343	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G128, G410	DRZEW	SO	8	50	0,8	23	19	I	186	81	5,72	TP	0,4343	20	17					
				BRZ	2	50		18	20	II	46	20	1,03									
												2,49										
				DB	MJS	80						0,45										
				MD	MJS	50																
			PODSZ	JRZ			0,6															
				KRU																		
				DB																		
01-bx	0,1760	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	85	0,8	43	25	I	342	60	5,46	IIB	0,1760	30	25					
												0,96	AGROT	0,0880								
				BRZ	MJS	85							ODN-ZŁOŻ	0,0880								
			PODSZ	DB			0,3						PIEL	0,0880								
				BRZ								CW	0,0880									
				JRZ																		
01-cx	0,3700	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	10	40	1,2	18	18	IA	369	137	14,46	TP	0,3700	27	24					
													5,35									

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-dx	0,4411	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G22, G396	DRZEW	SO	10	5	0,8			I				CW	0,4411					
				BRZ	MJS	5							PIEL	0,4411						
				DB	MJS	5														
01-gx	0,3200	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: Teren ogrodzony, NR.REJ.: G415	DRZEW	SO	9	40	0,9	18	18	IA	249	80	9,76	TP	0,3200	18	16			
				MD	1	40		22	20	I	25	8	3,12							
													0,95							
			BRZ	MJS	40															
01-hx	0,6640	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	8	75	0,8	25	20	II	214	142	4,12	TP	0,6640	36	31			
				SO	2	90		32	21	II	58	39	2,74							
													0,87							
													0,58							
				DB	MJS	80														
				BRZ	MJS	40														
			DB	MJS	30															
			OS	MJS	30															
			PODSZ	JRZ			0,3													
KRU																				
DB																				

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

## Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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]	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-ix	0,3712	OC: OB KRAJ-OCHk Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, INFO: Z uwagi na niskie zadrzewienie - pozostawić bez zabiegu, NR.REJ.: G395	DRZEW	DB	10	75	0,4	28	22	II	215	80	4,62	BZ	0,3712					
			PODRII	SO	10	15	0,9		4	II										
01-jx	1,3500	OC: OB KRAJ-OCHk Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: ZRAB, BP: , O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G73  w części N- KĘPA(1) 0,23ha: SO(35)	PODRII	SO	10	35	0,3	12	16	IA	79	107		AGROT	1,3500					
														ODN-ZRB	1,3500					
														PIEL	1,3500					
														CW	1,3500					
01-kx	0,5347	OC: OB KRAJ-OCHk Strefy Kraw.Kotl.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G454	DRZEW	SO	10	5	1,0		1	I				CW	0,5347					
														PIEL	0,5347					

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-lx	1,8853	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G454	DRZEW	SO	6	45	0,9	18	18	I	146	275	5,16	TP	1,8853	91	79												
				SO	1	65		22	18	II	24	45	9,73																
				BRZ	1	45		13	20	I	24	45	0,56																
				AK	1	40		19	20	I	24	45	1,05																
				OL	1	30		15	17	II	24	45	0,64																
				OS	MJS	30							1,21																
				KL	PJD	120							0,76																
				PODSZ	AK				0,1													1,42							
													1,04																
													1,96																
			01-mx	0,4275	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, INFO: Teren ogrodzony, NR.REJ.: G6																AGROT	0,4275							
											ODN-HAL	0,4275																	
											PIEL	0,4275																	
											CW	0,4275																	
01-nx	0,0425	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, INFO: Teren ogrodzony, jezioro, NR.REJ.: G6												AGROT	0,0425														
														ODN-HAL	0,0425														
														PIEL	0,0425														
														CW	0,0425														

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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		
01-fx	0,6249	OC: OB KRAJ-OChK Strefy Kraw.Kotł.Toruńsk., RP: D-STAN, BP: DRZEw, O: OCh MIAST, S: BŚw, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22	DRZEw	SO	7	15	1,0	5	7	I	10	6		CP-P	0,6249	4	4					
				BRZ	3	15		6	10	I	23	14	2,45									
			PODSZ	BRZ			0,3									1,53						
				JRZ																		
				DB																		
Razem:	12,0536												1709			404	341					
02-a	1,4050	RP: D-STAN, BP: DRZEw, O: OCh MIAST, S: BMŚw, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G23, G267, G268, G279, G50	DRZEw	SO	6	40	0,9	18	18	IA	166	233	6,51	TP	1,4050	71	62					
				AK	4	40		19	20	I	86	121	9,14									
				BRZ	MJS	40							2,71									
													3,81									
			w części N- KĘPA(1) 0,17ha: SO(15)	SO	PJD	15																
				PODSZ	KRU			0,1														
02-b	0,4190	RP: D-STAN, BP: DRZEw, O: OCh MIAST, S: BMŚw, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G23, G50	DRZEw	AK	6	80	1,1	23	24	II	194	81	1,67	IB	0,4190	129	104					
				AK	4	45		14	21	I	130	54	0,70	AGROT	0,3980							
			PODSZ	BEZ.C			0,4								3,46	ODN-ZRB	0,3980					
															1,45	PIEL	0,3980					
																CW	0,3980					
02-c	0,3920	RP: D-STAN, BP: DRZEw, O: OCh MIAST, S: BŚw, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G268, G50, G584	DRZEw	SO	10	110	0,8	31	21	III	239	94	2,71	IIB	0,3920	47	40					
													1,06	AGROT	0,1960							
														ODN-ZŁOŻ	0,1960							
														PIEL	0,1960							
														CW	0,1960							

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	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				
02-d	0,9599	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: Teren ogrodzony, NR.REJ.: G437, G442, G457, G504, G513, G534, G615	DRZEW	SO	10	45	0,9	24	21	IA	310	298	10,33	TP	0,9599	60	51							
				BRZ	MJS	45																		
				DB	MJS	45																		
			PODSZ	CZM			0,2																	
				DB																				
				KRU																				
02-f	1,3303	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G443, G446, G514	DRZEW	SO	10	90	0,7	35	23	II	253	337	3,78	IIB	1,3303	168	140							
				DB	MJS	80						5,03	AGROT	0,6652										
				DB	MJS	30							ODN-ZŁOŻ	0,6652										
				BRZ	MJS	30							PIEL	0,6652										
			PODS	SO	10	5	0,1			II					CW	0,6652								
				DB				0,3																
				BRZ																				
				JRZ																				
02-g	0,2534	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G256	DRZEW	SO	7	90	0,7	23	24	II	172	44	2,57	IIB	0,2534	31	27							
				DB	2	75		41	22	II	49	12	1,05	AGROT	0,1267									
				BRZ	1	40		21	22	II	25	6	0,27	PIEL	0,1267									
													0,79	CW	0,1267									
			PODSZ	DB			0,2																	
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-h	0,4533	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G137	DRZEW	SO	10	25	1,2	10	12	IA	140	63	12,33	TW	0,4533	13	12					
02-i	0,2930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G419	DRZEW	SO	9	90	0,7	25	29	I	263	77	3,90	IIB	0,2930	43	37					
				BRZ	1	75		21	22	II	29	8	1,14	AGROT	0,1465							
					DB	MJS		75					0,29	ODN-ZŁOŻ	0,1465							
								AK	MJS	50					0,09	PIEL	0,1465					
								SO	MJS	50						CW	0,1465					
				PODS	SO	10	5	0,1			I											
				PODSZ	DB			0,2														
					JRZ																	
02-j	0,5340	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G419	DRZEW	SO	10	5	1,0			I				CW	0,5340							
														PIEL	0,5340							
02-k	0,4137	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G419	DRZEW	SO	8	40	0,8	18	18	IA	186	77	7,29	TP	0,4137	19	17					
				BRZ	2	40		19	20	I	46	19	3,02									
					DB	MJS		50					1,45									
								DB	MJS	30						0,60						

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-l	0,1645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G238	DRZEW	SO	10	60	0,7	19	19	II	203	33	5,25	TP	0,1645	3	3					
													0,86									
				DB	MJS	60																
				BRZ	MJS	60																
02-m	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G240	DRZEW	SO	10	40	1,0	18	18	IA	307	55	12,03	TP	0,1800	11	10					
													2,17									
				BRZ	MJS	40																
02-n	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G208	DRZEW	SO	10	60	0,6	45	18	II	174	5	4,50	TP	0,0300	1	1					
													0,13									
				BRZ	MJS	60																
02-o	0,2601	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KEP, INFO: Do przebudowy, NR.REJ.: G40	DRZEW	AK	5	40	0,8	18	17	II	95	25	2,99	IB	0,2601	47	39					
													0,78	AGROT	0,2471							
				SO	5	40		18	18	IA	95	25	3,72	ODN-ZRB	0,2471							
													0,97	PIEL	0,2471							
				DB	MJS	70								CW	0,2471							
				DB	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
				LP	MJS	40																
			PODSZ	JRZ			0,3															
				AK																		

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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-p	2,6806	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G454	DRZEW	SO	10	70	0,9	29	24	I	351	941	7,12	TP	2,6806	188	159											
				DB	MJS	70							19,10															
				BRZ	MJS	70																						
			PODSZ	DB			0,4																					
				BRZ																								
				KRU																								
02-r	0,0887	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G106	DRZEW	DB	5	10	0,7		1	I				CW	0,0887													
				SO	4	10			1	I																		
				AK	1	10			2	I																		
02-s	0,0232	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola, NR.REJ.: G454												AGROT	0,0232													
														ODN-HAL	0,0232													
														PIEL	0,0232													
														CW	0,0232													
02-t	0,4870	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G448, G582	DRZEW	DB	5	60	0,8	23	22	II	124	60	3,65	TP	0,4870	24	19											
				SO	5	60		24	20	I	124	60	1,78															
				BRZ	MJS	60							3,04															
				OS	MJS	60							1,48															
			PODSZ	DB			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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-w	1,1660	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G55	DRZEW	SO	6	40	1,0	18	18	IA	166	194	6,51	TP	1,1660	64	56			
				BRZ	4	40		19	20	I	110	128	3,46							
				DB	MJS	40						4,04								
				SO.C	MJS	40														
02-x	0,7709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G55	DRZEW	DB	4	40	0,8	20	14	II	54	42	2,88	TP	0,7709	21	17			
												2,22								
				SO.C	4	40		18	14	II	54	42	2,51							
				BRZ	2	30		20	15	I	27	21	1,23							
												0,95								
02-y	0,0132	RP: HAL, BP: , O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Użytkowane jako rola oraz droga, NR.REJ.: G55												AGROT	0,0132					
														ODN-HAL	0,0132					
														PIEL	0,0132					
														CW	0,0132					
02-z	0,1708	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G140, G389	DRZEW	SO	9	65	0,9	21	18	II	221	38	5,14	TP	0,1708	9	8			
												0,88								
				KL	1	40		8	15	I	30	5	1,39							
												0								

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Toruński (15) Gmina Zławieś Wielka (092) Obr.ew. Toporzysko (0014)

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]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższoś ć [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-ax	0,9500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G69, G90, G92	DRZEW	DB	4	50	1,0	23	20	I	116	110	3,92	TP	0,9500	58	47				
				AK	4	50		23	21	I	115	109	2,61								
				SO	2	50		20	21	IA	75	71	2,18								
												2,07									
				SO	MJS	80															
				BRZ	MJS	25															
				OS	MJS	25															
			PODSZ	DB			0,5														
				BK																	
02-bx	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, O: OCH MIAST, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G449	DRZEW	SO	10	110	0,4	27	14	V	70	13	0,77	IIB	0,1900	7	6				
				DB	MJS	40						0,15	AGROT	0,0950							
			PODSZ	ŚL.T			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,0950						
													PIEL	0,0950							
													CW	0,0950							
Razem:	13,6286											3501			1014	855					
Ogółem:	25,6822											5210			1418	1196					

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 04-15-092-0014 Toporzysko.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,8318	184	150
IIIB	4,0733	456	380
TW	1,0547	25	23
TP	13,4680	749	639
CP-P	0,6249	4	4

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/15/092/0014 - Toporzysko

Stan na: 2025-04-11

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0419	HAL
1 d	0,0832	INNE WYL
1 h	0,0356	INNE WYL
1 jx	1,3500	ZRAŁ
1 k	0,0563	INNE WYL
1 mx	0,4275	HAL
1 n	0,0300	HAL
1 nx	0,0425	HAL
1 r	0,0672	INNE WYL
1 t	0,1199	HAL
1 w	0,4046	HAL
1 x	0,1539	HAL
1 z	0,1408	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>2,9534</b>	
2 s	0,0232	HAL
2 y	0,0132	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,0364</b>	
<b>Razem:</b>	<b>2,9898</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G6		11	Ls	01-mx	HAL	OCH MIAST	DB			0,4275			AGROT	0,4275		
													ODN-HAL	0,4275		
													PIEL	0,4275		
													CW	0,4275		
				01-nx	HAL	OCH MIAST	DB			0,0425			AGROT	0,0425		
													ODN-HAL	0,0425		
													PIEL	0,0425		
													CW	0,0425		
Razem:										0,4700	0,0000	0				
G15		112/2	Ls	01-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	125	IV	0,0355			1 IIB	0,0355		
													AGROT	0,0178		
													ODN-ZŁOŻ	0,0178		
													PIEL	0,0178		
													CW	0,0178		
				01-w	HAL	OCH MIAST	SO			0,2690			AGROT	0,2690		
													ODN-HAL	0,2690		
													PIEL	0,2690		
													CW	0,2690		
				01-x	HAL	OCH MIAST	SO			0,1539			AGROT	0,1539		
													ODN-HAL	0,1539		
													PIEL	0,1539		
													CW	0,1539		
				01-bx	D-STAN	OCH MIAST	SO	85	I	0,1760			60 IIB	0,1760	30/25	
													AGROT	0,0880		
													ODN-ZŁOŻ	0,0880		
													PIEL	0,0880		
													CW	0,0880		
Razem:										0,6344	0,0000	61		30/25		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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										
G22		117	Ls	01-dx	D-STAN	OCH MIAST	SO	5	I	0,1311		1	CW	0,1311												
				01-hx	D-STAN	OCH MIAST	SO	75	II	0,6640		181	TP	0,6640	36/31											
				01-fx	D-STAN	OCH MIAST	SO	15	I	0,6249		20	CP-P	0,6249	4/4											
Razem:										1,4200	0,0000	202			40/35											
G23		157	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,5953		152	TP	0,5953	31/27											
				02-b	D-STAN	OCH MIAST	AK	80	II	0,0647		20	IB	0,0647	19/16											
Razem:										0,6600	0,0000	172			50/43											
G40		273/21	Ls	02-o	D-STAN	OCH MIAST	AK	40	II	0,2601		50	IB	0,2601	47/39											
Razem:										0,2601	0,0000	50			47/39											

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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									
G50		156/17	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,5637		142	TP	0,5637	29/25										
				02-b	D-STAN	OCH MIAST	AK	80	II	0,3543		115	IB	0,3543	110/88										
													AGROT	0,3365											
													ODN-ZRB	0,3365											
													PIEL	0,3365											
													CW	0,3365											
													02-c	D-STAN	OCH MIAST		SO	110	III	0,2845		69	IIB	0,2845	35/30
				AGROT	0,1422																				
				ODN-ZŁOŻ	0,1422																				
				PIEL	0,1422																				
				CW	0,1422																				
				Razem:										1,2025	0,0000		326	174/143							
				G51		133/1	Ls	01-cx	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,3700			137	TP	0,3700	27/24					
Razem:										0,3700	0,0000	137	27/24												
G55		237/1	Ls	02-w	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,2100		57	TP	0,2100	11/10										
		237/4	Ls	02-w	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,9560		265	TP	0,9560	53/46										
													02-x	D-STAN	OCH MIAST		DB	40	II	0,7709		105	TP	0,7709	21/17
				02-y	HAL	OCH MIAST	SO		0,0132			AGROT				0,0132									
												ODN-HAL				0,0132									
												PIEL	0,0132												
												CW	0,0132												
		Razem:										1,9501	0,0000	427	85/73										

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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													
G65		123/1	Ls	01-j	D-STAN	OCH MIAST	SO	110	III	0,0915		19	IIB	0,0915	9/8														
													AGROT	0,0458															
													ODN-ZŁOŻ	0,0458															
													PIEL	0,0458															
													CW	0,0458															
				BZ	0,0128																								
				123/2	Ls	01-k		INNE WYL	OCH MIAST				0,0200				BZ	0,0200											
																	123/3	Ls	01-j		D-STAN	OCH MIAST	SO	110	III	0,1517		32	IIB
		AGROT	0,0758																										
		ODN-ZŁOŻ	0,0758																										
		PIEL	0,0758																										
		CW	0,0758																										
		BZ	0,0040																										
		137	Ls	01-f		D-STAN	OCH MIAST	OL	80	II	0,2700		106	IIB	0,2700	53/42													
														AGROT	0,1350														
														ODN-ZŁOŻ	0,1350														
														PIEL	0,1350														
CW	0,1350																												
Razem:										0,5500	0,0000	157	79/64																
G69		216	Ls	02-ax	D-STAN	OCH MIAST	DB	50	I	0,4600		141	TP	0,4600	29/23														
Razem:										0,4600	0,0000	141	29/23																

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G73		4	Ls	01-jx	ZRĄB	OCH MIAST	SO			1,3500		107	AGROT	1,3500		
													ODN-ZRB	1,3500		
													PIEL	1,3500		
													CW	1,3500		
Razem:										1,3500	0,0000	107				
G90		217	Ls	02-ax	D-STAN	OCH MIAST	DB	50	I	0,4600		140	TP	0,4600	28/23	
Razem:										0,4600	0,0000	140			28/23	
G92		215	Ls	02-ax	D-STAN	OCH MIAST	DB	50	I	0,0300		9	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	9			1/1	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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									
G105		113	Ls	01-o	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	25	I	0,2106		14	TW	0,2106	1/1										
				01-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	125	IV	0,4196		11	IIB	0,4196	5/4										
													AGROT	0,2098											
													ODN-ZŁOŻ	0,2098											
													PIEL	0,2098											
				01-r	INNE WYL	OCH MIAST				0,0672			BZ	0,0672											
													01-s	D-STAN	OCH MIAST		AK	25	III	0,1527		10	IB	0,1527	8/7
																							AGROT	0,1451	
				ODN-ZRB	0,1451																				
				PIEL	0,1451																				
				01-t	HAL	OCH MIAST	SO			0,1199			CW	0,1451											
													AGROT	0,1199											
													ODN-HAL	0,1199											
													PIEL	0,1199											
				CW	0,1199																				
				Razem:										0,9700	0,0000		35	14/12							
G106		506	Ls	02-r	D-STAN	OCH MIAST	DB	10	I	0,0887		1	CW	0,0887											
Razem:										0,0887	0,0000	1													
G128		65/12	Ls	01-z	HAL	OCH MIAST	SO			0,1266			AGROT	0,1266											
													ODN-HAL	0,1266											
													PIEL	0,1266											
													CW	0,1266											
				01-ax	D-STAN	OCH MIAST	SO	50	I	0,3292		77	TP	0,3292	16/13										
Razem:										0,4558	0,0000	77	16/13												

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G129		57/9	Ls	01-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	80	III	0,2577		58	IIB	0,2577	29/24	
													AGROT	0,1289		
													ODN-ZŁOŻ	0,1289		
													PIEL	0,1289		
													CW	0,1289		
				01-I	D-STAN	OCH MIAST	OL	55	II	0,2578		88	TP	0,2578	18/14	
Razem:										0,5155	0,0000	146	47/38			
G137		104/1	Ls	02-h	D-STAN	OCH MIAST	SO	25	IA	0,4533		63	TW	0,4533	13/12	
Razem:										0,4533	0,0000	63	13/12			
G140		223/3	Ls	02-z	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,1247		32	TP	0,1247	7/6	
Razem:										0,1247	0,0000	32	7/6			
G208		253	Ls	02-n	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,0300		5	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	5	1/1			
G230		324/1	Ls	01-m	D-STAN	OCH MIAST	OL	85	IV	0,0150		2	IIB	0,0150	1/0	
													AGROT	0,0075		
													ODN-ZŁOŻ	0,0075		
													PIEL	0,0075		
													CW	0,0075		
Razem:										0,0150	0,0000	2	1			
G238		40/6	Ls	02-I	D-STAN	OCH MIAST	SO	60	II	0,1645		33	TP	0,1645	3/3	
Razem:										0,1645	0,0000	33	3/3			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G240		88/1	Ls	02-m	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,1800		55	TP	0,1800	11/10	
Razem:										0,1800	0,0000	55			11/10	
G256		102/9	Ls	02-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	II	0,2534		62	IIB	0,2534	31/27	
													AGROT	0,1267		
													ODN-ZŁOŻ	0,1267		
													PIEL	0,1267		
													CW	0,1267		
Razem:										0,2534	0,0000	62			31/27	
G257		136/3	Ls	01-n	HAL	OCH MIAST	SO			0,0300			AGROT	0,0300		
													ODN-HAL	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
Razem:										0,0300	0,0000	0				
G261		60/12	Ls	01-a	D-STAN	OCH MIAST	OL	30	II	0,1189		10	TW	0,1189	2/2	
Razem:										0,1189	0,0000	10			2/2	
G267		156/4	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,0880		22	TP	0,0880	4/3	
		156/5	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,1024		25	TP	0,1024	5/5	
Razem:										0,1904	0,0000	47			9/8	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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			
G268		156/6	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,0085		2	TP	0,0085	1/1				
				02-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	110	III	0,0110		2	IIB	0,0110	1/1				
													AGROT	0,0055					
													ODN-ZŁOŻ	0,0055					
			PIEL	0,0055															
			CW	0,0055															
			Razem:										0,0195	0,0000	4		2/2		
			G279		156/3	Ls	02-a	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,0471		11		TP	0,0471	2/2
Razem:										0,0471	0,0000	11	2/2						
G313		122/14	Ls	01-b	HAL	OCH MIAST	SO			0,0187			AGROT	0,0187					
													ODN-HAL	0,0187					
													PIEL	0,0187					
													CW	0,0187					
		122/15	Ls	01-b	HAL	OCH MIAST	SO			0,0040			AGROT	0,0040					
													ODN-HAL	0,0040					
													PIEL	0,0040					
													CW	0,0040					
Razem:										0,0227	0,0000	0							
G317		122/10	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	35	I	0,1717		27	TW	0,1717	6/5				
				01-d	INNE WYL	OCH MIAST				0,0832			BZ	0,0832					
Razem:										0,2549	0,0000	27	6/5						

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G325		122/9	Ls	01-h	INNE WYL	OCH MIAST				0,0356			BZ	0,0356		
				01-i	D-STAN	OCH MIAST	SO	35	IA	0,0857		16	TW	0,0857	3/3	
				01-k	INNE WYL	OCH MIAST				0,0195			BZ	0,0195		
Razem:										0,1408	0,0000	16	3/3			
G332		324/2	Ls	01-l	D-STAN	OCH MIAST	OL	55	II	0,1582		53	TP	0,1582	10/8	
				01-m	D-STAN	OCH MIAST	OL	85	IV	0,1894		31	IIB	0,1894	16/13	
													AGROT	0,0947		
													ODN-ZŁOŻ	0,0947		
													PIEL	0,0947		
													CW	0,0947		
Razem:										0,3476	0,0000	84	26/21			
G373		341/2	Ls	01-c	D-STAN	OCH MIAST	BRZ	35	I	0,0145		2	TW	0,0145	1/1	
Razem:										0,0145	0,0000	2	1/1			
G381		122/18	Ls	01-b	HAL	OCH MIAST	SO			0,0162			AGROT	0,0162		
													ODN-HAL	0,0162		
													PIEL	0,0162		
													CW	0,0162		
		122/19	Ls	01-b	HAL	OCH MIAST	SO			0,0030			AGROT	0,0030		
													ODN-HAL	0,0030		
													PIEL	0,0030		
													CW	0,0030		
Razem:										0,0192	0,0000	0				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G389		223/6	Ls	02-z	D-STAN	OCH MIAST	SO	65	II	0,0461		11	TP	0,0461	2/2	
Razem:										0,0461	0,0000	11			2/2	
G395		498/9	Ls	01-ix	D-STAN	OCH MIAST	DB	75	II	0,3712		80	BZ	0,3712		
Razem:										0,3712	0,0000	80				
G396		118	Ls	01-dx	D-STAN	OCH MIAST	SO	5	I	0,3100		1	CW	0,3100		
Razem:										0,3100	0,0000	1	PIEL	0,3100		
G410		66/1	Ls	01-z	HAL	OCH MIAST	SO			0,0142			AGROT	0,0142		
													ODN-HAL	0,0142		
													PIEL	0,0142		
													CW	0,0142		
				01-ax	D-STAN	OCH MIAST	SO	50	I	0,1051		24	TP	0,1051	4/4	
Razem:										0,1193	0,0000	24			4/4	
G415		120	Ls	01-y	D-STAN	OCH MIAST	SO	5	I	0,6700		1	CW	0,6700		
													PIEL	0,6700		
		132/1	Ls	01-gx	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,3200		88	TP	0,3200	18/16	
Razem:										0,9900	0,0000	89			18/16	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G419		102/49	Ls	02-i	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	I	0,0164		4	IIB	0,0164	2/2	
													AGROT	0,0082		
													ODN-ZŁOŻ	0,0082		
													PIEL	0,0082		
													CW	0,0082		
		102/50	Ls	02-i	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	I	0,2766		81	IIB	0,2766	41/35	
													AGROT	0,1383		
													ODN-ZŁOŻ	0,1383		
													PIEL	0,1383		
													CW	0,1383		
				02-j	D-STAN	OCH MIAST	SO	5	I	0,5340		1	CW	0,5340		
													PIEL	0,5340		
				02-k	D-STAN	OCH MIAST	SO	40	IA	0,4137		96	TP	0,4137	19/17	
Razem:										1,2407	0,0000	182	62/54			
G437		47/15	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0064		1	TP	0,0064	1/1	
Razem:										0,0064	0,0000	1	1/1			
G442		47/63	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,1301		48	TP	0,1301	9/7	
Razem:										0,1301	0,0000	48	9/7			
G443		52/5	Ls	02-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	II	0,6057		154	IIB	0,6057	77/64	
													AGROT	0,3029		
													ODN-ZŁOŻ	0,3029		
													PIEL	0,3029		
													CW	0,3029		
Razem:										0,6057	0,0000	154	77/64			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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	
G446		53/3	Ls	02-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	II	0,5422		137	IIB	0,5422	68/57		
													AGROT	0,2711			
													ODN-ZŁOŻ	0,2711			
													PIEL	0,2711			
													CW	0,2711			
Razem:										0,5422	0,0000	137			68/57		
G448		74	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	DB	60	II	0,3400		84	TP	0,3400	17/14		
Razem:										0,3400	0,0000	84			17/14		
G449		212/20	Ls	02-bx	D-STAN	OCH MIAST	SO	110	V	0,1900		13	IIB	0,1900	7/6		
													AGROT	0,0950			
													ODN-ZŁOŻ	0,0950			
													PIEL	0,0950			
													CW	0,0950			
Razem:										0,1900	0,0000	13			7/6		
G454		1	Ls	01-kx	D-STAN	OCH MIAST	SO	5	I	0,5347		1	CW	0,5347			
													PIEL	0,5347			
				01-lx	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	I	1,8853		455	TP	1,8853	91/79		
		36/3	Ls	02-p	D-STAN	OCH MIAST	SO	70	I	2,6806		941	TP	2,6806		188/159	
				02-s	HAL	OCH MIAST	SO			0,0232			AGROT	0,0232			
											ODN-HAL	0,0232					
													PIEL	0,0232			
													CW	0,0232			
Razem:										5,1238	0,0000	1397			279/238		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G457		47/10	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0409		12	TP	0,0409	2/2	
		47/11	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,1054		32	TP	0,1054	7/6	
		47/12	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,1054		32	TP	0,1054	7/6	
		47/13	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,1054		32	TP	0,1054	7/6	
		47/14	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0986		30	TP	0,0986	7/6	
		47/20	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0883		27	TP	0,0883	5/4	
47/21	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0887		27	TP	0,0887	5/4			
47/22	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0890		27	TP	0,0890	5/5			
Razem:										0,7217	0,0000	219	45/39			
G504		47/18	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0004		1	TP	0,0004	1/1	
Razem:										0,0004	0,0000	1	1/1			

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G508		57/8	Ls	01-g	D-STAN	OCH MIAST	SO	80	III	0,0082		1	IIB	0,0082		
													AGROT	0,0041		
													ODN-ZŁOŻ	0,0041		
													PIEL	0,0041		
													CW	0,0041		
Razem:										0,0082	0,0000	1				
G513		47/19	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0817		25	TP	0,0817	6/5	
Razem:										0,0817	0,0000	25			6/5	
G514		51/11	Ls	02-f	D-STAN	OCH MIAST	SO	90	II	0,1824		46	IIB	0,1824	23/19	
													AGROT	0,0912		
													ODN-ZŁOŻ	0,0912		
													PIEL	0,0912		
													CW	0,0912		
Razem:										0,1824	0,0000	46			23/19	
G534		47/23	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0089		2	TP	0,0089	1/1	
Razem:										0,0089	0,0000	2			1/1	
G556		112/1	Ls	01-w	HAL	OCH MIAST	SO			0,1356			AGROT	0,1356		
													ODN-HAL	0,1356		
													PIEL	0,1356		
													CW	0,1356		
Razem:										0,1356	0,0000	0				
G582		73/1	Ls	02-t	D-STAN	OCH MIAST	DB	60	II	0,1470		36	TP	0,1470	7/5	
Razem:										0,1470	0,0000	36			7/5	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/15/092/0014 - Toporzysko, Stan na: 25.02.2025 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 25.02.2025

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
G584		151/43	Ls	02-c	D-STAN	OCH MIAST	SO	110	III	0,0965		23	IIB	0,0965	11/9	
													AGROT	0,0483		
													ODN-ZŁOŻ	0,0483		
													PIEL	0,0483		
													CW	0,0483		
Razem:										0,0965	0,0000	23			11/9	
G615		47/4	Ls	02-d	D-STAN	OCH MIAST	SO	45	IA	0,0107		3	TP	0,0107	1/1	
Razem:										0,0107	0,0000	3			1/1	
Ogółem:										25,6822	0,0000	5218			1424/1202	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/15/092/0014 - Toporzysko

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/15/092/0014 - Toporzysko

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G584
2		G317
3		G256
4		G256
5		G128
6		G128
7		G208
8		G129
9		G508
10		G129
11		G508
12		G105
13		G6
14		G442
15		G443
16		G446
17		G448
18		G449
19		G454
20		G457
21		G22
22		G395
23		G396
24		G415
25		G419
26		G257
27		G51
28		G140
29		G137
30		G582
31		G582
32		G584
33		G40
34		G40
35		G55
36		G73
37		G267
38		G268
39		G279
40		G267
41		G268
42		G279
43		G410
44		G556
45		G556
46		G50

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/15/092/0014 - Toporzysko

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G50
48		G325
49		G240
50		G230
51		G65
52		G373
53		G332
54		G534
55		G514
56		G389
57		G615
58		G615
59		G23
60		G23
61		G106
62		G90
63		G69
64		G92
65		G238
66		G504
67		G261
68		G106
69		G106
70		G106
71		G381
72		G313
73		G437
74		G437
75		G105
76		G15
77		G15
78		G513
79		G513
80		G504

## Wykaz działek

dla obiektu 04/15/092/0014 - Toporzysko

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G454	01 kx,lx	2,4200
2	4	G73	01 jx	1,3500
3	11	G6	01 mx,nx	6,2500
4	36/3	G454	02 p,s	4,8650
5	40/6	G238	02 l	2,7989
6	47/10	G457	02 d	0,1008
7	47/11	G457	02 d	0,1054
8	47/12	G457	02 d	0,1054
9	47/13	G457	02 d	0,1054
10	47/14	G457	02 d	0,0986
11	47/15	G437	02 d	0,0986
12	47/18	G504	02 d	0,0986
13	47/19	G513	02 d	0,0986
14	47/20	G457	02 d	0,1054
15	47/21	G457	02 d	0,1054
16	47/22	G457	02 d	0,1054
17	47/23	G534	02 d	0,1008
18	47/4	G615	02 d	0,0986
19	47/63	G442	02 d	0,2150
20	51/11	G514	02 f	0,1824
21	52/5	G443	02 f	0,6057
22	53/3	G446	02 f	0,5422
23	57/8	G508	01 g	0,0659
24	57/9	G129	01 g,l	1,3241
25	60/12	G261	01 a	0,6812
26	65/12	G128	01 ax,z	0,4558
27	66/1	G410	01 ax,z	0,7090
28	73/1	G582	02 t	0,6616
29	74	G448	02 t	7,4300
30	88/1	G240	02 m	1,0600
31	102/49	G419	02 i	0,0164
32	102/50	G419	02 i,j,k	1,2243
33	102/9	G256	02 g	0,3434
34	104/1	G137	02 h	1,2753
35	112/1	G556	01 w	0,3600
36	112/2	G15	01 bx,p,w,x	0,9600
37	113	G105	01 o,p,r,s,t	1,7000
38	117	G22	01 dx,fx,hx	1,4200
39	118	G396	01 dx	0,3100
40	120	G415	01 y	0,6700
41	122/10	G317	01 c,d	0,3002
42	122/14	G313	01 b	0,0529
43	122/15	G313	01 b	0,0800
44	122/18	G381	01 b	0,0295
45	122/19	G381	01 b	0,0800
46	122/9	G325	01 h,i,k	0,3002

## Wykaz działek

dla obiektu 04/15/092/0014 - Toporzysko

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	123/1	G65	01 j,k	0,1043
48	123/2	G65	01 k	0,0350
49	123/3	G65	01 j,k	0,3207
50	132/1	G415	01 gx	0,3200
51	133/1	G51	01 cx	1,0405
52	136/3	G257	01 n	0,3633
53	137	G65	01 f	0,8800
54	151/43	G584	02 c	0,0965
55	156/17	G50	02 a,b,c	2,5763
56	156/3	G279	02 a	0,3001
57	156/4	G267	02 a	0,3001
58	156/5	G267	02 a	0,3001
59	156/6	G268	02 a,c	0,3001
60	157	G23	02 a,b	3,4100
61	212/20	G449	02 bx	2,6867
62	215	G92	02 ax	0,6200
63	216	G69	02 ax	0,6400
64	217	G90	02 ax	1,9300
65	223/3	G140	02 z	0,1247
66	223/6	G389	02 z	0,5388
67	237/1	G55	02 w	0,2100
68	237/4	G55	02 w,x,y	1,8801
69	253	G208	02 n	0,3300
70	273/21	G40	02 o	0,5762
71	324/1	G230	01 m	0,0150
72	324/2	G332	01 l,m	0,4531
73	341/2	G373	01 c	0,1526
74	498/9	G395	01 ix	0,3945
75	506	G106	02 r	0,6270

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny

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
G65		123/1	Ls	DROGI I		0,0128	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G65		123/2	Ls	DROGI I		0,0200	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G65		123/3	Ls	DROGI I		0,0040	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G105		113	Ls	DROGI I		0,0672	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G317		122/10	Ls	INNE BUD		0,0832	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G325		122/9	Ls	DROGI I		0,0195	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G325		122/9	Ls	T DOM		0,0356		
Razem:						0,2423		

## 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	

## MAKRORZĘŻBA 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 – ściółka  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

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

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

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

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

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

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

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 – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – 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 – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników,przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN - założenie pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A
	AGROT - zabiegi agrotechniczne, przyg. do odn.

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

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

## 2. Bonitacja

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

## 3. Typ drzewostanu - TD

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

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

## 5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost mączszości jest mniejszy od mączszości 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 rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

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

## **15. Inne wylesienie**

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

## **16. Zadrzewienie**

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

## **17. Czynniki zadrzewienia**

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

## **18. Sukcesja**

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